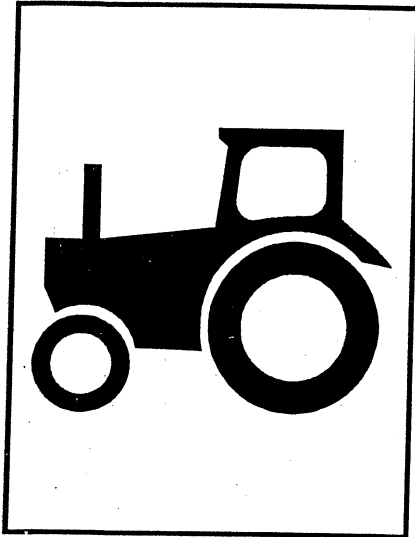
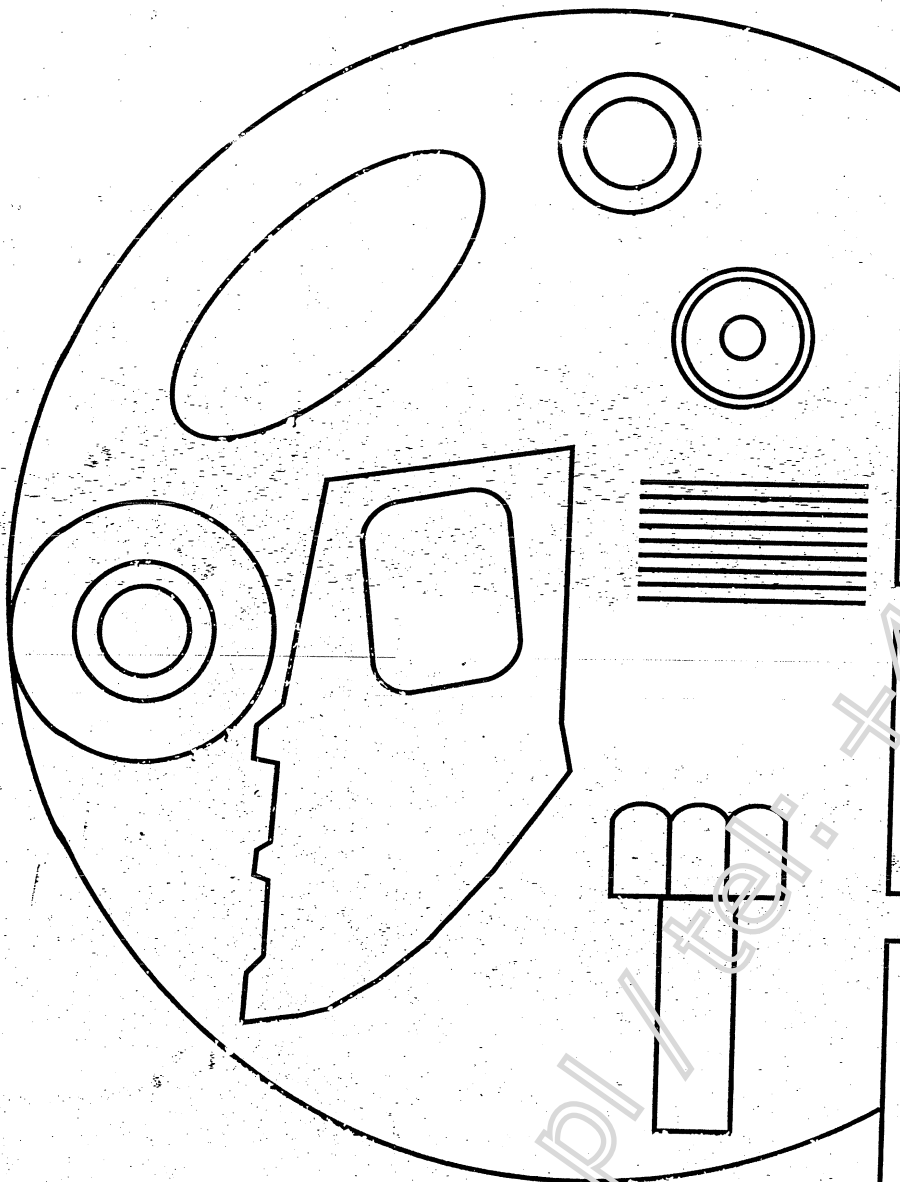




КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ ТРАКТОРОВ БЕЛАРУСЬ



MTЗ-50

MTЗ-50Л

MTЗ-52

MTЗ-52Л

mtz.pl / tel: +48 83 3550695

МИНСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ
ТРАКТОРОВ „БЕЛАРУСЬ“ МТЗ-50,
МТЗ-50Л, МТЗ-52, МТЗ-52Л

HURT - DETAL
Banach - Szypulski
21-200 Parczew, ul. Mickiewicza 56
tel./fax (083) 355-06-95
NIP: 539-10-68-506

ИЗДАТЕЛЬСТВО «УРОЖАЙ»
Минск 1968

Каталог содержит техническую характеристику и развернутую спецификацию всех узлов, деталей и нормалей тракторов «Беларусь» МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52 и МТЗ-52Л. В спецификациях указаны номера узлов и деталей, их наименование, материал, вес и количество на трактор.

Каждая группа и подгруппа сопровождается иллюстрациями конструктивных узлов и отдельных деталей.

Каталог является справочным техническим пособием при расчете и составлении заявок на запасные детали и узлы. Предназначен для колхозов, совхозов и предприятий, занимающихся эксплуатацией и ремонтом этих тракторов, а также для соответствующих снабженческих, сбытовых и торговых организаций.

КАТАЛОГ СОСТАВЛЕН ГРУППОЙ ИНЖЕНЕРОВ
ОТДЕЛА ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА

Ответственный редактор
главный конструктор Минского тракторного завода
П. И. БОЙКОВ

Ответственные за выпуск
инженеры ОГК
В. В. КАСПЕРОВИЧ и С. А. МУРАВЬЕВ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Выпуск основной модели трактора «Беларусь» МТЗ-50 класса 1,4 т организован на Минском ордена Ленина тракторном заводе с мая 1963 г. В дальнейшем в порядке совершенствования конструкции на заводе была произведена модернизация трактора «Беларусь», в результате созданы новые модели — МТЗ-50Л, МТЗ-52 и МТЗ-52Л.

Трактор «Беларусь» МТЗ-50Л в основном отличается от своей базовой модели системой запуска.

Запуск двигателя Д-50 трактора МТЗ-50 производится электростартером СТ-212 мощностью 4,5 л. с., получающим питание от аккумуляторных батарей. Запуск двигателя Д-50Л трактора МТЗ-50Л производится пусковым одноцилиндровым карбюраторным двухтактным двигателем с кривошипно-камерной продувкой ПД-10У мощностью 10 л. с. Пусковой двигатель снабжен электростартером СТ-350Б.

Трактор МТЗ-52 с четырьмя ведущими колесами отличается от трактора МТЗ-50 наличием переднего ведущего моста и привода к нему

вместо передней неведущей оси. Отличие МТЗ-52Л от МТЗ-52 состоит в системе запуска, так же как трактора МТЗ-50Л от МТЗ-50.

Тракторы «Беларусь» МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52, МТЗ-52Л нашли широкое применение на самых разнообразных сельскохозяйственных работах в агрегате с навесными, полунавесными и прицепными машинами и орудиями. Кроме того, они используются на приводе различных стационарных сельскохозяйственных машин, на транспортных, погрузочных и других работах.

Тракторы оснащены гидроусилителем рулевого управления, гидроувеличителем сцепного веса, задним валом отбора мощности (ВОМ), усилителем крутящего момента и другими новыми узлами, расширяющими область их применения. Значительно улучшены условия труда тракториста. На тракторах установлены кабины с хорошей обзорностью и вентиляцией, мягкие сиденья, имеется независимое подрессоривание передних колес, приспособление для механического изменения колеи задних колес и т. д.

Как пользоваться каталогом

Настоящий каталог содержит всю номенклатуру узлов и деталей тракторов «Беларусь» моделей МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52 и МТЗ-52Л по состоянию на декабрь 1967 г.

Основной раздел каталога «Узлы и детали трактора» разбит на группы и подгруппы по функциональному признаку деталей. В каждой группе и подгруппе почти все детали расположены в порядке сборки отдельных узлов. Раздел иллюстрирован фигурами. Это облегчает нахождение нужной детали и дает возможность ознакомиться с конструкцией того или иного узла и агрегата трактора.

Данные в каждой группе и подгруппе размещены в следующем порядке:

- 1) узлы и сборки, которые могут поставляться в комплекте запчастей;
- 2) детали;
- 3) детали, заимствованные из других групп трактора «Беларусь», а также тракторов, ранее выпускавшихся на Минском тракторном заводе; тракторов и автомашин других заводов;
- 4) нормали.

Номера узлов и деталей в каждой группе или подгруппе расположены в возрастающем порядке. Узлы и сборки, которые могут постав-

ляться в комплекте запасных частей, не имеют позиций на фигуре.

Для определения номеров, из которых собран данный узел (сборка), в графе «Наименование» указаны позиции этих деталей на фигуре. По данному номеру позиции на фигуре в графе «Номер узла или детали» отыскивается номер, присвоенный детали.

В графе «Количество в группе» указано количество узлов и деталей, применяемых в данной группе или подгруппе.

Марки материалов, приведенных в каталоге, указаны по действующим стандартам.

В графе «Вес детали, кг» указан вес одной детали в килограммах.

Раздел «Покупные детали» охватывает все детали и изделия, поступающие с других заводов.

Для электрооборудования, контрольных приборов, топливной аппаратуры, краников, фильтрующих элементов, пружин, инструмента и т. д., кроме номеров изделий по номенклатуре заводов-поставщиков, указываются номера технических условий (ТУ) и ГОСТов, по которым изготавливаются эти детали и изделия.

В разделе «Нормали» приведены как крепежные, так и другие нормали (масленки, каркасные самоподжимные сальники и т. п.) с указанием антикоррозийного покрытия. Покрытия имеют следующие обозначения: П8 — цинкование, П10 — лужение.

Все нормали сгруппированы по типам, и для каждого из них приведен эскиз с указанием номера ГОСТа или технических условий, по которым изготавливается та или иная нормаль.

Почти все нормали являются покупными и заводом не изготавливаются. Для части нормалей, кроме номеров изделий по номенклатуре Минского тракторного завода, приводятся номера или типы нормалей по номенклатуре заводов-поставщиков.

На тракторах «Беларусь» моделей МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52 и МТЗ-52Л принята семизначная система нумерации узлов и деталей: первые две цифры до дефиса означают модель трактора, первые две цифры после дефиса — номер группы, следующие две цифры — номер подгруппы и три последние — порядковый номер детали.

Например, 50-2401024:

50 — модель трактора;

24 — номер группы, в данном случае «Задний мост»;

01 — номер подгруппы, в данном случае «Корпус заднего моста»;

024 — порядковый номер детали, в данном случае «Крышка заднего моста». Номер детали 50-2401024 читается так: «пятьдесят, дефис, двадцать четыре, ноль один, ноль двадцать четыре».

Нумерация нормалей также состоит из нескольких элементов.

Например, БП-М8×30: первые буквы или буквы с цифрами означают условное наименование нормали (принадлежность ее к той или иной группе), в данном случае «Болт полукруглый»; М8×30 — основные размеры нормали (в данном случае диаметр метрической резьбы, равный 8 мм, и длина стержня — 30 мм). Номер нормали БП-М8×30 читается: «БП, дефис, М восемь на тридцать».

Цифровые обозначения подшипников качения соответствуют их обозначениям в каталогах подшипниковой промышленности.

Литеры А, Б, В и др. после номеров деталей указывают, что в конструкцию деталей были внесены изменения, и означают взаимозаменяемость или невзаимозаменяемость детали с ее вариантами, выпускавшимися ранее.

Детали, имеющие литеру А, А1, А2, А3 и т. д., взаимозаменяемы с основной деталью (помещенной без литеры) и между собой; детали с литерой Б, Б1, Б2, Б3 и т. д. между собой взаимозаменяемы, но не взаимозаменяемы с деталью без литеры или с деталью, имеющей литеру А, А1, А2, А3 и т. д.

Во избежание ошибок при выписывании запасных частей по каталогу необходимо:

1. Проверить, правильно ли определен номер узла или детали на фигуре, установить номер ее позиции на фигуре и по этому номеру найти номер детали по каталогу.

Например, требуется установить по каталогу номер детали «Сателлит». Зная, что сателлит входит в группу «Задний мост», на фиг. 50 находим сателлит — позиция 25. Далее, в группе «Задний мост» против цифры 25 в графе «Номер позиции на фигуре» находим искомый номер детали «Сателлит» — 50-2403055.

2. В заявке на запасные части следует полностью указать без сокращений номер узла или детали, наименование и требуемое количество.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАКТОРОВ МТЗ-50 И МТЗ-50Л

Общие данные

Тип трактора	Колесный универсальный класса 1,4 т
Марка трактора	«Беларусь»
Модель трактора	МТЗ-50 и МТЗ-50Л
Скорости и тяговые усилия (расчетные, без учета буксования на стерне при радиусе качения заднего колеса 730 мм)	

Передача	Скорость, км/час		Тяговое усилие, кг (без усилителя)
	без усилителя	с усилителем	
I	1,65	1,32	1400
II	2,80	2,24	1400
III	5,60	4,48	1400
IV	6,85	5,48	1400
V	8,15	6,52	1150
VI	9,55	7,64	950
VII	11,70	9,36	750
VIII	13,85	11,08	600
IX	25,80	20,64	250
3X I	3,50	2,8	—
3X II	5,95	4,76	—

Габаритные размеры трактора (номинальные), мм:

длина (по концам продольных тяг)	3920
ширина (по выступающим концам полуосей задних колес)	1970
высота:	
по облицовке	1580
по кабине	2485

Продольная база трактора, мм

2360

Колея трактора по передним и задним колесам, мм . .

Регулируемая в пределах 1200—1800

Дорожный просвет при радиусе качения ведущих колес 730 мм (в мм):

под передней осью и рукавами полуосей конечных передач

650

под задним мостом . .

470

Радиус поворота по продольной оси трактора с подтормаживанием внутреннего колеса, м

3,3 — 3,6 в зависимости от колес

Вес трактора, кг:

конструктивный (с кабиной без дополнительного оборудования, индивидуального комплекта запасных частей и дополнительных деталей и грузов на колесах) . .

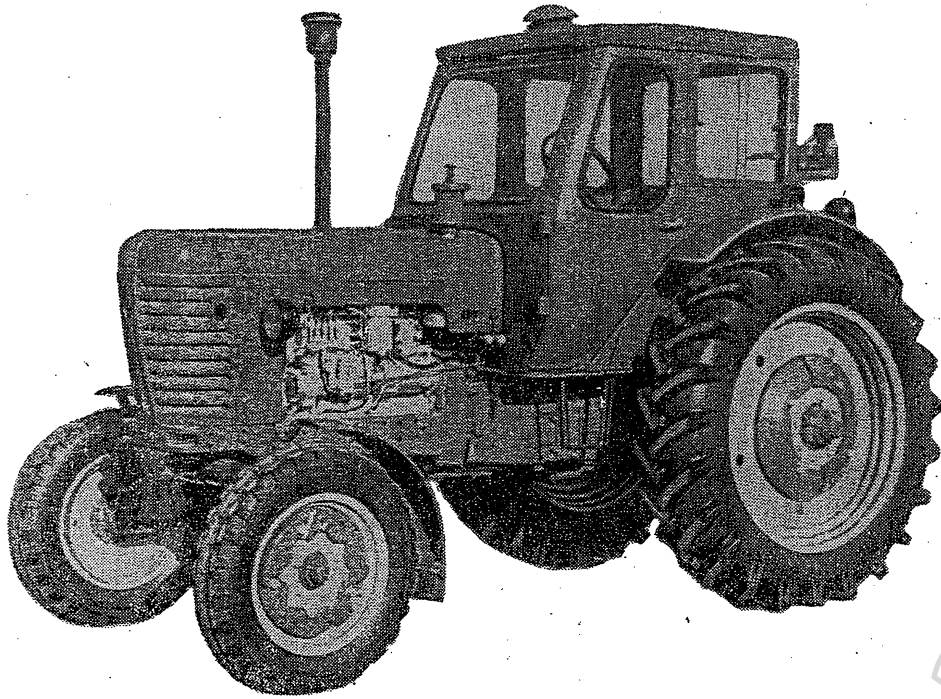
2750

в состоянии отгрузки с завода (без дополнительного оборудования, индивидуального комплекта запасных частей и дополнительных деталей, топлива в баках и воды в радиаторе) с кабиной и грузами на колесах

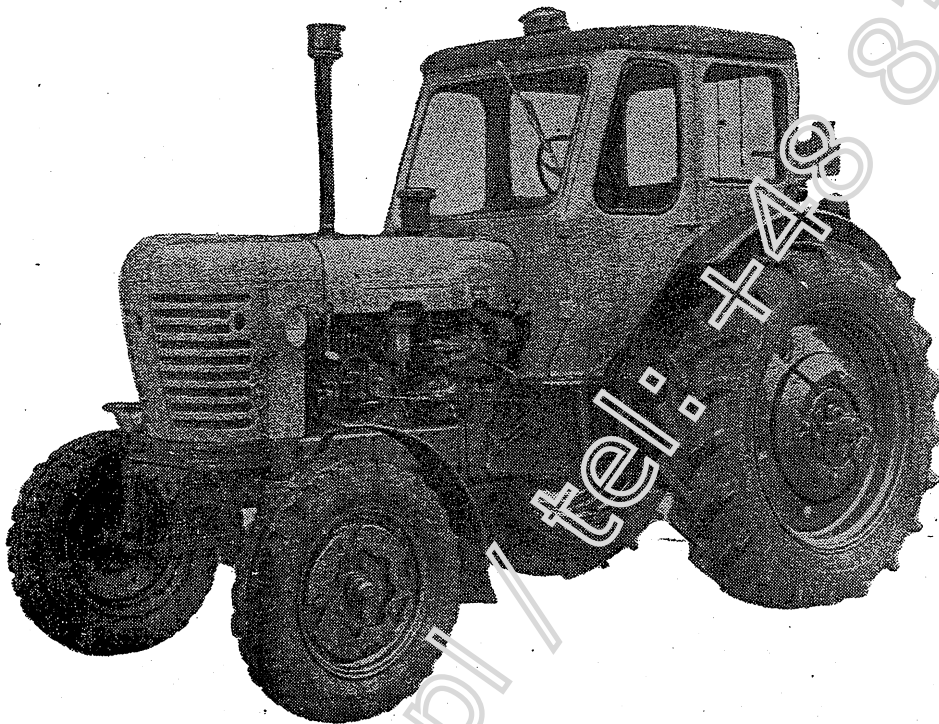
2900

Двигатель

Тип двигателя	Бескомпрессорный четырехтактный дизель
Марка	Д-50 (с электростартером), Д-50Л (с пусковым двигателем)
Мощность, л. с.:	
номинальная	55
максимальная	60



Фиг. 1. Трактор «Беларусь» МТЗ-50.



Фиг. 2. Трактор «Беларусь» МТЗ-50Л.

Число оборотов (номинальное) в минуту	1700
Крутящий момент максимальный, кгм	26 (не менее)
Число цилиндров	4
Диаметр цилиндра, мм	110
Ход поршня, мм	125
Степень сжатия (расчетная)	16
Рабочий объем цилиндров, л	4,75
Удельный расход топлива после 60-часовой обкатки, г/з · л.с.ч	195
Порядок работы цилиндров	1—3—4—2
Способ смесеобразования	Вихревая камера
Топливный насос	Четырехплунжерный УТН-5
Регулятор	Всережимный центробежный
Форсунки	ФШ-6-2×25° закрытого типа, со штифтом
Давление впрыска топлива, кг/см ²	130
Воздухоочиститель	Комбинированный: первая ступень — сухая центробежная очистка с автоматическим выбрасыванием пыли; вторая ступень — масляного инерционно-контактного типа с капроновым фильтрующим элементом переменной плотности
Система пуска:	
двигатель Д-50	Электростартер СТ-212
двигатель Д-50Л	Пусковой двигатель
Пусковой двигатель:	
тип	Карбюраторный, двухтактный, одноцилиндровый
марка	ПД-10У
диаметр цилиндра, мм	72
ход поршня, мм	85
номинальная мощность, л.с.	10
число оборотов при номинальной мощности в минуту	3500
Генератор	Г-81Д
Вес сухого двигателя, кг:	
Д-50	410
Д-50Л	470
Масло, заливаемое в картер	Дизельное с присадкой ВНИИ НП-360 (ГОСТ 8581—63); летом ДС-11 (М10Б), зимой ДС-8 (М8Б)
Давление масла в 1-м коренном подшипнике, кг/см ²	2,0÷3,5
Топливо	Дизельное (ГОСТ 305—62 или ГОСТ 4749—49)

Силовая передача

Муфта сцепления	Фрикционная, однодисковая, сухая, постоянно замкнутого типа. Наружный диаметр ведомого диска 325 мм
Гибкая муфта	С резиновыми элементами, работающими на сжатие
Коробка передач	Механическая, с девятью передачами вперед и двумя назад, наличием прямой передачи и редуктора, расположенного в задней части корпуса КПИ и удваивающего число передач. Перед включением любой передачи предварительно включается редуктор на повышенный или пониженный диапазон, а затем соответствующая передача, что осуществляется одним рычагом
Главная передача	Пара конических шестерен со спиральными зубьями; передаточное число 3,42 (41 и 12 зубьев)
Дифференциал	Конический, с четырьмя сателлитами закрытого типа
Механизм блокировки дифференциала	Две кулачковые муфты (подвижная и неподвижная), блокирующие полуоси задних колес при нажатии на педаль. Блокировка выключается автоматически под действием пружины при снятии ноги с педали
Конечные передачи	Пара цилиндрических шестерен с прямыми зубьями; передаточное число 5,308 (55 и 13 зубьев)
Тормоза	Дисковые, сухие, установлены на ведущих шестернях конечных передач

Остов, ходовая система и рулевое управление

Остов трактора	Полурамный, включает в себя корпуса силовой передачи (муфты сцепления, коробки передач, заднего моста) и полураму, соединенные между собой болтами
Подвеска остова	Подрессоренная спереди
Тип ходовой системы	Задние колеса ведущие, передние направляющие
Колеса	С пневматическими шинами низкого давления

Размеры шин:

передних колес	6,5—20"
задних колес	12—38"*
Давление воздуха в шинах, кг/см ² :	
передних колес	1,7
задних колес	0,85—1,0

Передняя ось	Трубчатая балка телескопического типа, качающаяся на угол $\pm 10^\circ$
Механизм рулевого управления	Червяк и косозубый сектор с передаточным числом 17,5 и гидроусилитель

Гидроусилитель рулевого управления

Тип гидроусилителя	Раздельно-агрегатный
Тип насоса	Шестеренчатый НШ-10/ЛР
Направление вращения насоса	Левое (против часовой стрелки, если смотреть со стороны привода)
Производительность насоса, л/мин	Не менее 14
Цилиндр	Двухстороннего действия, диаметр поршня 90 мм, ход поршня от среднего положения 19,5 мм
Распределитель	Однозолотниковый, следящего типа, расположен на оси червяка рулевого механизма, ход золотника до перекрытия от нейтрального положения 0,6 мм
Давление, ограничиваемое предохранительным клапаном, кг/см ²	80
Рабочая жидкость	Дизельное масло Дп-11—летом, Дп-8—зимой (ГОСТ 5304—54) или ДС-11—летом, ДС-8—зимой

Гидравлическая система для работы с навесными сельскохозяйственными машинами

Тип	Раздельно-агрегатная, с гидравлическим увеличителем сцепного веса
Количество раздельно управляемых цилиндров	3
Тип насоса	Шестеренчатый (НШ-32У, ГОСТ 8753—58), правого вращения (по часовой стрелке, если смотреть со стороны привода)
Привод насоса	От двигателя через приводные шестерни ВОМ

* Для работы в узких междурядьях предусмотрено применение задних колес размером 9—42".

производительность насоса, л/мин

Не менее 40

Рабочее давление, кг/см² 100

Распределитель Золотниково-клапанный, с фиксацией рычагов в рабочих и плавающим положениях (Р75-ВА, ГОСТ 8754—58)

Давление в системе, ограничиваемое предохранительным клапаном распределителя, кг/см²

130±5

Рабочая жидкость Автотракторное масло АКп-10

Тип цилиндров Двухстороннего действия, с гидромеханическим регулированием хода поршня

Диаметр цилиндров, мм:

основного 100

выносного 75

Ход поршня (основного и выносного цилиндров), мм: До 200

Расстояние между соединительными элементами цилиндра, мм 315

Механизм для навешивания сельскохозяйственных орудий Шарнирный четырехзвенник

Присоединение сельскохозяйственных орудий В трех точках

Грузоподъемность гидросистемы 800 кг на вылете центра тяжести относительно оси задних колес не более 1500 мм

Тип гидроувеличителя сцепного веса Гидростатический, с автоматическим поддержанием заданного давления

Регулирование давления подпора Бесступенчатое, маховичком

Механизм герметизации цилиндра навесного устройства на тракторе Механически управляемый клапан

Гидроаккумулятор Пружинный

Электрооборудование

Система проводки Однопроводная, отрицательный полюс источников тока соединен с массой

Номинальное напряжение в сети, в 12

Генератор Типа Г-81Д, параллельного возбуждения, номинальный ток 13 а

Реле-регулятор	Типа РР315-Б, трехэлементный	Фары	Типа ФГ304 (две задние), с лампой 32 св. ФГ305-Д (правая передняя) и ФГ305-Е (левая передняя), с лампой 50+21 св
Аккумуляторная батарея:		Фонари тракторные	Типа ПФ201-А, двухстороннего освещения (вперед — белый свет, назад — красный), с двухнитевыми лампами А32 (32 + 4 св): для стоп-сигнала и «мигающего» указателя поворота — 32 св и для габаритного освещения — 4 св, расположены на задних крыльях трактора
трактора МТЗ-50	Типа ЗСТ-195ЭМЗ*, напряжением 6 в, емкостью 195 а-ч, две последовательно соединенные батареи расположены в специальных гнездах под сиденьем тракториста	Фонарь освещения номерного знака	Типа ФП200, с лампой 3 св (типа А24), расположен на кронштейне, приваренном с левой стороны задней стенки кабины
трактора МТЗ-50Л	Типа 6СТ-42 ЭМЗ*, напряжением 12 в, емкостью 42 а-ч, расположена под сиденьем тракториста	Плафон кабины	Типа ПК201-А, с лампой 3 св (типа А24)
Стартер:		Лампа освещения контрольных и измерительных приборов	Типа ЛК73-И, с лампой 3 св (типа А24) и выключателем в патроне лампы
двигателя Д-50	Типа СТ-212, последовательного возбуждения, четырехщеточный, номинальной мощностью 4,5 л. с. Стартер снабжен электромагнитным тяговым реле (типа РС-212) и фрикционной муфтой свободного хода. Управление тяговым реле дистанционное. В цепи управления реле предусмотрено дополнительное предохранительное реле (типа РС-502), защищающее стартер от разгона при передержке включения. Предохранительное реле расположено на кронштейне масляного бака	Переносная лампа	Типа ПЛ-64, с лампой 15 св (типа А10), прилагается в ЗИП трактора
пускового двигателя	Типа СТ-350Б, последовательного возбуждения, четырехщеточный, номинальной мощностью 0,6 л. с. Стартер снабжен выключателем (типа ВК-22) с механическим управлением и роликовой муфтой свободного хода	Штепсельная розетка	Типа 47-К для подключения переносной лампы, расположена в кабине на корпусе щитка приборов
Свечи накаливания (только для двигателя Д-50)	Типа СНД-100-БЗ, двухпроводные, сопротивление спирали свечи 0,028 ом. Последовательно со свечами включены дополнительное сопротивление (типа СЭ50-В) 0,06 ом, расположенное на кронштейне масляного бака, и контрольный элемент (типа ПД51-Б), расположенный на щитке приборов	Штепсельная розетка	Типа ПС-100а-100 для подключения двух фар (клемма V) и кнопки сигнала двухсторонней сигнализации (клемма III) прицепа сельскохозяйственной машины, указателей поворота — правого (клемма IV) и левого (клемма II), стоп-сигнала (клемма I) и габаритного освещения (клемма VI) транспортного прицепа
Свеча зажигания пускового двигателя (только для двигателя Д-50Л)	Типа А11У (СН-24-Б), диаметр резьбы ввертной части СПМ 14 × 1,25	Звуковой сигнал	Типа С56-Г, безрупорный, электромагнитный, вибрационный, расположен на корпусе гидроусилителя руля
Магнето пускового двигателя	Типа М124-А, правого вращения, с соединительной полумуфтой МС100	Переключатель указателей поворота	Типа П108, рычажный, трехпозиционный, автоматически выключающийся, расположен на рулевой колонке
		Выключатель звукового сигнала	Типа ВК34, кнопочный, расположен на рулевой колонке
		Предохранители	Блок плавких предохранителей (3 шт.) типа ПР12-Д, установлен на юбке корпуса щитка приборов
		Выключатель передних фар	Типа 87-К (ВК57), перекидной на два положения

* Батареи в сухозаряженном виде. Выпускаются также в незаряженном виде. Для таких батарей в обозначении типа отсутствует буква «З».

Переключатель задних фар и габаритного освещения	расположен на кожухе рулевой колонки
Переключатель плафона и вентилятора	Типа П57 (ППН-45), перекидной на три положения, расположен на кожухе рулевой колонки
Включатель стоп-сигнала	Типа П20-А2, перекидной на три положения, расположен в кабине на передней стенке
Включатель массы	Типа ВК10, рычажный, расположен под полком и действует от правой тормозной педали
Включатель свечей накаливания и стартера двигателя Д-50	Типа ВК318-Б, нажимной, ручного или ножного действия, расположен с правой стороны в кабине на полке
Прерыватель указателей поворота	Типа ВК316-Б, поворотный, трехпозиционный, расположен на щитке приборов
Электродвигатель вентилятора	Типа РС57-В, дает мигающий свет для указания поворота, расположен на рулевой колонке
	Типа МЭ219, мощностью 25 Вт

Контрольно-измерительные приборы

Указатель давления масла	Типа МД219, мембранный, зоны: 0—1 кг/см ² и 4—6 кг/см ² — нерабочие, 1—4 кг/см ² — рабочая
Водяной термометр	Типа УТ200-В, парожидкостный, зоны: 40—75° и 95—120° — нерабочие, 75—95° — рабочая
Амперметр	Типа АП200 с двухсторонней шкалой на 20 а (знак «+» — зарядный ток, знак «-» — разрядный ток)

Задний вал отбора мощности

Привод	Независимый или синхронный
Число оборотов (при номинальном числе оборотов коленчатого вала двигателя):	
независимый	562 об/мин
синхронный	3,5 об/метр пути

Прицепное устройство

Тип	Жесткое, регулируемое, объединенное с механизмом навески
---------------	--

Дополнительное рабочее оборудование

Устанавливается на трактор или поставляется отдельно от него. В обоих случаях по особому заказу потребителя за дополнительную плату.

Приводной шкив

Привод	Редуктор с двумя коническими шестернями
Размеры шкива, мм:	
диаметр	300
ширина	200
Число оборотов (при номинальном числе оборотов коленчатого вала двигателя) в минуту	883

Гидрофицированный крюк

Тип	Жесткий, управляется гидросистемой трактора для обеспечения автоматической сцепки
---------------	---

Привод управления тормозами прицепа

Тип	Механический, раздельно управляемый
---------------	-------------------------------------

Боковой вал отбора мощности

Привод	От коробки передач
Число оборотов (при номинальном числе оборотов коленчатого вала двигателя) в минуту	562

Компрессор для накачки шин*

Тип	Поршневой, одноцилиндровый
Расположение	На корпусе бокового ВОМ

Буксирное устройство

Тип	Нерегулируемое, с амортизатором
---------------	---------------------------------

Приспособление для подъема трактора

Тип	Рычажное, действует от гидросистемы трактора
---------------	--

Выносные цилиндры с замедлительным клапаном и штуцером в сборе

Назначение	Для управления сельскохозяйственными машинами и их рабочими органами
----------------------	--

* Поставляется только в комплекте с боковым ВОМ.

Разрывные муфты с кронштейном в сборе

Назначение	Для предохранения шлангов от разрывов при осевых усилиях
----------------------	--

Шланги сцепки

Назначение	Для соединения гидросистемы трактора с гидросистемой сельхозмашин
----------------------	---

Полугусеничный ход

Тип	Резино-металлические гусеницы, надеваемые на задние и дополнительные натяжные колеса
---------------	--

Колеса 9—42"

Тип	Пневматические, для узких междурядий
---------------	--------------------------------------

Основные заправочные емкости, л

Топливный бак	100
Система охлаждения	20
Система смазки двигателя	12
Корпусы силовой передачи	40
Гидроусилитель	6
Раздельно-агрегатная гидросистема (масляный бак, распределитель, гидроувеличитель сцепного веса, гидроаккумулятор, цилиндры, арматура)	22

Основные данные для регулировок

Давление масла в системе смазки прогретого двигателя при номинальном числе оборотов (для контроля, регулировке не подлежит), кг/см^2	2,5—3,5
при минимальном числе оборотов холостого хода	Не менее 1,5
при пуске непрогретого двигателя	Не более 6,0
Прогиб ремня вентилятора под давлением большого пальца руки (ветви, расположенной между шкивами генератора и коленвала), мм	10—15 (при нажатии с усилием 3—5 кг)
Номинальная температура охлаждающей двигатель жидкости (тепловой режим), °C	70—95

Зазор между клапаном и коромыслом (на прогретом двигателе), мм	0,25
Зазор между контактами прерывателя магнето (трактор МТЗ-50Л), мм	0,25—0,35
Зазор между электродами искровой свечи пускового двигателя (трактор МТЗ-50Л), мм	0,6—0,7
Напряжение включения реле обратного тока реле-регулятора, в	11—12
Сила обратного тока включения реле, а	0,5—6,0
Напряжение, поддерживаемое регулятором напряжения при 20°С, нагрузке 6 а и числе оборотов якоря генератора 3300 в минуту, в:	
в положении «лето»	13,4—14,2
в положении «зима»	14,1—15,5
Максимальный ток нагрузки, допускаемый ограничителем тока, а	12—14
Зазор между резиновым роликом переключателя указателей поворота и ступицей рулевого колеса (в нейтральном положении рычага), мм	1,0—2,0
Зазор между отжимными рычагами и выжимным подшипником отводки муфты сцепления, мм	4
Разница зазора для отдельных рычагов одной муфты, мм	Не более 0,2
Зазор между отжимными рычагами и выжимным подшипником отводки фрикционной муфты усилителя крутящего момента, мм	4
Свободный ход педали муфты сцепления, мм	30—40
Ход педалей тормозов, мм	80—100
Сходимость направляющих колес, мм	4—8
Свободный ход рулевого колеса при работающем двигателе, град	Не более 30
Давление масла в гидроусилителе руля, ограничиваемое предохранительным клапаном, кг/см^2	75—80
Длина левого (нерегулируемого) раскоса механизма навески, мм	515
Пределы регулировки правого (регулируемого) раскоса механизма навески, мм	430—515

Пределы регулировки центральной тяги механизма навески, мм

115—125

Давление автоматического возврата золотников распределителя в нейтральное положение, кг/см²

520—800

Давление в гидросистеме, ограничиваемое предохранительным клапаном, кг/см²

130—135

Момент затяжки гаек крепления головки блока, кгм

16—18

Момент затяжки шатунных болтов, кгм

14—16

Момент затяжки болтов крепления коренных подшипников, кгм

20—22

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАКТОРОВ МТЗ-52 И МТЗ-52Л

Общие данные

Марка трактора «Беларусь»
 Модель МТЗ-52 и МТЗ-52Л
 Марка двигателя Д-50 (с электростартером),
 Д-50Л (с пусковым двигателем)

Номинальная мощность двигателя, л. с.

55

Вес трактора, кг:

конструктивный (с кабиной без дополнительного оборудования, дополнительных деталей, индивидуального комплекта запасных частей, грузов на колесах)

2950

в состоянии отгрузки с завода (без дополнительного оборудования, индивидуального комплекта запасных частей и дополнительных деталей, топлива в баках, воды в радиаторе) с кабиной

3070

Габаритные размеры трактора (номинальные), мм:

длина (по концам продольных тяг)

3895

ширина (по выступающим концам полуосей задних колес)

1970

высота:

по облицовке

1635

по кабине

2485

Дорожный просвет, мм:

под кожухами полуосей переднего моста

640

под картером переднего моста

590

под задним мостом

470

под рукавами полуосей заднего моста

650

Колея трактора по передним и задним колесам, мм

Регулируется в пределах 1200—1800

Продольная база трактора (расстояние между осями передних и задних колес), мм

2450

Радиус поворота по продольной оси трактора с подтормаживанием внутреннего колеса, м

3,4 ÷ 3,6, в зависимости от колес

Размеры шин:

передних колес

8—20"

задних колес

12—38"

Тип ходовой системы

Задние и передние колеса — ведущие; направляющие колеса — передние

ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ МОСТ

Передний ведущий мост

Балка, качающаяся в проушинах переднего бруса и опирающаяся на витые пружины, смонтированные в редукторах конечных передач

Привод

Двумя карданными валами с промежуточной опорой от раздаточной коробки

Главная передача

Конические шестерни со спиральным зубом

Дифференциал переднего моста

Конический, самоблокирующийся, с плавающей крестовиной, фрикционными муфтами

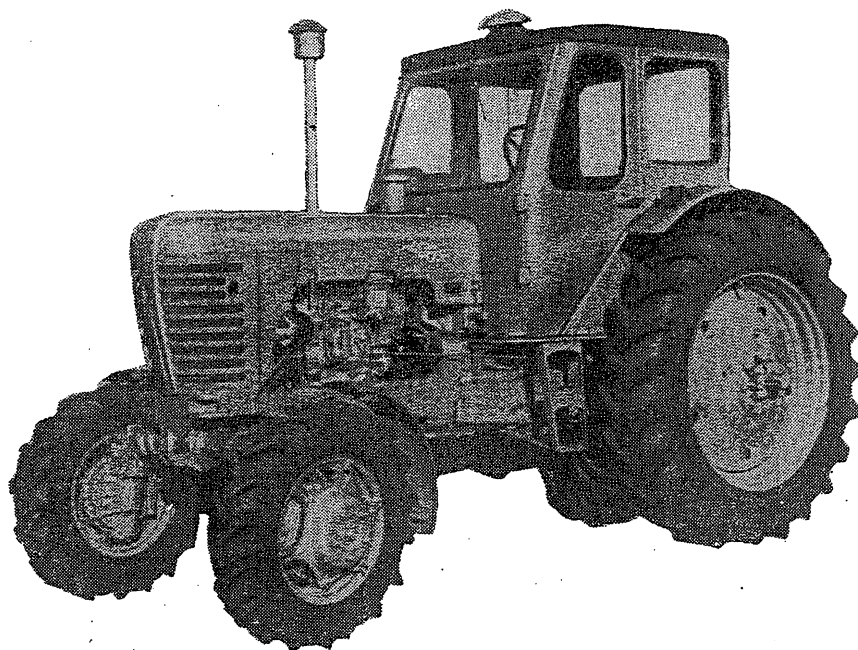
* Для работы в узких междурядьях предусмотрено применение шин задних колес размером 9—42".

Конечные передачи . . .	Бортовые редукторы с двумя парами конических шестерен, служащих одновременно шарнирами равных угловых скоростей
Карданные валы	Универсальные, с игольчатыми подшипниками в шарнирах
Раздаточная коробка . .	Редуктор с цилиндрическими прямозубыми шестернями и муфтой свободного хода
Механизм блокировки муфты свободного хода	Передвижная зубчатая муфта
Привод раздаточной коробки	От вторичного вала коробки передач через промежуточную шестерню

ОСНОВНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ ПЕРЕДНЕГО ВЕДУЩЕГО МОСТА, л

Корпус переднего моста . .	1,7
Корпус колесного редуктора переднего моста	1,7 (каждый)
Промежуточная опора карданного вала	0,15
Корпус верхней конической пары колесного редуктора	0,3 (каждый)

mtz.pl / tel: +48 83 3550695



Фиг. 3. Трактор «Беларусь» МТЗ-52.



Фиг. 4. Трактор «Беларусь» МТЗ-52Л.

УКАЗАТЕЛЬ ГРУПП И ПОДГРУПП УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ.

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
10	Механизмы двигателя			13	Система охлаждения		
	1002	Блок цилиндров	20		1301	Водяной радиатор	65
	1003	Головка цилиндров	23		1303	Шланги системы охлаждения	65
	1004	Шатуны и поршни	26		1304	Пробка радиатора	65
	1005	Коленчатый вал и маховик	27		1306	Термостат системы охлаждения	66
	1006	Распределительный механизм	30		1306	Термостат системы охлаждения (двигатель Д-50Л)	66
	1007	Толкатели клапанов и клапаны	23		1307	Водяной насос	66
	1008	Газопровод	31		1308	Вентилятор системы охлаждения	73
	1022	Установка насоса усилителя рулевого управления	34		1309	Кожух вентилятора	65
					1310	Жалюзи	73
11	Система питания				Система смазки двигателя		
	1101	Бак топливный	36	14			
	1103	Пробка топливного бака	38		1401	Масляный картер двигателя	74
	1104	Топливные трубопроводы	36		1402	Приемник масляного насоса	74
	1111	Установка топливной аппаратуры	38		1403	Масляный насос	75
		Четырехплунжерный насос	41		1404	Центробежный масляный фильтр	78
		Форсунка	49		1405	Масляный радиатор	80
	1105	Фильтр грубой очистки топлива	51		Пусковой двигатель ПД-10У		
	1108	Управление подачей топлива	51	Д24			
	1109	Воздушный фильтр	53		1015	Пусковой двигатель	81
	1117	Фильтр тонкой очистки топлива	58			Регулятор пускового двигателя	87
	1119	Бак пускового топлива	60			Карбюратор пускового двигателя	88
						Стартер СТ-350Б	91
12	Система выпуска газа					Магнето М124-А	91
	1205	Искрогаситель	63		1024	Механизм передачи и включения пускового двигателя	92
							15

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
16		Сцепление		30		Передняя ось	
	1601	Сцепление	97		3000	Передняя ось в сборе	139
	1602	Управление сцеплением	102		3001	Передняя ось и выдвижные кулаки	139
	1605	Усилитель крутящего момента	102		3003	Рулевые тяги	139
	1606	Управление усилителя крутящего момента	107	31		Колеса и ступицы	
17		Коробка передач			3101	Колеса передние направляющие	143
	1701	Коробка передач	108		3102	Колесо балонное переднее ведущее	144
	1702	Механизм переключения [передач	111		3103	Ступицы передних колес	144
18		Раздаточная коробка			3104	Ступицы задних колес	146
	1802	Раздаточная коробка	114		3106	Покрышки и камеры	146
					3107	Задние колеса	146
22		Карданный привод		32		Полугусеничный ход	
	2203	Карданный вал переднего моста	117		3200	Установка полугусеничного хода	147
	2208	Гибкая муфта	119		3203	Натяжное устройство полугусеничного хода	147
	2209	Опора промежуточная карданного вала	119		3209	Гусеница	152
23		Передний ведущий мост		34		Рулевое управление	
	2300	Передний ведущий мост в сборе	123		3401	Привод рулевого механизма	155
	2301	Корпус и крышка переднего ведущего моста	123		3400	Гидроусилитель рулевого управления	155
	2302	Главная передача переднего ведущего моста	125		3402	Колесо рулевого механизма	155
	2303	Дифференциал переднего ведущего моста	126		3405	Цилиндр гидроусилителя рулевого управления	156
	2308	Редукт с кончно передачи переднего ведущего моста	126		3406	Распределитель гидроусилителя рулевого управления	158
					3407	Гидроагрегаты и арматура гидроусилителя рулевого управления	161
24		Задний мост			НШ10-0101ЛР	Насос пластинчатый	162
	2401	Корпус заднего моста	131	35		Тормоза	
	2403	Дифференциал	133		3502	Тормоза	164
	2407	Конечная передача	133		3503	Управление тормозами	164
	2409	Механизм блокировки дифференциала	134		3508	Управление тормозами прицепов	166
28		Рама		37		Электрооборудование	
	2800	Полурама в сборе	135		3700	Установка электрооборудования	168
	2801	Полурама	135		3701	Генератор	168
	2805	Буксирное устройство	135		3702	Реле-регулятор	170
	2807	Гидрофицированный прицепной крюк	137		3703	Аккумуляторная батарея	171

Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.	Группа	Подгруппа	Наименование	Стр.
37	3708	Стартер и включатель стартера	174	67	Ц100-1313	Цилиндр Ø 100 мм	220
	3709	Переключатели	174		Ц75-1111	Цилиндр Ø 75 мм	224
	3710	Включатели	176		P75-B3-A	Распределитель	226
	3711	Фары	176		НШ32Д	Насос шестеренчатый	229
	3714	Плафон кабины	179		1057-4616400	Муфта разрывная гидроприводов	231
	3716	Задний фонарь	181		3057-4616320	Запорное устройство	231
	3721	Звуковой сигнал	182		Кабина трактора		
	3722	Предохранители электрических цепей	182		6700	Кабина в сборе	235
	3723	Соединители электропроводов	184		6701	Каркас кабины	238
	3724	Электропровода	184		6702	Пол кабины	238
3726	Указатели поворота	185	6703	Стенка кабины передняя	238		
38	Приборы			6704	Стенка кабины правая	239	
	3801	Установка приборов	188	6705	Стенка кабины левая	239	
39	Инструмент и принадлежности			6706	Стенка кабины задняя	241	
	3901	Инструмент тракториста	190	6708	Двери кабины	241	
	3912	Санитарные принадлежности	190	Сиденье водителя			
	3913	Принадлежности	192	6800	Сиденье водителя в сборе	245	
	3917	Компрессор для накачивания шин	199	6803	Подушка сиденья водителя	245	
	3919	Ящик для инструмента	192	6805	Подушка спинки сиденья	245	
	3921	Приспособление для подъема трактора	193	Отопление и вентиляция			
	3922	Бачок для питьевой воды	194	81	8104	Вентилятор кабины	247
42	Отбор мощности			82	Принадлежности кабины		
	4202	Вал отбора мощности (задний)	195		8204	Козырек противосолнечный	248
	4204	Вал отбора мощности боковой	197		Оснащение		
	4211	Приводной шкив	202		8400	Оперение в сборе	250
	4216	Управление задним ВОМ	203		8401	Облицовка радиатора	250
46	Раздельно-агрегатная гидросистема			8402	Работ	250	
	4604	Привод гидронасоса	206	8403	Крылья передние	252	
	4605	Механизм задней навески	206	8404	Крылья задние	254	
	4607	Гидроагрегаты и арматура	211	8405	Подножка	254	
	4608	Корпус гидроагрегатов	216				
	4609	Гидроувеличитель сцепного веса с гидроаккумулятором	218				

УКАЗАТЕЛЬ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Подшипники качения	255	Узлы дополнительного оборудования трактора	277
Электрооборудование	264	Принадлежности	277
Контрольные приборы	266	Инструмент тракториста	278
Электрические провода	266	Детали из картона	279
Краники	270	Изделия из пластмассы	279
Фильтр-отстойник	271	Детали из паронита	281
Термостат	271	Детали из асбеста	282
Детали ручного стеклоочистителя Сл900	271	Детали из войлока	283
Топливная аппаратура	272	Изделия из стекла	283
Масляный фильтр	272	Детали из кожи	283
Масляный насос	272	Детали из пробки	284
Водяной насос	272	Детали из фибры	284
Пусковой двигатель	272	Изделия из текстиля	284
Детали двигателя	273	Шланги резиновые	285
Шестерни	273	Изделия из губчатой резины	285
Бронзовые втулки	274	Кольца круглого сечения	286
Детали из металлокерамики	274	Кольца прямоугольного сечения, прокладки и шайбы	287
Радиаторы	274	Формовые изделия сложной конфигурации	287
Узлы гидравлической системы трактора	275	Трубки	288
Колеса	275	Профили	288
Шины	275	Пружины	291
Автоаптечка	276	Пружинные кольца	293
Карданный вал	276	Фирменные и инструкционные таблицы	294
Бачок для питьевой воды	276		

УКАЗАТЕЛЬ НОРМАЛЕЙ

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Болты с шестигранной уменьшенной головкой (нормальной точности), исполнение I	294	Гайки шестигранные термообработанные (нормальной точности)	298
Болты с шестигранной уменьшенной головкой, направляющим подголовком и отверстиями в стержне (нормальной точности)	296	Гайки шестигранные, особо высокие, термообработанные (повышенной точности)	299
Болты с полукруглой головкой и квадратным подголовком (нормальной точности)	296	Гайки шестигранные, низкие, с уменьшенным размером, под ключ (повышенной точности)	299
Шпильки чистые (с тугой резьбой)	297	Гайки шестигранные, особо высокие, латунные (повышенной точности)	299
Гайки шестигранные (нормальной точности)	297	Гайки шестигранные, прорезные, низкие, термообработанные (нормальной точности)	299
Гайки шестигранные прорезные (нормальной точности)	297	Гайки круглые для крепления подшипников качения	300
Гайки шестигранные низкие (нормальной точности)	298	Гайки-барашки (тип I)	300
Гайки шестигранные прорезные низкие (нормальной точности)	298	Гайки квадратные	300

Наименование	Стр.	Наименование	Стр.
Винты с полукруглой головкой	300	Манжеты	307
Винты с потайной головкой	301	Хомутики подвесные одноместные	307
Винты установочные с цилиндрическим концом	301	Хомутики стяжные универсальные (лента)	307
Винты установочные с шестигранной головкой и цилиндрическим концом	301	Шплинты разводные	308
Винты установочные с плоским концом	301	Штифты с накаткой на одном конце	309
Винты с плоской головкой, самонарезающие, для металла и пластмассы	301	Штифты цилиндрические (каленые)	309
Шурупы с полукруглой головкой	302	Штифты цилиндрические	309
Шайбы пружинные (тяжелые)	302	Пальцы с головкой (каленые)	310
Шайбы пружинные (нормальные)	302	Масленки для консистентных смазок с переходным штуцером шестигранного профиля (тип II-A-90°)	310
Шайбы стопорные	302	Масленки для консистентных смазок с переходным штуцером шестигранного профиля (тип II-A-45°)	310
Шайбы черные	303	Масленки для консистентных смазок прямые (тип I-A1, I-B1)	311
Шайбы увеличенные	303	Проволока контрольная	311
Заклепки стальные с полукруглой головкой (нормальной точности)	303	Сапун	311
Заклепки полупустотелые с полукруглой низкой головкой	304	Краник спускной пробкового типа	312
Заклепки с полупотайной головкой (нормальной точности)	304	Краник проходной пробкового типа	313
Заклепки латунные, трубчатые, с плоской головкой	304	Кран	313
Заклепки с плоской головкой	304	Манжеты самоподжимные каркасные	313
Заклепки алюминиевые, трубчатые, с плоской головкой	305	Кольца стопорные подшипников	315
Шпонки сегментные	305	Панели соединительные (тип PC1-A2)	315
Заглушки автотракторные	305	Панели соединительные (тип PC2-A2)	315
Пробки сливные магнитные	305	Панели соединительные (тип PC4-A2)	316
Пробки резьбовые, конические, с квадратной головкой, под ключ	306	Переключатели	316
Пробки резьбовые, конические, с шестигранной головкой, под ключ	306	Выключатели	316
Скобы крепления электропроводов и трубок масло-топливопровода трактора	307	Лампы накаливания электрические для автомобилей и тракторов	316
		Профили резиновые	317

HURT - DETAL
Banach - Szypulski
21-200 Parczew, ul. Mickiewicza 56
tel./fax (083) 355-06-95
NIP: 539-10-68-506

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

Группа А 10. МЕХАНИЗМЫ ДВИГАТЕЛЯ

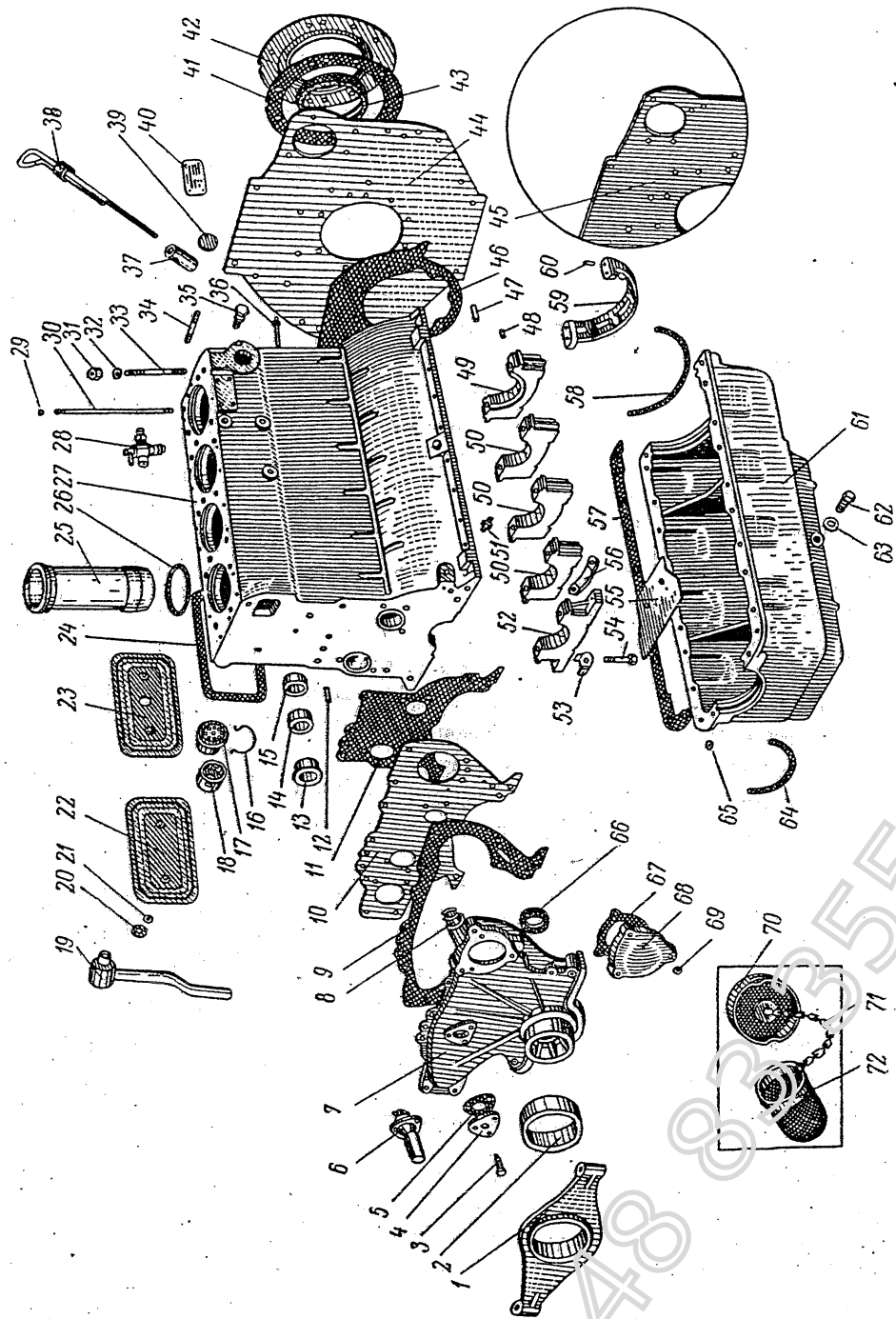
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 1002. Блок цилиндров*

5		50-1002009-Б	Блок цилиндров в сборе (состоит из деталей: 27, 13—15, 49, 50, 52—54, 56)	1	1	1	1		97, 950
		50-1002010-Б	Блок цилиндров с гильзами в сборе (состоит из деталей и узлов: 12, 25, 26, 28—30, 35, 39, 47, 48, 51, 50—1002009-Б)	1	1	1	1		103, 554
		50-1002011-Д	Блок цилиндров в сборе (состоит из деталей: 1, 56, 2, 5—44, 46—54, 59, 60, 66—72)	1		1			137, 920
		50Л-1002011-Б	Блок цилиндров в сборе (состоит из узлов и деталей: 1, 2, 5—43, 45—54, 56, 59, 60, 66—72)		1		1		137, 920
		50-1002040	Опора масляного картера в сборе (состоит из деталей: 59, 60)	1	1	1	1		1,128
		50-1002060-Б	Крышка распределения в сборе (состоит из деталей: 7, 2, 8, 66, 3**, 4**, 5**)	1	1	1	1		10,045
8		50-1002080-Б	Трубка маслозаливной горловины в сборе	1	1	1	1		0,164
72		50-1002085-Б	Сетка в сборе	1	1	1	1		0,019
70		50-1002290-Б	Крышка маслозаливной горловины в сборе	1	1	1	1		0,097
		50-1002310	Корпус сальника в сборе (состоит из деталей: 42, 43)	1	1	1	1		1,017
38		50-1002320-А	Масломер в сборе	1	1	1	1		0,070
36		50-1002340	Фиксатор	1	1	1	1		0,033
		50-1002410	Сапун с крышкой в сборе (состоит из деталей: 19, 23, 16—18)	1	1	1	1		1,020
		50-1002420	Трубка сапуна с крышкой в сборе (состоит из деталей: 19, 23, 18)	1	1	1	1		0,916
19		50-1002430-Б	Трубка сапуна в сборе	1	1	1	1		0,230

* Позиции 49, 50, 52, 53, 54, 56 см. в подгруппе 1005.
Позиции 55, 57, 58, 61—65 см. в подгруппе 1401.

** Детали 3, 4, 5 — только для запасных частей.



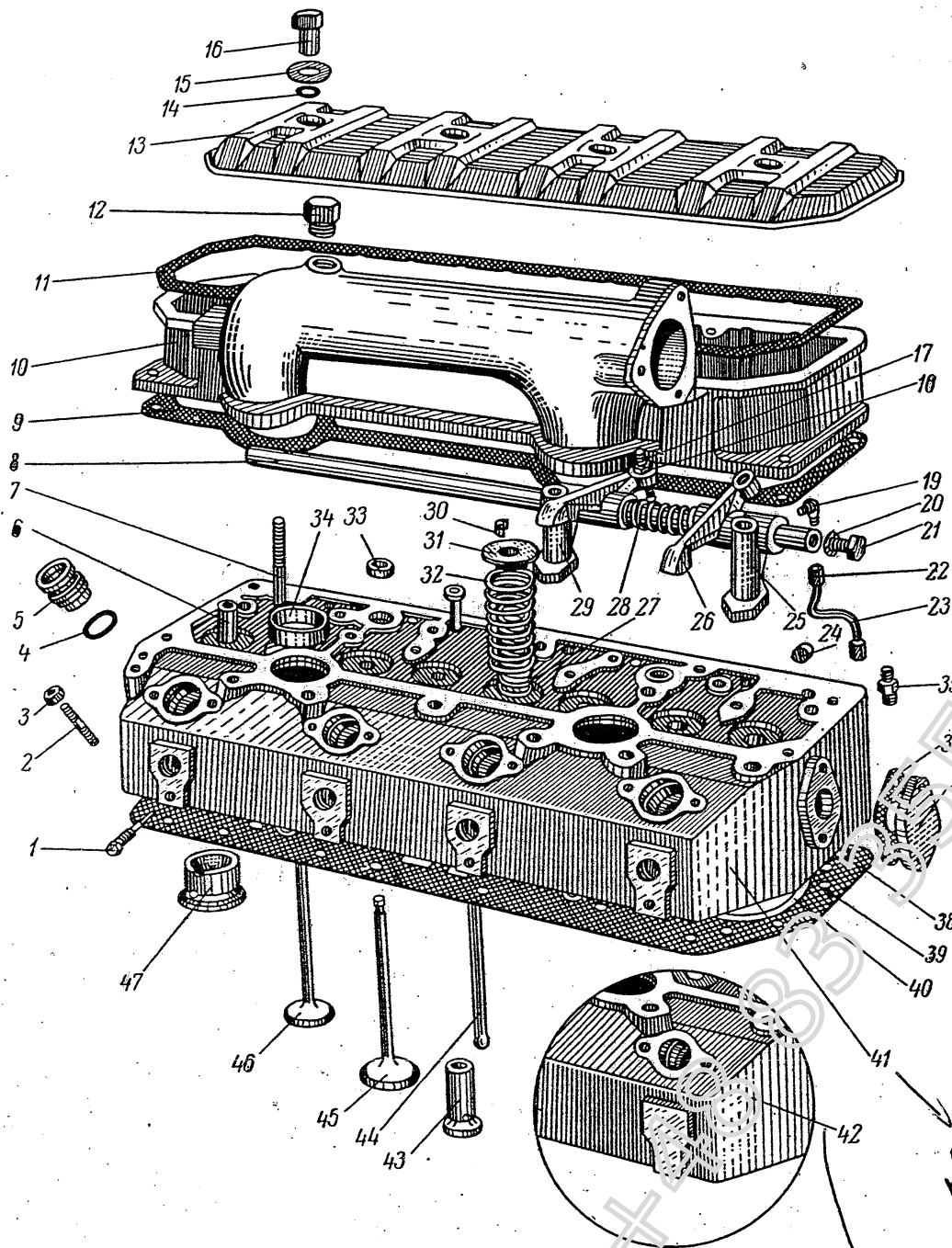
Фиг. 5. Блок цилиндров.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
5	17	50-1002440	Фильтр в сборе	1	1	1	1		0,066
	71	50-1002460	Цепочка крышки маслозаливной горловины в сборе	1	1	1	1		0,005
	5	50-1021012	Прокладка	1	1	1	1	Паронит	0,002
	1	50-1001015-B	Опора двигателя передняя	1	1	1	1	Сталь 20	2,46
	27	50-1002015-B	Блок цилиндров	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	87,408
	25	50-1002021	Гильза блока цилиндров	4	4	4	4	Чугун СЧ 21-40	4,35
	26	50-1002022	Кольцо уплотнительное гильзы	4	4	4	4	Резина	0,008
	10	50-1002030-B	Щит распределения	1	1	1	1	Сталь 45	1,570
	11	50-1002033-B	Прокладка щита распределения	1	1	1	1	Паронит	0,028
	12	50-1002034	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,03
	3	50-1002035-B	Болт регулировочный	1	1	1	1	Сталь 45	0,013
	68	50-1002036	Крышка люка	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,25
	67	50-1002038	Прокладка крышки люка	1	1	1	1	Паронит	0,006
	4	50-1002039	Фланец	1	1	1	1	Сталь 10	
	59	50-1002042	Опора масляного картера	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,120
	2	50-1002063	Кольцо крышки распределения	1	1	1	1	Сталь 20	0,420
	9	50-1002064	Прокладка крышки распределения	1	1	1	1	Паронит	0,012
	7	50-1002065-B	Крышка распределения	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	9,720
	14	50-1002067	Втулка распределительного вала	1	1	1	1	Чугун АСЧ-2	0,206
	15	50-1002068	Втулка распределительного вала задняя	1	1	1	1	Чугун АСЧ-2	0,206
	13	50-1002069	Втулка распределительного вала передняя	1	1	1	1	Чугун АСЧ-2	0,206
	24	50-1002071	Прокладка крышки блока цилиндров	2	2	2	2	Паронит	0,018
	21	50-1002072	Прокладка упорной шайбы	4	4	4	4	Резина	0,002
	20	50-1002073	Шайба упорная	4	4	4	4	Сталь 10	0,0012
	30	50-1002074	Трубка маслоподводящая	1	1	1	1	Сталь 20	0,112
	29	50-4609038	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,001
	33	50-1002075	Шпилька крепления головки блока	16	16	16	16	Сталь 40Х	0,153
	40	50-1002104	Фирменная табличка двигателя Д-50	1		1		Дюралюминий Д16-АТВ	0,0053
	40	50Л-1002104	Фирменная табличка двигателя Д-50Л		1		1	Дюралюминий Д16-АТВ	0,0053
	44	50-1002313-B	Лист задний	1	1			Сталь 20	11,620
	45	50Л-1002313	Лист задний		1		1	Сталь 20	11,450
	46	50-1002314-A	Прокладка листа заднего	1	1	1	1	Паронит	0,035
	42	50-1002315	Корпус сальника	1	1	1	1	Сталь 10	0,990
	41	50-1002316-A	Прокладка корпуса сальника	1	1	1	1	Паронит	0,0175
	35	50-1002318	Рым	2	2	2	2	Сталь 45	0,079
	47	50-1002319	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,034
	37	50-1002323	Трубка масломера	1	1	1	1	Сталь 20	0,020
	16	50-1002411	Пружина стопорная	1	1	1	1	Проволока	0,003

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
5	22	50-1002422	Крышка блока цилиндров передняя	1	1	1	1	Сталь 10-ПВГ	0,640
	23	50-1002423-Б	Крышка блока цилиндров задняя	1	1	1	1	Сталь 10-ПВГ	0,624
	18	50-1002424-Б	Корпус сапуна	1	1	1	1	Сталь 10-ПГ	0,0475
	51	36-1017239	Штуцер	1	1	1	1	Сталь 30	0,015
	32	48-1002318	Шайба	16	16	16	16	Сталь 65Г	0,006
	69	50-1022067	Шайба уплотнительная	3	3	3	3	Алюминиевый сплав АМцА-М	0,0006
	6	СЧ-114Б	Счетчик мото-часов	1	1	1	1		
	66	КФ-50-70-11	Сальник каркасный	1	1	1	1		
	43	КФ-100-125-14	Сальник каркасный	1	1	1	1		
	28	Кр2-1/4"	Краник спусковой 1/4"	1	1	1	1		
	39	ЗС-45-П8	Заглушка 45 ГОСТ 3111-46	1	1	1	1		
	48	ШЦ5×10	Штифт цилиндрический 5×10	4	4	4	4		
	60	ШЦ8×12	Штифт цилиндрический 8×12	2	2	2	2		
	34	ШПЧ-М10×25	Шпилька М10×25	3	3	3	3		
	31	50-1002076	Гайка шпильки	16	16	16	16		
		2БП-М8×16	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796-62	4	4	4	4		
		1БП-М8×35	Болт М8×35кл2-010 ГОСТ 7795-62	4	4	4	4		
		1БП-М8×40	Болт М8×40кл2-010 ГОСТ 7795-62	3	3	3	3		
		2БП-М10×20	Болт М10×20кл2-010 ГОСТ 7796-62	4	4	4	4		
		2БП-М10×25	Болт М10×25кл2-010 ГОСТ 7796-62	8	8	8	8		
		2БП-М10×30	Болт М10×30кл2-010 ГОСТ 7796-62	3	3	3	3		
		1БП-М10×45	Болт М10×45кл2-010 ГОСТ 7795-62	1	1	1	1		
		1БП-М10×75	Болт М10×75кл2-010 ГОСТ 7795-62	2	2	2	2		
		2БП-М12×35	Болт М10×35кл2-010 ГОСТ 7796-62	9	9	9	9		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915-62	1	1	1	1		
		ГПШ-М10	Гайка М10кл2-020 ГОСТ 5915-62	1	1	1	1		
		ШП8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402-61	7	7	7	7		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402-61	18	18	18	18		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12Н-65Г-6 ГОСТ 6402-61	9	9	9	9		
		ЗП-3×8	Заклепка 3×8 ГОСТ 10299-62	4	4	4	4		

Подгруппы 1003 и 1007. Головка цилиндров с клапанным механизмом

6	50-1003010	Головка цилиндров с клапанным механизмом в сборе (состоит из деталей: 1—41, 43—47)	1		1				61,0
	50Л-1003010	Головка цилиндров с клапанным механизмом в сборе (состоит из деталей: 1—35, 38—40, 42—47)		1		1			60,75



Фиг. 6. Головка цилиндров с клапанным механизмом.

50-1003015 146
50-1003015

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
6		50-1003014	Головка цилиндров в сборе (состоит из деталей: 1,4—6, 24, 27, 30—33, 36, 37, 41, 45—47)	1		1			47,0
		50Л-1003014	Головка цилиндров в сборе (состоит из деталей: 1,4—6, 24, 27, 30—33, 42, 45—47)		1		1		46,75
		50-1003020-A	Прокладка головки цилиндров в сборе (состоит из деталей: 38—40)	1	1	1	1		0,3286
		50-1003040-B	Трубка маслопровода в сборе (состоит из деталей: 22, 23)	1	1	1	1		0,027
		50-1003050	Крышка головки цилиндров в сборе (состоит из деталей: 10, 12)	1	1	1	1		4,551
41		50-1003015	Головка цилиндров	1		1		Чугун СЧ 21-40	42,0
42		50Л-1003015	Головка цилиндров		1		1	Чугун СЧ 21-40	42,0
10		50-1003016	Крышка головки цилиндров	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	4,5
39		50-1003021-A	Прокладка головки цилиндров	1	1	1	1	Асбостальной лист ЛАСП	0,300
40		50-1003022	Пистон отверстия цилиндра	4	4	4	4	Медь МЗ	0,007
38		50-1003023	Пистон отверстия масляного канала	1	1	1	1	Медь МЗ	0,0006
23		50-1003041-B	Трубка маслопровода	1	1	1	1	Медь МЗ	0,015
47		50-1003101	Вставка камеры сгорания	4	4	4	4	Сталь 4Х9С2	0,250
1		50-1003102-B	Винт вставки камеры сгорания	4	4	4	4	Сталь 35	0,01С5
34		50-1003103	Стакан	2	2	2	2	Сталь 45	0,035
16		50-1003104	Гайка колпака	4	4	4	4	Сталь 45	0,065
15		50-1003106	Шайба	4	4	4	4	Сталь 10	0,015
14		50-1003107	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Резина	0,002
9		50-1003108-A	Прокладка крышки головки цилиндра	1	1	1	1	Паронит	0,075
11		50-1003109	Прокладка колпака крышки головки цилиндров	1	1	1	1	Прокладка	0,020
13		50-1003111	Колпак крышки	1	1	1	1	Сталь 10	1,7
7		50-1003112	Шпилька стойки	4	4	4	4	Сталь 45	0,020
2		50-1003113	Шпилька крепления форсунки	8	8	8	8	Сталь 45	0,026
5		50-1003114	Стакан форсунки	4	4	4	4	Латунь Л62	0,066
33		50-1003117	Заглушка цилиндрическая	3	3	3	3	Сталь 10	0,016
37		50-1003119	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 3	0,170
36		50-1015598	Прокладка патрубка	1	1	1	1	Паронит	0,008
4		48-1003116	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Резина	0,002
35		36-1017239	Штуцер	1	1	1	1	Сталь 30	0,015
22		Д01-072	Гайка соединительной трубки	2	2	2	2	Сталь 30	0,006
24		Д02-003	Заглушка	4	4	4	4	Сталь 10	0,005
3		Д02-072	Гайка крепления форсунки	8	8	8	8	Сталь 45	0,013
45		50-1007014-B	Клапан всасывающий	4	4	4	4	Сталь 64Х10С2М	0,194

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
6	46	50-1007015-Б	Клапан выхлопной	4	4	4	4	Сталь 4Х10С2М	0,170
	6	50-1007032	Втулка направляющая клапана	8	8	8	8	Чугун АСЧ-2	0,103
	32	50-1007045	Пружина клапана наружная	8	8	8	8	Проволока I-3,5	0,090
	27	50-1007046	Пружина клапана внутренняя	8	8	8	8	Проволока I-3	0,0523
	31	50-1007048	Тарелка пружины клапана	8	8	8	8	Сталь 20	0,040
	30	50-1007053	Сухарь клапанов	16	16	16	16	Сталь 35	0,0033
	8	50-1007102	Валик коромысел	1	1	1	1	Сталь 45	0,800
	28	50-1007103	Пружина валика коромысел	3	3	3	3	Проволока II-2	0,015
	29	50-1007151	Стойка валика коромысел	3	3	3	3	Чугун СЧ 15-32	0,236
	17	50-1007175-Б	Винт регулировочный	8	8	8	8	Сталь 45	0,018
	25	50-1007181	Стойка валика коромысел задняя	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	0,248
	21	50-1007182	Пробка валика коромысел	2	2	2	2	Сталь А12	0,023
	20	50-1007183	Шайба пробки	2	2	2	2	Сталь 10	0,003
	19	50-1007211	Угольник конечный	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,018
	26	50-1007212	Коромысло клапана	8	8	8	8	Сталь 45	0,196
	44	50-1007310-Б	Штанга	8	8	8	8	Сталь 45	0,154
	43	50-1007375-Б	Толкатель клапана	8	8	8	8	Сталь 45Х	0,115
	18	Д02-063	Гайка	8	8	8	8	Сталь 45	0,030
	12	ПКШ-1/2" П8	Пробка РК111-1/2" ГОСТ 3112—54	1	1	1	1		
		2БП-М8×20	Болт М8×20кл2-010 ГОСТ 7796—62	2		2			
		2БП-М8×30	Болт М8×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	3	3	3	3		
		1БП-М8×80	Болт М8×80кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		ШПЧ-М10×30	Шпилька М10×30	4	4	4	4		
		ШПЧ-М10×35	Шпилька М10×35	2	2	2	2		
		ГН-М12	Гайка М12кл2 ГОСТ 5916—62	4	4	4	4		
		ГВЛ-М10×1,25	Гайка М10×1,25кл2а-620 ГОСТ 5931—62	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	6	4	6	4		

Подгруппа 1004. Шатуны и поршни

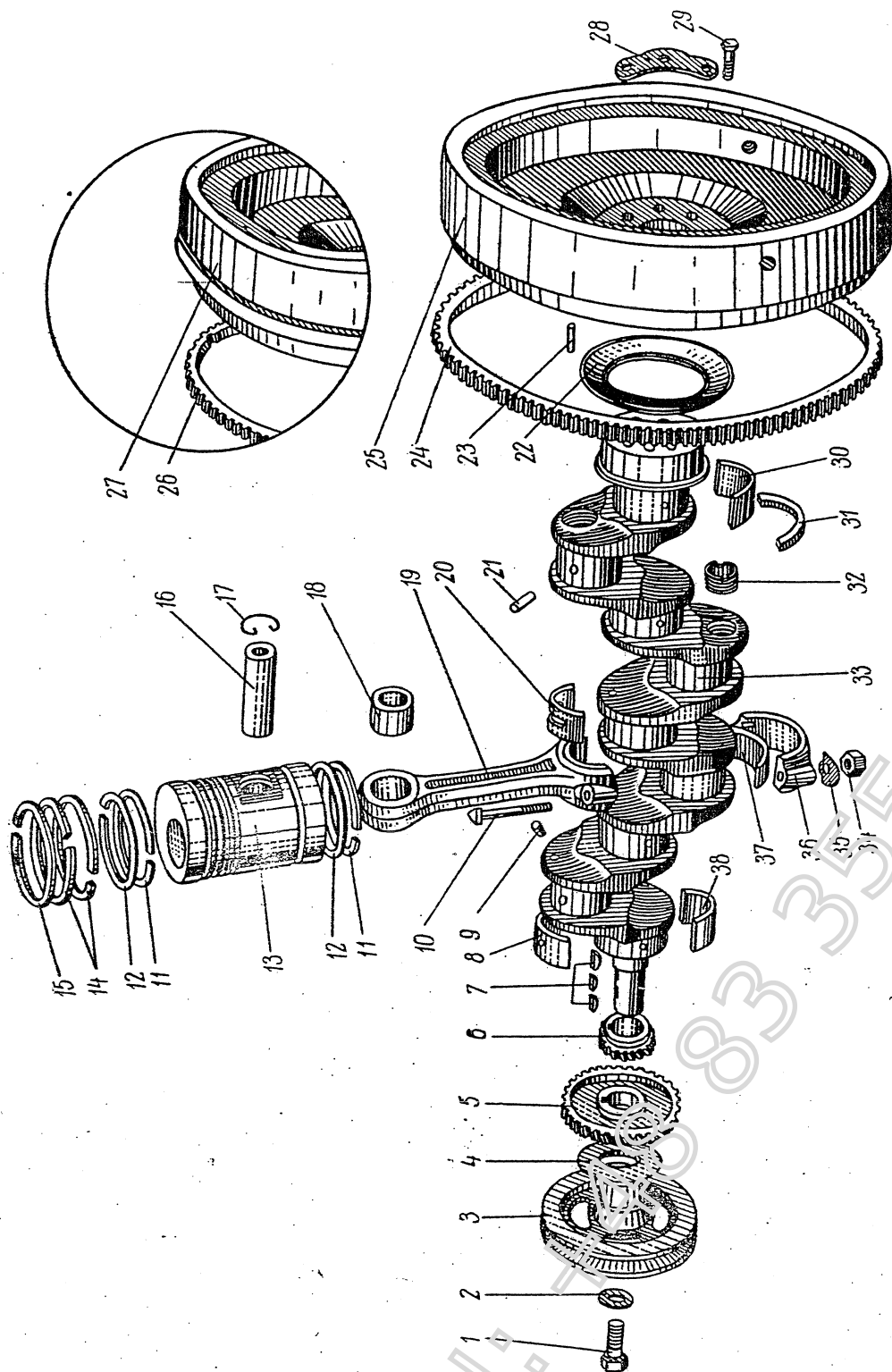
7	50-1004010	Поршень с шатуном в сборе (состоит из деталей: 10—19, 34—36)	4	4		4	4,958
	50-1004060-А1	Комплект поршневых колец двигателя (состоит из деталей: 11, 12, 14, 15)	1	1		1	0,812
	50-1004100	Шатун в сборе (состоит из деталей: 10, 18, 19, 34—36)	4	4	4	4	3,100
	50-1004140	Комплект вкладышей шатунных подшипников двигателя (состоит из четырех узлов 50—1004150)	1	1	1	1	0,660
	50-1004150	Комплект вкладышей шатуна (состоит из двух деталей 37)	4	4	4	4	0,194

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
7	13	50-1004021-A	Поршень	4	4	4	4	Алюминиевый сплав АЛ25	1,570
	16	50-1004042-A	Палец поршневой	4	4	4	4	Сталь 12ХН3А	0,570
	15	50-1004062-A	Кольцо поршневое компрессионное верхнее	4	4	4	4	Чугун серый специальный	0,038
	14	50-1004063-A1	Кольцо поршневое компрессионное	8	8	8	8	Чугун серый специальный	0,030
	11	50-1004082-A1*	Кольцо поршневое маслосъемное нижнее	8	8	8	8	Чугун серый специальный	0,028
	12	50-1004083-A1*	Кольцо поршневое маслосъемное верхнее	8	8	8	8	Чугун серый специальный	0,025
	19	50-1004112	Шатун	4	4	4	4	Сталь 40Х	2,00
	18	50-1004115	Втулка верхней головки шатуна	4	4	4	4	Бронза Бр. ОЦ 10-2	0,126
	36	50-1004125	Крышка шатуна	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,760
	37	50-1004158	Вкладыш шатуна	8	8	8	8	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,027
	10	50-1004182	Болт шатуна	8	8	8	8	Сталь 40ХН	0,117
	34	50-1004188	Гайка шатунного болта	8	8	8	8	Сталь 40Х	0,021
	35	50-1004189	Шайба стопорная	8	8	8	8	Сталь 45	0,010
	17	Д03-032	Кольцо поршневого пальца стопорное	8	8	8	8	Проволока ГП	0,0025

Подгруппа 1005. Коленчатый вал и маховик

	50-1005010	Вал коленчатый с вкладышами в сборе (состоит из узлов: 50—1005015, 50—1005100, 50—1004140)	1	1	1	1		34,210
	50-1005015	Вал коленчатый в сборе (состоит из деталей: 9, 21, 22, 23, 32, 33)	1	1	1	1		32,463
	50-1005100	Комплект вкладышей коренных подшипников двигателя (состоит из узлов: 50—1005180, 50—1005190, 50—1005210, 50—1005220)	1	1	1	1		1,084
	50-1005115	Маховик в сборе (состоит из деталей: 24, 25)	1		1			35,440
	50Л-1005115	Маховик в сборе (состоит из деталей: 26, 27)		1		1		35,460
	50-1005180	Комплект вкладышей 1-го коренного подшипника (состоит из деталей: 8, 38)	1	1	1	1		0,173
	50-1005190	Комплект вкладышей 2-го и 4-го коренных подшипников (состоит из деталей: 38)	2	2	2	2		0,186
	50-1005210	Комплект вкладышей 3-го коренного подшипника (состоит из деталей: 20, 38)	1	1	1	1		0,167

* Взамен поршневых колец 50—1004082-A1 и 50-1004083-A1 допускается установка нехромированных маслосъемных колец 50-1004082-A (16 шт. на двигатель).



Фиг. 7. Шлицно-фрикционный механизм.

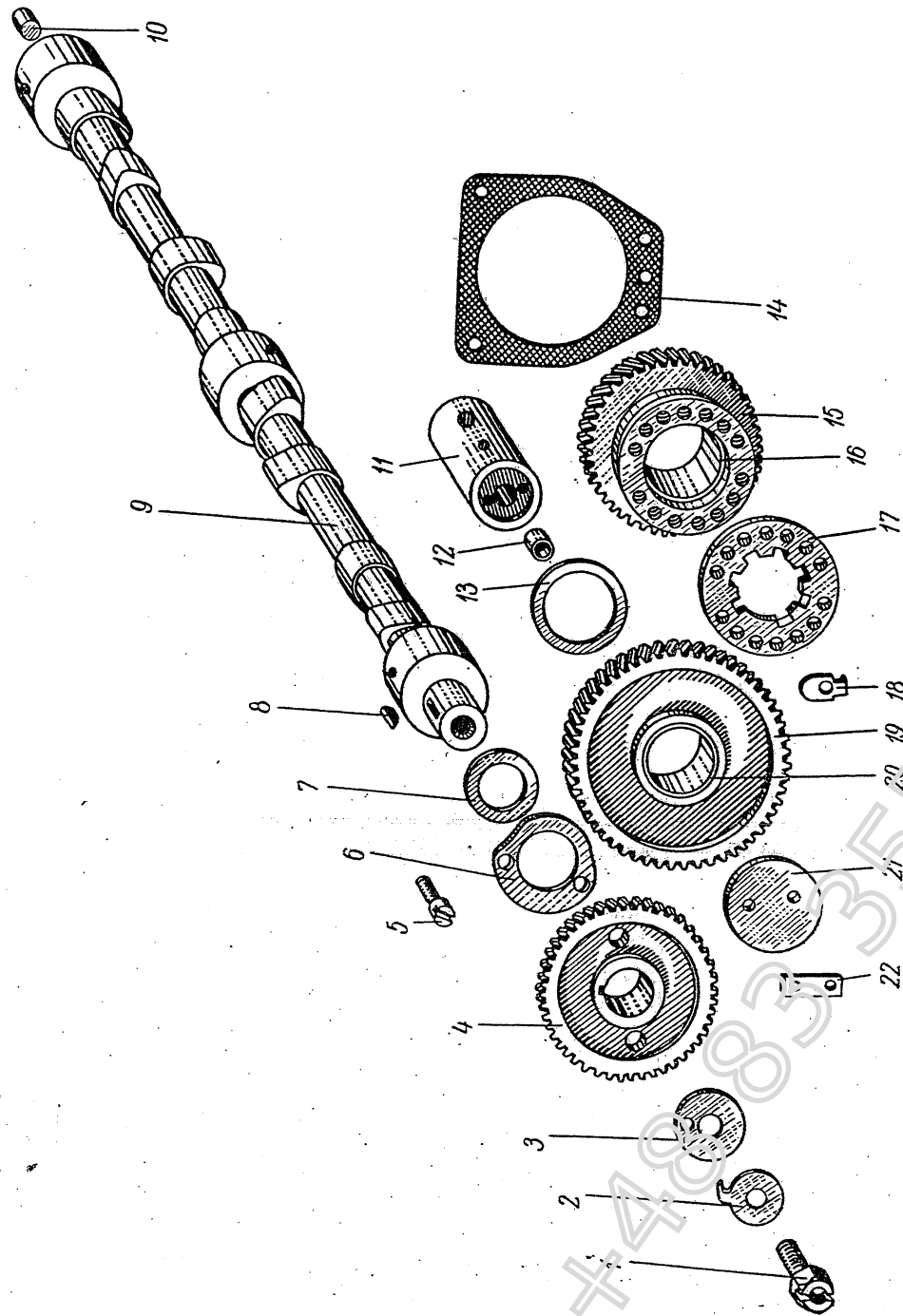
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTZ-50	MTZ-50L	MTZ-52	MTZ-52L		
7		50-1005220	Комплект вкладышей 5-го коренного подшипника (состоит из деталей: 30, 31)	1	1	1	1		0,344
	23	50-1005019	Штифт	2	2	2	2	Сталь 40X	0,0435
	33	50-1005020	Вал коленчатый	1	1	1	1	Сталь 45	32,0
	9	50-1005021	Заглушка щеки коленчатого вала	6	6	6	6	Сталь А12	0,0066
	6	50-1005030	Шестерня распределения коленчатого вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,275
	5	50-1005033	Шестерня привода масляного насоса ведущая	1	1	1	1	Сталь 45	0,890
	4	50-1005042	Маслоотражатель коленчатого вала передний	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,084
	22	50-1005043	Маслоотражатель коленчатого вала задний	1	1	1	1	Сталь 10	0,093
	1	50-1005054	Болт коленчатого вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,267
	2	50-1005055	Шайба болта коленчатого вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,058
	25	50-1005120	Маховик	1		1		Чугун СЧ 15-32	33,20
	27	50Л-1005120	Маховик		1		1	Чугун СЧ 15-32	32,30
	24	50-1005121	Венец маховика	1		1		Сталь 45	3,100
	26	50Л-1005121	Венец маховика		1		1	Сталь 45	3,150
	29	50-1005127	Болт крепления маховика	6	6	6	6	Сталь 40X	0,062
	28	50-1005128	Пластина болта маховика замковая	2	2	2	2	Сталь 45	0,010
	3	50-1005131	Шкив коленчатого вала	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	2,680
5	50	50-1005140	Крышка коренного подшипника	3	3	3	3	Чугун СЧ 21-40	1,250
	52	50-1005141	Крышка 1-го коренного подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,685
	49	50-1005152	Крышка 5-го коренного подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,440
7	32	50-1005157	Заглушка	4	4	4	4	Сталь 20	0,065
5	54	50-1005159	Болт крышки коренного подшипника	10	10	10	10	Сталь 40X	0,175
	56	50-1005162	Пластина стопорная	4	4	4	4	Сталь 45	0,040
	53	50-1005164	Шайба стопорная	2	2	2	2	Сталь 45	0,015
7	8	50-1005170	Вкладыш 1-го коренного подшипника верхний	1	1	1	1	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,080
	38	50-1005171	Вкладыш коренных подшипников	6	6	6	6	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,093
	20	50-1005176	Вкладыш 3-го коренного подшипника верхний	1	1	1	1	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,074
	31	50-1005178	Полукольцо упорное	4	4	4	4	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,039

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
7	30	50-1005179	Вкладыш 5-го коренного подшипника	2	2	2	2	Сталь низкоуглеродистая, алюминиевый сплав	0,101
	21	50-1005191	Трубка коленчатого вала	4	4	4	4	Медь МЗ	0,0078
		Ш-4×22	Шплинт 4×22 ГОСТ 397—64	4	4	4	4		
	7	ШВ-6×9	Шпонка сегментная 6×9 ГОСТ 8795—58	3	3	3	3		
		В2-М8×25	Винт М8×25кл2-010 ГОСТ 1490—62		3		3		
Подгруппа 1006. Распределительный механизм									
8		50-1006010-Б	Вал распределительный в сборе (состоит из деталей: 1—10)	1	1	1	1		5,461
		50-1006011-Б	Привод газораспределения в сборе (состоит из деталей: 1—22)	1	1	1	1		9,328
		50-1006240-Б	Шестерня промежуточная в сборе (состоит из деталей: 19, 20)	1	1	1	1		1,79
		50-1006250-Б	Палец промежуточной шестерни в сборе (состоит из деталей: 11, 12)	1	1	1	1		0,603
		50-1006310-Б	Привод топливного насоса в сборе (состоит из деталей: 14—18)	1	1	1	1		1,379
		50-1006312	Шестерня привода топливного насоса в сборе (состоит из деталей: 15—16)	1	1	1	1		1,153
9		50-1006015-Б	Вал распределительный	1	1	1	1	Сталь 45	4,110
7		50-1006017-Б	Шайба	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,012
3		50-1006018	Шайба распределительного вала упорная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,045
2		50-1006019	Шайба замковая	1	1	1	1	Сталь 10	0,006
1		50-1006020-Б	Болт специальный	1	1	1	1	Сталь 45	0,055
6		50-1006021	Кольцо упорное	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,100
4		50-1006214-Б	Шестерня распределительного вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,785
19		50-1006244-Б	Шестерня промежуточная	1	1	1	1	Сталь 45	1,625
20		50-1006246-Б	Втулка промежуточной шестерни	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,130
5		50-1006247	Винт специальный	2	2	2	2	Сталь 30	0,018
11		50-1006252-Б	Палец промежуточной шестерни	1	1	1	1	Сталь 20	0,600
13		50-1006253	Кольцо упорное	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 4-4-2,5	0,020
21		50-1006254	Шайба промежуточной шестерни упорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
15		50-1006311	Шестерня привода топливного насоса	1	1	1	1	Сталь 45	0,953
18		50-1006313	Шайба стопорная	2	2	2	2	Сталь 10	0,002
14		50-1006315-Б1	Прокладка	1	1	1	1	Паронит	0,030
10		50-1002325	Заглушка	1	1	1	1	Сталь А12	0,0144
16		ДО4-022	Втулка шестерни насоса	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,200
17		ДО4-023-Б	Фланец шестерни насоса шлицевый	1	1	1	1	Сталь 45Х	0,170

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
8	22	Д04-024	Шайба замковая	1	1	1	1	Сталь 10	0,002
	12	Д04-025	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 10	0,003
	8	ШВ6×9	Шпонка сегментная 6×9 ГОСТ 8795—58	1	1	1	1		
		2БП-М8×16	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796—62	4	4	4	4		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	2	2	2	2		

Подгруппа 1008. Газопровод

9	50Л-1008010	Коллектор выхлопной в сборе (состоит из деталей: 1—12)	1	1	1	1			6,480
	50Л-1008040	Кожух выхлопного коллектора в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	1	1	1	1			0,785
	50-1008045	Планка в сборе (состоит из деталей: 1, 2)	1	1	1	1			0,036
	50Л-1008045	Планка левая в сборе (состоит из деталей: 12, 1)	1	1	1	1			0,038
	50-1008131	Патрубок выхлопного коллектора в сборе (состоит из деталей: 5, 6)	1	1	1	1			0,806
8	50Л-1008025	Коллектор выхлопной	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32		4,700
9	50-1008026	Прокладка выхлопного коллектора крайняя	2	2	2	2	Асбостальной лист ЛАСП		0,019
10	50-1008027	Прокладка выхлопного коллектора средняя	1	1	1	1	Асбостальной лист ЛАСП		0,013
4	50Л-1008042	Кожух выхлопного коллектора	1	1	1	1	Сталь 10		0,795
3	50-1008044	Ушко	2	2	2	2	Сталь 10		0,0075
2	50-1008048	Планка	1	1	1	1	Сталь 10		0,010
12	50Л-1008049	Планка левая	1	1	1	1	Сталь 10		0,011
6	50-1008132	Фланец патрубка	1	1	1	1	Сталь Ст.3		0,195
5	50-1008133	Труба	1	1	1	1	Сталь 10		1,04
7	50-1008134	Прокладка	1	1	1	1	Асбостальной лист ЛАСП		0,013
1	40-8402047	Держатель гайки приварной (одинарный)	2	2	2	2	Сталь 08		0,0025
	В1-М6×12	Винт М6×12кл2 ГОСТ 1489—62	2	2	2	2			
	ШПЧ-М10×25	Шпилька М10×25	3	3	3	3			
	ГВЛ-М10×1,25	Гайка М10×1,25кл2а—620 ГОСТ 5931—62	3	3	3	3			
	ГЧК-М6	Гайка квадратная специальная М6	2	2	2	2			
	ШП-6-П2	Шайба пружинная 6Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	2	2	2	2			



Фиг. 8. Разборный механизм.

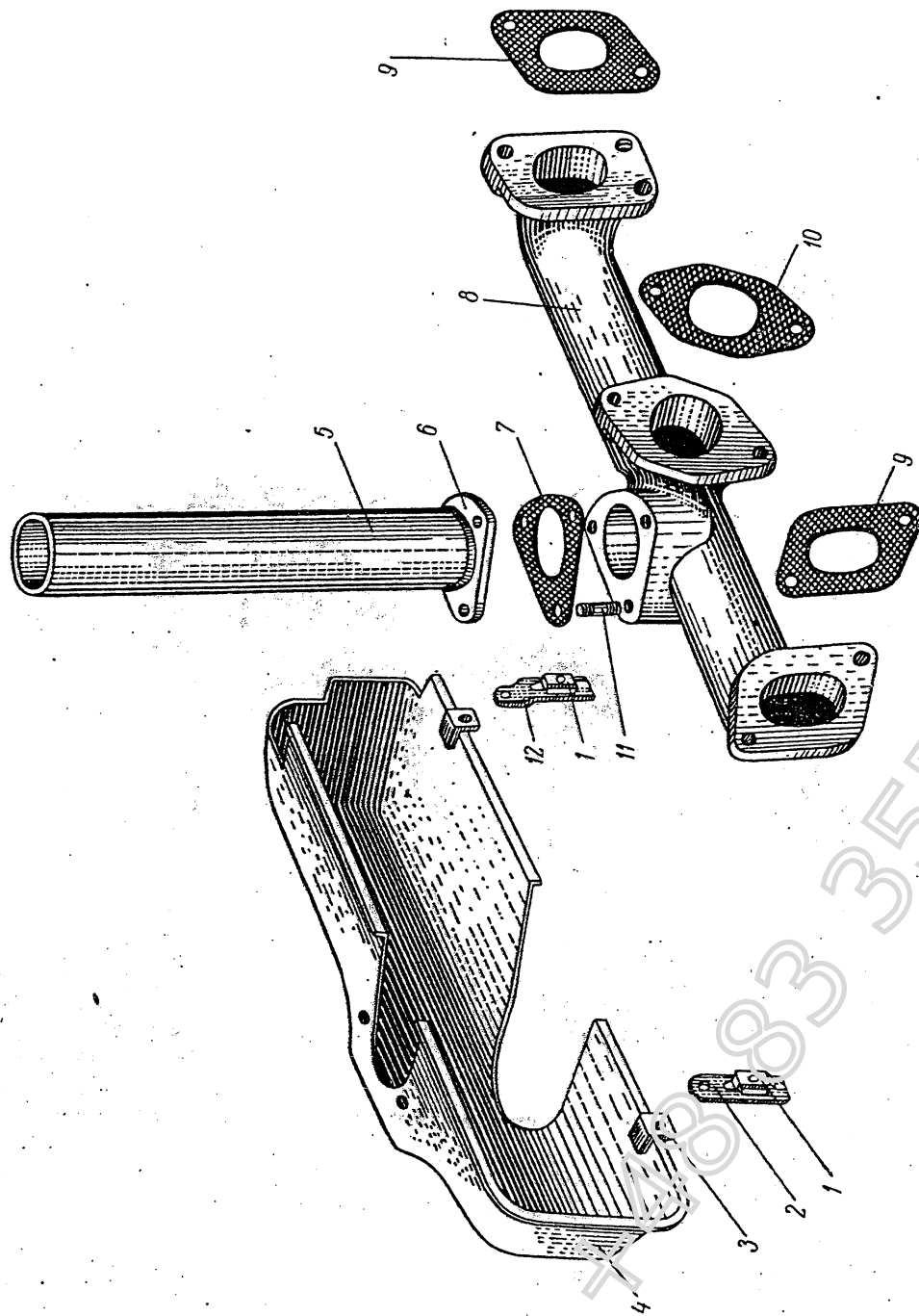
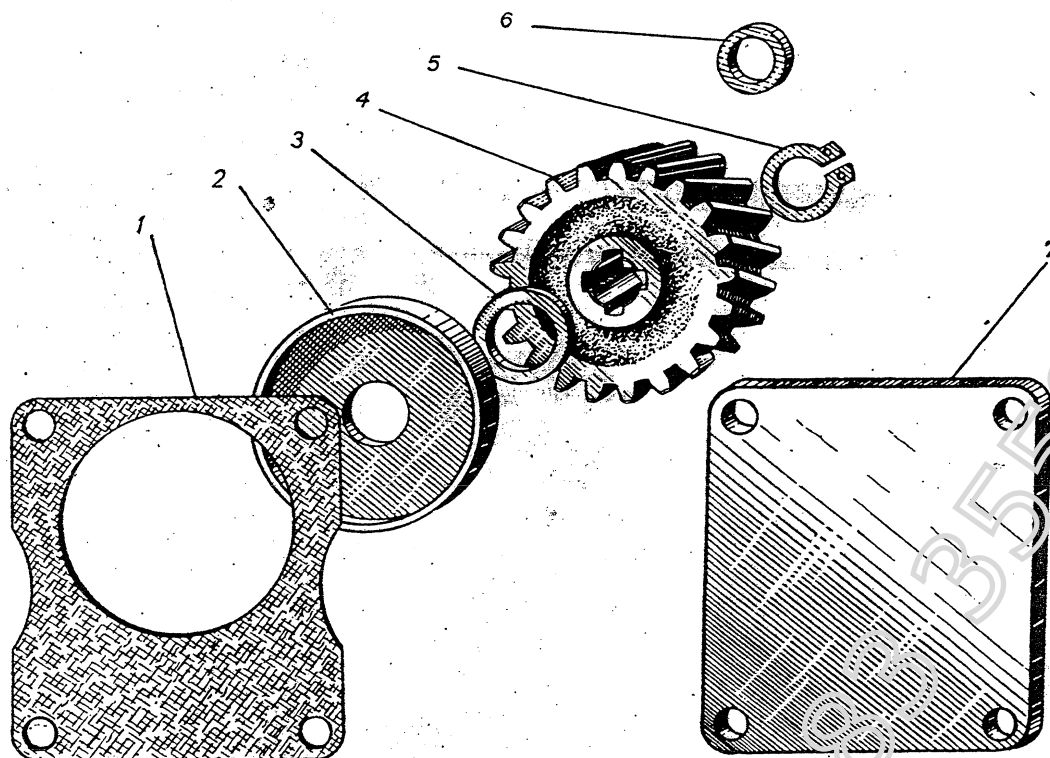


рис. 3. Газопровод.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 1022. Установка насоса усилителя рулевого управления

10		50-1022040	Установка насоса усилителя рулевого управления (состоит из деталей: 1—6)	1	1	1	1		
	4	50-1022061	Шестерня привода насоса НШ-10ЛР	1	1	1	1	Сталь 45	0,280
	1	50-1022062	Прокладка	1	1	1	1	Паронит	0,010



Фиг. 10. Установка насоса усилителя рулевого управления.

5	50-1022063	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,001
3	50-1022064	Кольцо упорное	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 4-4-25	0,005
2	50-1022065	Втулка упорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,100
6	50-1022067	Шайба уплотнительная	2	2	2	2	Алюминиевый сплав АМцА-М	0,0006
7	50-1022068	Крышка*	1	1	1	1	Сталь 20	0,350
	1БП-М8×80	Болт М8×80кл2-010 ГОСТ 7795-62	1	1	1	1		

* Только при отправке двигателя отдельным агрегатом.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MT3-50	MT3-50L	MT3-52	MT3-52L		
		БП-М8×35	Болт М8×35кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		БП-М8×40	Болт М8×40кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	1	1	1	1		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	2	2	2	2		
		БП-М8×70*	Болт М8×70кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		БП-М8×25*	Болт М8×25кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		
		БП-М8×16*	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		

 только при отправке двигателя отдельным агрегатом.

Группа 11. СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

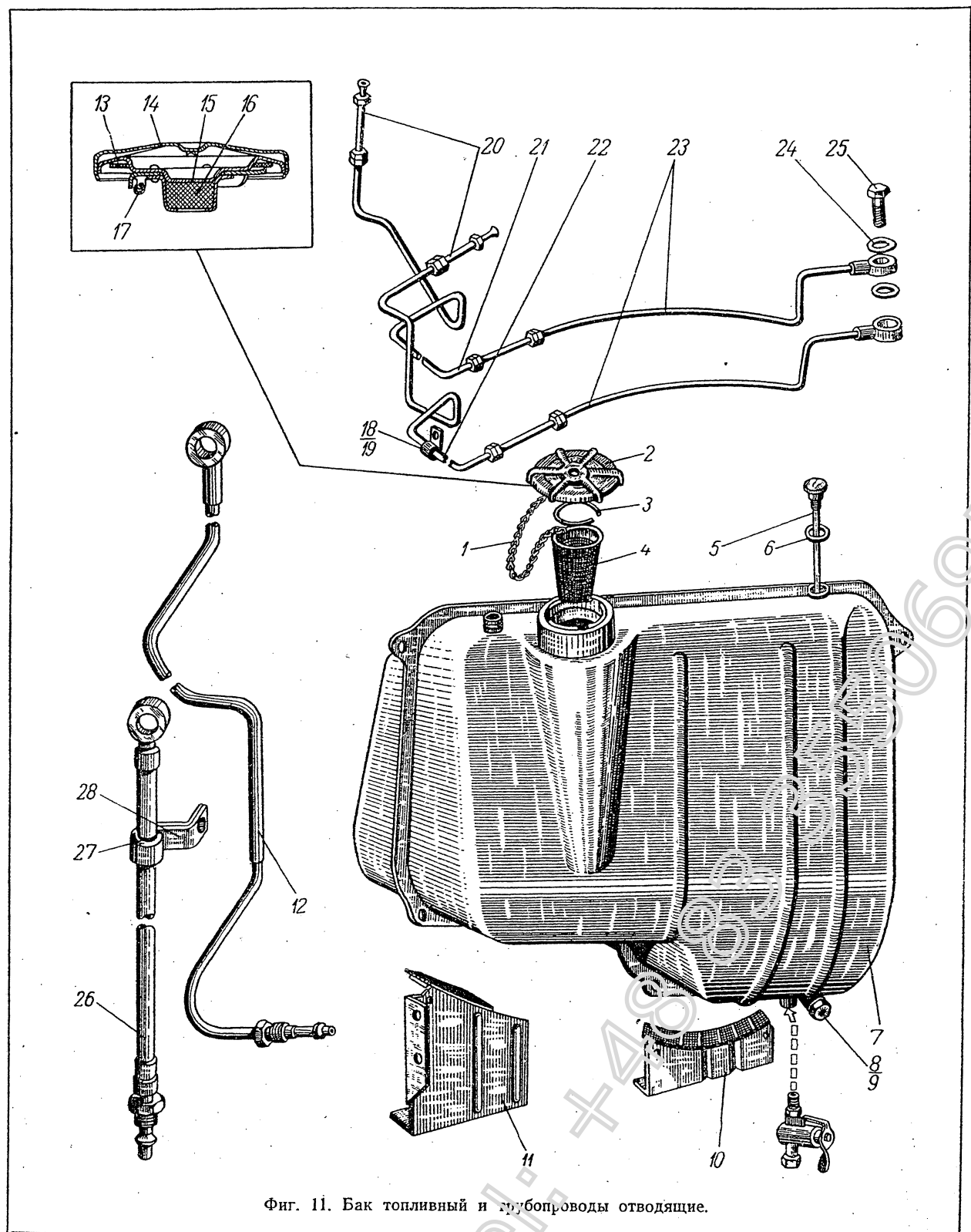
Подгруппа 1101. Бак топливный

11		50-1101005	Установка топливного бака	1	1	1	1		
		50-1101014	Бак топливный с комплектом кронштейнов в сборе (состоит из деталей: 1—8, 10, 11)	1	1	1	1		
		50-1101020	Бак топливный в сборе (состоит из деталей: 1—8)	1	1	1	1		
7		50-1101012	Корпус топливного бака в сборе	1	1	1	1		
2		50-1103010-B	Пробка топливного бака с фильтром в сборе	1	1	1	1		
4		50-1101030-B	Фильтр в сборе	1	1	1	1		
5		50-1101065	Линейка топливомерная в сборе	1	1	1	1		
10		50-1101140	Кронштейн правый в сборе	1	1	1	1		
11		50-1101145	Кронштейн левый в сборе	1	1	1	1		
1		36-1101068	Цепочка пробки топливного бака в сборе	1	1	1	1		

Подгруппа 1104. Топливные трубопроводы

11		50-1104025-A	Установка топливного трубопровода (состоит из деталей: 12 или 26, 27, 28)	1	1	1	1		
		50Л-1104100	Установка отводящего трубопровода (состоит из деталей: 18—20, 22—25)		1		1		
		50-1101100-B	Установка отводящего трубопровода (состоит из деталей: 18—21, 23—25)	1		1			
12		50-1104040-B*	Трубка топливная от бака в сборе	1	1	1	1		
26		50-1104040-Бзам	Трубка топливная от бака в сборе	1	1	1	1		
22		50Л-1104170	Трубка передняя в сборе		1		1		
20		50-1101160	Трубка соединительная	2	2	2	2		
21		50-1101170-A	Трубка передняя в сборе	1		1			
23		50-1101180	Трубка задняя в сборе	1	1	1	1		
27		50-1111102	Прокладка	4	4	4	4	Резина	0,003
19		50-1111108	Прокладка	1	2	1	2	Резина	0,001
28		48-1104016	Хомут	4	4	4	4	Сталь 10	0,045
25		36-1104787	Болт штуцера	1	1	1	1	Сталь 45	0,012
24		36-1104788	Прокладка	2	2	2	2	Медь М3	0,00045
18		ХП0-7×22×10	Хомут	1	1	1	2		
17		36-1101067	Кольцо цепочки	2	2	2	2	Проволока II—1	0,0025
3		36-1101261	Кольцо пружинное горловины	1	1	1	1	Проволока III—3	0,025
8		36-1101215-B	Кран спускной	1	1	1	1	Сталь 45	0,140
9		КР5-A2	Кран проходной пробкового типа	1	1	1	1		

* Трубопровод устанавливается на экспортные тракторы тропического исполнения.



Фиг. 11. Бак топливный и трубопроводы отводящие.

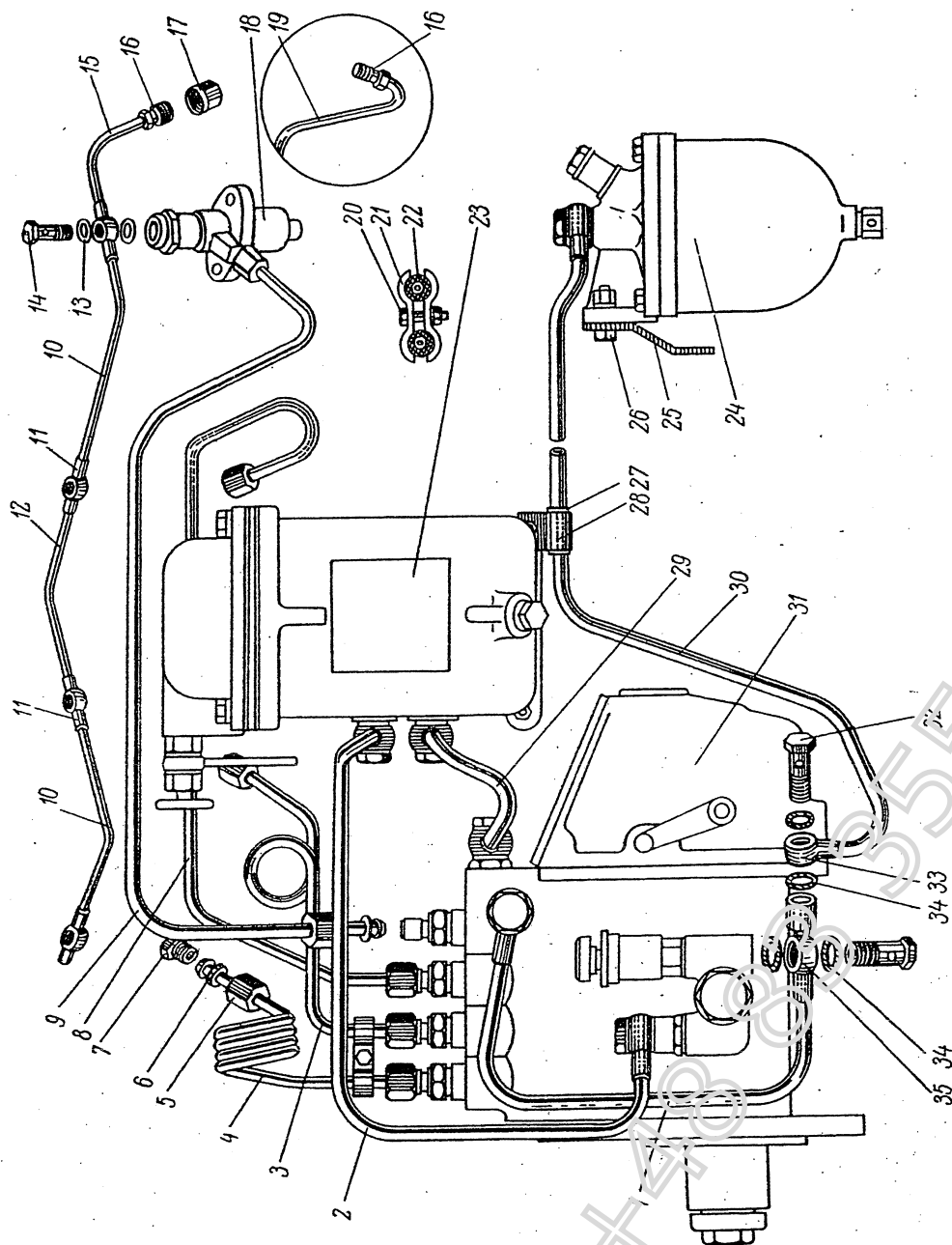
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
11	6	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Медь МЗ	0,004
		БП-М10×20	Болт М10×20	5	5	5	5		
		БП-М10×25	Болт М10×25	5	5	5	5		
		ГПШ-М10	Гайка шестигранная М10	9	9	9	9		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	10	10	10	10		
		ШЧ-10	Шайба черная 10	12	12	12	12		

Подгруппа 1103. Пробка топливного бака

2	50-1103010-В	Пробка топливного бака с фильтром в сборе	1	1	1	1	Поропласт Сталь 08 Резина	0,001
15	50-1103020	Корпус пробки в сборе	1	1	1	1		
16	50-1103032	Фильтрующий элемент	1	1	1	1		
14	50-1103033	Облицовка пробки топливного бака	1	1	1	1		
13	200-1103075	Прокладка пробки топливного бака	1	1	1	1		

Подгруппы 1104 и 1111. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры

12	50-1104030-В	Трубка перепускная в сборе (состоит из деталей: 1, 33, 35)	1	1	1	1	Сталь 45	0,150
	50-1104060	Трубка топливная от подкачивающего насоса в сборе (состоит из деталей: 2, 33)	1	1	1	1		0,115
	50Л-1104150-В	Трубка топливная от фильтра тонкой очистки к насосу в сборе (состоит из деталей: 29, 33)	1	1	1	1		0,117
	50Л-1104160-В	Трубка топливная от фильтра-отстойника в сборе (состоит из деталей: 30, 33)	1	1	1	1		0,353
	50-1104230-В1	Трубка топливная 1-го цилиндра в сборе (состоит из деталей: 4—7)	1	1	1	1		0,237
	50-1104250-В1	Трубка топливная 2-го цилиндра в сборе (состоит из деталей: 3,5—7)	1	1	1	1		0,237
	50-1104270-В1	Трубка топливная 3-го цилиндра в сборе (состоит из деталей: 8,5—7)	1	1	1	1		0,237
	35	Д18-054-Б	Тройник	1	1	1		0,062
		50-1111090	Кронштейн в сборе (состоит из деталей: 25, 26)	1	1	1		0,238
		50-1111107-В	Хомут в сборе (состоит из деталей: 20, 21)	3	3	3		0,020
31	УТН-5-1100150	Топливный насос УТН-5	1	1	1	1	Сталь 20 Сталь 20 Сталь 10	14,0
	18	16-С40-4В	Форсунка	4	4	4		0,424
	24	50-1105010-Б	Фильтр грубой очистки топлива	1	1	1		1,340
	23	50Л-1117010-А	Фильтр тонкой очистки топлива	1	1	1		2,910
	25	50-1111095	Кронштейн	1	1	1		0,216
	28	50-1111101	Хомут	1	1	1		0,010



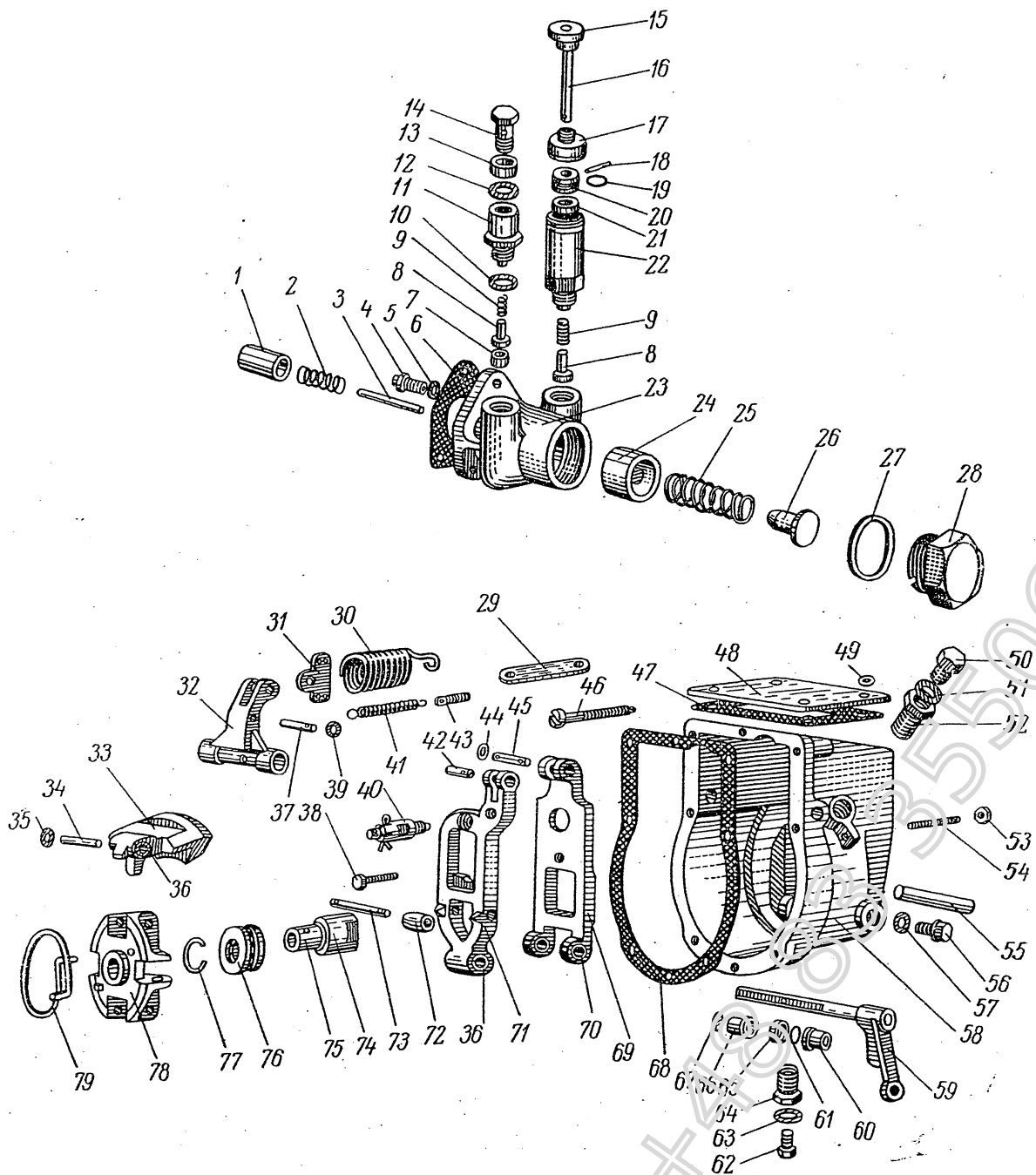
Фиг. 12. Топливные трубопроводы и установка топливной аппаратуры.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
12	27	50-1111102	Прокладка	1	1	1	1	Резина	0,003
	21	50-1111106-B	Хомутик	6	6	6	6	Сталь 40	0,017
	22	50-1111108	Прокладка	6	6	6	6	Резина	0,001
	14	36-1104787	Болт штуцера	4	4	4	4	Сталь 45	0,015
	13	36-1104788	Прокладка	8	8	8	8	Медь МЗ	0,003
	32	Д18-051	Болт поворотного угольника	1	1	1	1	Сталь 45	0,036
	34	Д18-055-A	Кольцо уплотнительное	10	10	10	10	Медь МЗ	0,0032
	20	2БП-М6×20	Болт М6×20кл2-010 ГОСТ 7796—62	3	3	3	3		
		2БП-М8×20	Болт М8×20кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		2БП-М10×35	Болт М10×35кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		1БП-М10×65	Болт М10×65кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		ГПШ-М6	Гайка М6кл2-020 ГОСТ 5915—62	3	3	3	3		
		ГПШ-М10×1,25	Гайка М10×1,25кл2а-020 ГОСТ 5915—62	3	3	3	3		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6Н-65-6 ГОСТ 6407—61	3	3	3	3		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	2	2	2	2		
		50Л-1104290-B	Трубка топливная 4-го цилиндра в сборе (состоит из деталей: 9, 5, 6, 7)	1	1	1	1		0,287
		50-1104320	Трубопровод форсунок спускной в сборе (состоит из деталей: 10—12, 16, 17, 19)	1		1			0,125
		50Л-1104320	Трубопровод форсунок спускной в сборе (состоит из деталей: 10—12, 15—17)		1		1		0,145
	1	50-1104031-B	Трубка перепускная	1	1	1	1	Сталь 08	0,050
	2	50-1104065	Трубка топливная от подкачивающего насоса	1	1	1	1	Сталь 08	0,053
	29	50Л-1104155-B	Трубка топливная от фильтра тонкой очистки к насосу	1	1	1	1	Сталь 08	0,050
	30	50Л-1104165-B	Трубка топливная от фильтра-отстойника	1	1	1	1	Медь МЗ	0,280
	3, 4, 8, 9	50-1104295-B	Трубка топливная прямая	4	4	4	4	Сталь 20А	0,174
	10	50-1104321	Трубка спускная 1-й и 3-й форсунок	2	2	2	2	Сталь 20	0,011
	12	50-1104322	Трубка спускная 2-й форсунки	1	1	1	1	Сталь 20	0,009
	15	50-1104323	Трубка спускная 4-й форсунки	1	1			Сталь 20	0,008
	19	50Л-1104323	Трубка спускная 4-й форсунки			1	1	Сталь 20	0,028
	16	50-1101172	Штуцер соединительный	1	1	1	1	Сталь 45	0,009
	11	36-1104782	Тройник	4	4	4	4	Сталь 45	0,0166
	6	Д-16-086-A	Кольцо	8	8	8	8	Сталь 45	0,0013
	5	Д16-087-A	Гайка накидная	8	8	8	8	Сталь 45	0,025
	7	Д16-171	Пробка трубки высокого давления	8	8	8	8	Фенопласт	0,006
	33	Д18-050	Поворотный угольник	7	7	7	7	Сталь 45	0,034
	17	P-143-10	Заглушка штуцера	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
12		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	7	7	7	7		
		Ш-10	Шайба 10-010 ГОСТ 11371—65	1	1	1	1		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	2	2	2	2		
ЧЕТЫРЕХПЛУНЖЕРНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ НАСОС УТН-5									
13, 14		УТН-5-1100150	Насос топливный высокого давления с регулятором и топливным насосом низкого давления в сборе (состоит из деталей: 1—77, фиг. 13 и 1—79, фиг. 14)	1	1	1	1		14,0
13		УТН-5-1111010	Насос топливный высокого давления в сборе (состоит из деталей: 1—77)	1	1	1	1		9,5
		УТН-5-1111020-А	Корпус насоса в сборе (состоит из деталей: 41, 47, 48, 52—55, 58, 59)	1	1	1	1		2,68
		УТН-5-1111030	Корпус насоса в сборе с втулками (состоит из деталей: 41, 54)	1	1	1	1		2,50
		УТН-5-1111080	Плита крепления в сборе (состоит из деталей: 40, 42)	1	1	1	1		1,147
		УТН-5-1111150-А	Вал кулачковый в сборе (состоит из деталей: 68—73)	1	1	1	1		1,150
		УТН-5-1111160-В	Фланец установочный в сборе (состоит из деталей: 38, 76, 77)	1	1	1	1		0,126
		УТН-3-1111250	Толкатель в сборе (состоит из деталей: 1—6)	4	4	4	4		0,1205
		УТН-5-1111350	Рейка в сборе (состоит из деталей: 49—51)	1	1	1	1		0,1344
		УТН-5-1111410-А4	Плунжерная пара (состоит из деталей: 15, 16)	4	4	4	4		0,0951
		УТН-5-1111430-Б	Гильза поворотная в сборе (состоит из деталей: 12—14)	2	2	2	2		0,0647
		УТН-5-1111430-В	Гильза поворотная в сборе (состоит из деталей: 12—14)	2	2	2	2		0,0643
		16-с13-1Б	Клапан перепускной в сборе (состоит из деталей: 25—29)	1	1	1	1		0,044
		УТН-5-1111220	Клапан нагнетательный в сборе (состоит из деталей: 17, 19)	4	4	4	4		0,020
	34	УТН-5-1111490-А2	Трубка сливная в сборе	1	1	1	1		0,0317
	61	УТН-5-1111500	Сапун в сборе	1	1	1	1		0,038
	47	УТН-5-1111023	Пробка	4	4	4	4	Сталь А12	0,024
	40	УТН-3-1111024	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 10	0,011
	54	УТН-5-1111025-А	Корпус насоса	1	1	1	1	Сплав алюминиевый АЛ9	2,478
59		УТН-3-1111026	Пробка корпуса	4	4	4	4	Сталь 10	0,014
53		УТН-3-1111028-А	Футорка	2	2	2	2	Сталь А12	0,0158
41		УТН-5-1111029	Втулка рейки	2	2	2	2	Латунь ЛС 59-1	0,0132



mtz.pl / tel



Фиг. 14. Подкачивающий насос и регулятор топливного насоса.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
13	42	УТН-5-1111082-Б	Плита крепления	1	1	1	1	Чугун серый СЧ 18-36	1,140
	73	УТН-3-1111152-А	Вал кулачковый	1	1	1	1	Сталь 45	0,9591
	70	УТН-5-1111153	Шайба	1	1	1	1	Сталь 45	0,0035
	71	УТН-5-1111154	Прокладка регулировочная	1	1	1	1	Сталь 10	0,00097
	38	УТН-5-1111162-Г	Фланец установочный	1	1	1	1	Чугун серый СЧ 21-40	1,111
	75	УТН-3-1111165	Втулка валика шлицевая	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,202
	4	УТН-3-1111262	Корпус толкателя	4	4	4	4	Сталь 25Л	0,0732
	2	УТН-5-1111263	Ролик толкателя	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,0139
	1	УТН-5-1111264	Втулка ролика	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,0073
	6	УТН-3-1111265	Болт толкателя	4	4	4	4	Сталь 20Х	0,012
	3	УТН-3-1111266	Ось ролика	4	4	4	4	Сталь 65Г	0,0134
	5	УТН-5-1111267	Контргайка болта толкателя	4	4	4	4	Сталь 20Х	0,0045
	50	УТН-5-1111357	Поводок рейки	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,0232
	49	УТН-5-1111358	Рейка	1	1	1	1	Сталь 40	0,1112
	51	УТН-3-1111359	Штифт цилиндрический	2	2	2	2	Проволока 25-10	0,00072
	15	УТН-5-1111422-А4	Плунжер	4	4	4	4	Сталь ХВГ	0,1291
	44	УТН-3-1111423-Б	Винт установочный толкателя	4	4	4	4	Сталь 20	0,0027
	16	УТН-5-1111425	Втулка плунжера	4	4	4	4	Сталь ХВГ	0,036
	12	УТН-5-1111431-Б	Гильза поворотная	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,02444
	14	УТН-5-1111432-Б	Венец зубчатый	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,0148
	13	УТН-5-1111433	Винт зубчатого венца	4	4	4	4	Сталь 40	0,00251
	66	УТН-3-1111451	Стакан подшипника	1	1	1	1	Чугун серый СЧ 15-32	0,1712
	67	УТН-5-1111452	Прокладка стакана подшипника	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,00385
	9	УТН-3-1111471	Гайка валика	1	1	1	1	Сталь 30	0,1133
	7	УТН-3-1111472	Тарелка пружины нижняя	4	4	4	4	Сталь 20	0,010
	11	УТН-5-1111473	Тарелка пружины верхняя	4	4	4	4		0,0041
	36	УТН-5-1111475-А	Крышка люка	1	1	1	1	Сплав алюминиевый АЛ-3В	0,166
	37	УТН-5-1111476	Прокладка крышки люка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0062
	24	УТН-3-1111477-А	Зажим передний	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,0076
	23	УТН-3-1111478-А	Зажим задний	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,00795
	35	УТН-3-1111481	Болт поворотного угольника	1	1	1	1	Сталь 30	0,02
	46	УТН-5-1111483	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,008
	21	УТН-3-1111485	Штуцер нажимной	4	4	4	4	Сталь 40	0,107
	22	УТН-3-1111486	Колпачок штуцера нажимного	4	4	4	4	Полипролактан	0,0051
	45	УТН-5-1111487	Прокладка	4	4	4	4	Фибра КГФ	0,0085
	60	УТН-3-1111488	Шайба	15	15	15	15	Сталь 10	0,0008
	43	УТН-3-1111489	Штифт	4	4	4	4	Сталь 45	0,0012

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
13	39	УТН-5-1111493	Прокладка установочного фланца	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0055
	62	УТН-5-1111494-В2	Крышка смотрового люка	1	1	1	1	Сплав алюминиевый АЛ-3В	0,0749
	63	УТН-5-1111495	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,005
	65	УТН-5-1111496	Шайба стопорная	4	4	4	4	Сталь 10	0,000813
	58	УТН-5-1110022	Футорка	2	2	2	2	Сталь А12	0,020
	64	УТН-3-1110251	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 25Л	0,098
	48	УТН-5-1110322	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Резина В14-1	0,0003
	72	16-030	Прокладка регулировочная	6	6	6	6	Сталь 10	0,00025
	69	16-031	Маслоотражатель подшипника	2	2	2	2	Сталь 10	0,005
	27	16-057	Пружина перепускного клапана	1	1	1	1	Проволока I—0,5	0,000274
	19	УТН-5-1111224	Клапан нагнетательный	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,004
	17	УТН-5-1111226	Седло нагнетательного клапана	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,015
	20	16-068-А	Пружина нагнетательного клапана	4	4	4	4	Сталь 70, проволока	0,005
	8	16-075	Пружина плунжера	4	4	4	4	Сталь 50ХФА, проволока	0,035
	10	16-091	Шайба стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,0072
	30	16-110	Болт поворотного угольника	1	1	1	1	Сталь 10	0,020
	18	16-212	Прокладка	4	4	4	4	Капрон первичный	0,0008
	25	16-216-1	Корпус перепускного клапана	1	1	1	1	Сталь 40	0,028
	29	16-218	Пробка перепускного клапана	1	1	1	1	Сталь А12	0,010
	28	16-219	Прокладка	3	3	3	3	Медь М3	0,00072
	26	16-262	Шарик	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,002
	77	17-046	Заглушка	1	1	1	1	Алюминий А1	0,000166
	52	Д40-1110026	Штифт цилиндрический	2	2	2	2	Сталь 20	0,0026
	56	ОНМ-019-2	Болт для спуска воздуха	2	2	2	2	Сталь 30	0,013
	57	ОНМ-086-1	Прокладка	2	2	2	2	Медь М3	0,001
	76	АСК-20-40-9	Сальник каркасный	1	1	1	1		0,015
	68	46204	Шарикоподшипник 46204 ГОСТ 831—54	2	2	2	2		
	31	119-85-А	Втулка защитная	2	2	2	2	Прессматериалы группы 01 или 02	0,005
	32	119-90	Прокладка	4	4	4	4	Картон	0,0002
	33	119-208-А	Заглушка сливной трубки	1	1	1	1	Полиэтилен ВД	0,002
	74	ШВ-4×6,5	Шпонка сегментная 4×6,5 ГОСТ 8795—58	1	1	1	1		
	55	ШПЧ-1М6×16	Шпилька	3	3	3	3		
		ГТ-М6×0,75	Гайка М6×0,75кл 2а-020 ГОСТ 5915—62	3	3	3	3		
		БЧ-М6×16	Болт М6×16кл2 ГОСТ 7798—62	4	4	4	4		

Продолжение

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
13		БЧ-М6×20	Болт М6×20кл2 ГОСТ 7798—62	6	6	6	6		
		БЧС-М6×20	Болт III М6×20кл2 ГОСТ 7798—62	2	2	2	2		
		ВЧ-М6×30	Болт М6×30кл2 ГОСТ 7798—62	2	2	2	2		
		БЧ-М8×20	Болт М8×20кл2 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		БЧ-М8×30	Болт М8×30кл2 ГОСТ 7796—62	4	4	4	4		
		ШП-6	Шайба пружинная 6Н 65Г ГОСТ 6402—61	20	20	20	20		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н 65Г ГОСТ 6402—61	6	6	6	6		
РЕГУЛЯТОР ТОПЛИВНОГО НАСОСА									
14		УТН-5-1110010-А2	Регулятор в сборе (состоит из деталей: 29—79)	1	1	1	1		2,860
		УТН-5-1110020-А2	Корпус регулятора в сборе (состоит из деталей: 58, 46, 53, 67, 66, 54, 65, 61, 60, 64, 52)	1	1	1	1		0,9726
		УТН-3-1110140	Муфта регулятора с втулкой в сборе (состоит из деталей: 74, 75)	1	1	1	1		0,057
		УТН-5-1110150	Рычаг пружины в сборе (состоит из деталей: 32, 37)	1	1	1	1		0,0702
		УТН-5-1110160-Б	Груз регулятора с втулкой в сборе (состоит из деталей: 33, 36)	4	4	4	4		0,18844
		УТН-3-1110170	Пружина регулятора в сборе (состоит из деталей: 30, 31)	1	1	1	1		0,033
		УТН-5-1110190-В	Рычаг промежуточный в сборе (состоит из деталей: 71, 36, 40, 72, 73, 35, 53, 43)	1	1	1	1		0,22
		УТН-5-1110200-Б	Рычаг промежуточный с втулкой в сборе (состоит из деталей: 71, 36)	1	1	1	1		0,17144
	40	УТН-5-1110230-Б	Корректор в сборе	1	1	1	1		0,0325
		УТН-5-1110240-А	Ступица грузов с грузами в сборе (состоит из деталей: 33—36, 78)	1	1	1	1		1,0329
		УТН-5-1110270	Рычаг основной в сборе (состоит из деталей: 69, 70, 38, 53)	1	1	1	1		0,135
		УТН-5-1110290	Рычаг основной с втулками в сборе (состоит из деталей: 69, 70)	1	1	1	1		0,126
		УТН-5-1110320-Б	Втулка в сборе (состоит из деталей: 60, 61, 65)	1	1	1	1		0,0178
	66	УТН-5-1110021-Б	Втулка рычага управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,017
	64	УТН-3-1110022-А	Футорка	1	1	1	1	Сталь А12	0,020
	58	УТН-5-1110025-Б2	Корпус регулятора	1	1	1	1	Сплав алюминевый АЛ9	0,896
	46	УТН-3-1110026	Жесткий упор	1	1	1	1	Сталь 40	0,0118
	78	УТН-5-1110132-Б	Ступица грузов	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,225
	79	УТН-3-1110133	Пружина спиральная	1	1	1	1	Сталь 50ХФА	0,01514
	74	УТН-3-1110144	Муфта регулятора	1	1	1	1	Сталь 20	0,0367
	75	УТН-3-1110145	Втулка муфты	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС5-5-5	0,0203

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
14	37	УТН-5-1110154	Ось пружины обогатителя	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,0018
	32	УТН-5-1110155-Б	Рычаг пружины	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,068
	33	УТН-5-1110165-Б	Груз регулятора	4	4	4	4	Сталь 55Л	0,181
	36	УТН-5-1110166	Втулка груза	5	5	5	5	Латунь ЛС 59-1	0,00744
	31	УТН-3-1110171	Серьга пружины	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,005
	30	УТН-3-1110187	Пружина регулятора	1	1	1	1	Проволока 2,2	0,028
	73	УТН-5-1110191	Ось ролика рычага	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,013
	72	УТН-5-1110192	Ролик рычага	1	1	1	1	Сталь 9ХС	0,012
	41	УТН-5-1110193	Пружина обогатителя	1	1	1	1	Проволока I—0,7	0,0025
	71	УТН-5-1110195-Б	Рычаг промежуточный	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,164
	43	УТН-5-1110196	Шпилька	1	1	1	1	Сталь 40	0,0027
	34	УТН-5-1110241	Ось груза	4	4	4	4	Сталь 65Г	0,01035
	35	УТН-5-1110242-Б	Шайба оси груза	10	10	10	10	Сталь 65Г	0,0027
	69	УТН-5-1110274	Рычаг основной	1	1	1	1	Сталь 55Л	0,1162
	48	УТН-5-1110301-Б	Крышка регулятора	1	1	1	1	Сплав алюминиевый АЛ-3В	0,1134
	47	УТН-5-1110302	Прокладка крышки регулятора	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0023
	68	УТН-5-1110303	Прокладка корпуса регулятора	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0025
	29	УТН-5-1110304	Тяга рейки	1	1	1	1	Сталь 15	0,0202
	59	УТН-5-1110308-Б2	Рычаг управления	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,1212
	77	УТН-3-1110311-Б	Кольцо запорное (замковое)	1	1	1	1	Проволока I—1,5	0,0006
	60	УТН-5-1110321	Втулка	1	1	1	1	Сталь 40	0,0016
	61	УТН-5-1110322	Кольцо	1	1	1	1	Резина В14	0,00038
	65	УТН-5-1110323	Тарелка	1	1	1	1	Сталь 10	0,0015
	54	УТН-5-1110401	Винт регулировочный	2	2	2	2	Сталь 40	0,0058
	50	УТН-5-1110402	Пробка заливная	1	1	1	1	Сталь А12	0,02441
	42	УТН-5-1110403	Палец рычагов	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,0045
	39	УТН-5-1110408	Шайба 4 ГОСТ 6957—54	1	1	1	1	Сталь 20	0,001
	56	УТН-5-1110409	Заглушка оси рычагов	1	1	1	1	Сталь А12	0,0128
	49	УТН-3-1111488	Шайба	4	4	4	4	Сталь 10кл	0,0008
	52	УТН-3-1111028-Б	Футорка	1	1	1	1	Сталь А12	0,0158
	55	Д40-1110365-Б	Ось рычагов	1	1	1	1	Сталь 45	0,029
	57	Д40-1110386-А	Прокладка заглушки оси рычагов	1	1	1	1	Фибра КГФ	0,000204
	51	16-173	Прокладка	1	1	1	1	Медь М3	0,0031
	44	17-021	Шайба	4	4	4	4	Сталь 10	0,00017
	76	17-031-1	Шарикоподшипник упорный № 8202	1	1	1	1		
	67	17-071	Заглушка	2	2	2	2	Сталь 10	0,0021
	62	ОНМ-019-2	Болт для спуска воздуха	1	1	1	1	Сталь 30	0,013

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
14	63	ОНМ-086-1	Прокладка	1	1	1	1	Медь МЗ	0,001
	45	ОНМ-087	Палец рычага	2	2	2	2	Сталь 20	0,004
	70	ОНМ-170	Втулка рычага регулятора короткая	2	2	2	2	Латунь ЛС 59-1	0,003
		ШП-6,5	Шайба пружинная	5	5	5	5	Сталь 65Г	0,00037
	38	БЧ-М6×20	Болт М6×20 кл2 ГОСТ 7798—62	3	3	3	3		
		БЧС-М6×20	Болт III М6×20 кл2 ГОСТ 7798—62	2	2	2	2		
	53	ГТ-М6	Гайка М6 кл2-020 ГОСТ 5915—62	5	5	5	5		
		Ш-1×6	Шплинт 1×6 ГОСТ 397—64	1	1	1	1		
		Ш-2×10	Шплинт 2×10 ГОСТ 397—64	4	4	4	4		
		Ш-2×15	Шплинт 2×15 ГОСТ 397—64	6	6	6	6		

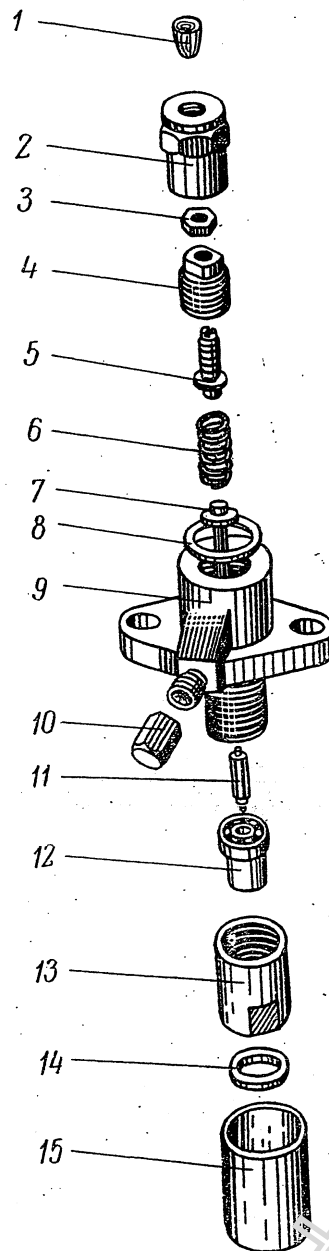
ПОДКАЧИВАЮЩИЙ НАСОС

	УТН-3-1106010-А	Насос подкачивающий в сборе (состоит из деталей: 1—28)	1	1	1	1		1,14
	УТН-3-1106020	Корпус подкачивающего насоса в сборе (состоит из деталей: 3—5, 7, 23)	1	1	1	1		0,69
	16-с35-2А	Насос ручной в сборе (состоит из деталей: 15—22)	1	1	1	1		0,230
	16-с36-1	Поршень ручного насоса в сборе (состоит из деталей: 18—20)	1	1	1	1		0,023
	16-с37-1	Рукоятка со штоком ручного насоса (состоит из деталей: 15—16)	1	1	1	1		0,057
	16-с64	Втулка в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	1	1	1	1		0,0172
23	УТН-3-1106025-А	Корпус подкачивающего насоса	1	1	1	1	Чугун серый СЧ 21-46	0,055
11	УТН-3-1106035-Б	Футорка	1	1	1	1	Сталь 40	0,051
24	УТН-3-1106046	Поршень подкачивающего насоса	1	1	1	1	Сталь 20	0,0343
1	УТН-3-1106083	Толкатель	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,033
10	16-062	Прокладка	2	2	2	2	Медь МЗ	0,001
14	В-16-10	Болт поворотного угольника	2	2	2	2	Сталь 40	0,030
8	16-123-3-Б	Клапан подкачивающего насоса	2	2	2	2	Капроновая смола КОРД марки «Б»	0,00087
9	16-124-1А	Пружина клапана	2	2	2	2	Проволока II-0,4	0,00024
25	16-127-Б	Пружина поршня	1	1	1	1	Проволока I-2,0	0,014
28	16-128-2	Пробка корпуса	1	1	1	1	Сталь А12	0,062
2	16-132-1	Пружина толкателя	1	1	1	1	Проволока I-1,0	0,0018
3	16-133-1	Стержень толкателя	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,004
18	16-134-1	Штифт	1	1	1	1	Проволока I-2,0	0,00046
22	16-139-4	Цилиндр ручного насоса (помпы)	1	1	1	1	Сталь А12	0,094
17	16-140-2	Крышка цилиндра ручного насоса	1	1	1	1	Сталь А12	0,029
20	16-141-1	Поршень ручного насоса	1	1	1	1	Сталь 20	0,02565

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
14	16	16-142-5	Шток поршня ручного насоса	1	1	1	1	Сталь 20	0,02006
	15	16-143-3	Рукоятка ручного насоса	1	1	1	1	Сталь А12	0,03616
	27	16-145-1	Прокладка	1	1	1	1	Медь МЗ	0,0013
	6	16-148	Прокладка подкачивающего насоса	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,00229
	21	16-149	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001114
	7	16-220	Втулка	2	2	2	2	Сталь 45	0,002875
	26	16-225	Упор пружины	1	1	1	1	Сталь 20	0,0175
	5	16-229	Прокладка	1	1	1	1	Лист алюминий АЗ-М	0,00109
	4	16-230	Втулка	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,011
	19	16-240	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина масло-стойкая	0,0035
	13	119-85-А	Втулка защитная	2	2	2	2	Прессматериалы группы 01 или 02	0,005
	12	119-90	Прокладка	4	4	4	4	Картон прокладочный А1,5	0,0002

ФОРСУНКА

15		16-с40-4В	Форсунка типа ФШ6-2×25° в сборе (состоит из деталей: 2—9, 11—13)	4	4	4	4		0,224
		16-с42-6Б	Распылитель типа РШ6-2×25° в сборе (состоит из деталей: 11,12)	4	4	4	4		0,053
		16-с46-3Б	Форсунка (состоит из деталей: 1—15)	4	4	4	4		0,480
	9	16-150-2А	Корпус форсунки	4	4	4	4	Сталь 50ХФА	0,248
	7	16-152-1А	Штанга форсунки	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,088
	6	16-153-Б	Пружина форсунки	4	4	4	4	Сталь 50ХФА	0,0128
	4	16-155-1	Гайка пружины форсунки	4	4	4	4	Сталь 45	0,034
	5	16-156-2	Винт регулировочный	4	4	4	4	Сталь 45	0,0098
	3	16-157	Контргайка винта регулировочного	4	4	4	4	Сталь 30	0,005
	8	16-159-Б	Прокладка	4	4	4	4	Медь МЗ	0,003
	2	16-160-1	Колпак форсунки	4	4	4	4	Сталь 30	0,007
	12	16-163-7	Корпус распылителя форсунки	4	4	4	4	Сталь 18Х2Н4ВА	0,027
	11	16-164-9	Игла распылителя РШ6-2×25°	4	4	4	4	Сталь Р18	0,006
	13	16-165	Гайка распылителя	4	4	4	4	Сталь 40	0,052
	14	16-173-А	Прокладка	4	4	4	4	Медь МЗ	0,003
	15	119-с12	Чехол форсунки	4	4	4	4		
	10	119-73	Гайка-колпачок	4	4	4	4	Прессматериал К-15-2	
	1	119-74	Пробка форсунки	4	4	4	4	Дерево, полиэтилен ВД	

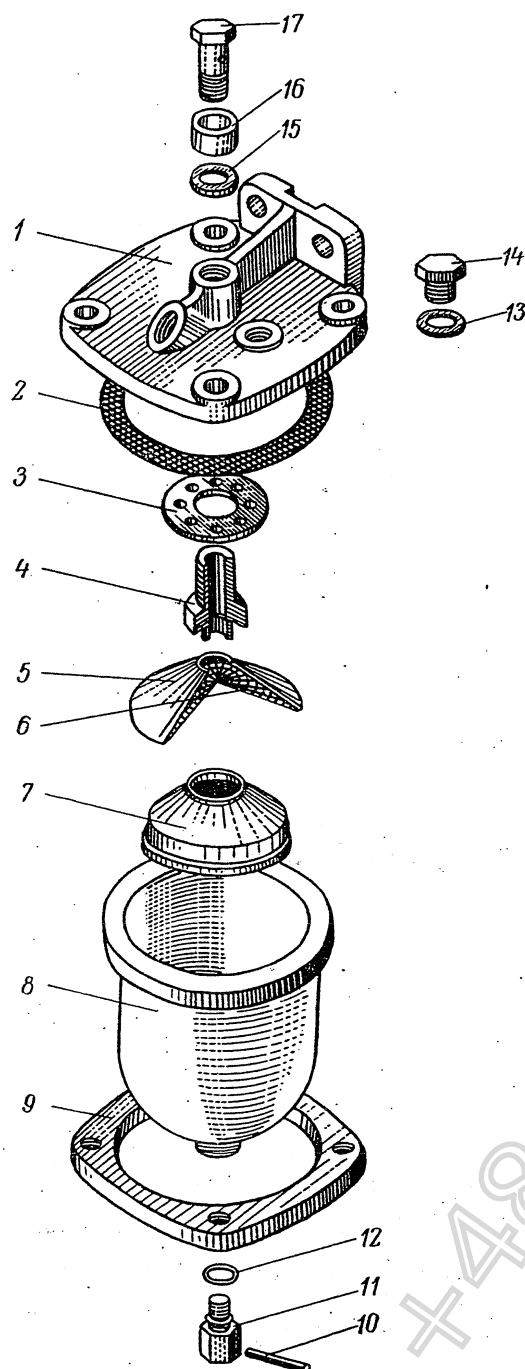


Фиг. 15. Форсунка.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1105. Фильтр грубой очистки топлива									
16		50-1105010-Б	Фильтр топливный грубой очистки (отстойник) в сборе (состоит из деталей: 1—17)	1	1	1	1		1,630
		50-1105040	Элемент фильтрующий в сборе (состоит из деталей: 4—6)	1	1	1	1		0,085
		50-1105060	Пробка спускная в сборе (состоит из деталей: 10, 11)	1	1	1	1		0,020
8		50-1105030	Стакан со вставкой в сборе	1	1	1	1		0,103
2		50-1105013	Прокладка	1	1	1	1	Паронит	0,005
3		50-1105014	Шайба отражателя	1	1	1	1	Сталь 10	0,025
1		50-1105025	Корпус фильтра грубой очистки	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	1,000
14		50-1105026	Пробка	1	1	1	1	Сталь 45	0,014
12		50-1105029	Прокладка	1	1	1	1	Резина	0,002
7		50-1105031	Успокоитель	1	1	1	1	Сталь 10	0,030
4		50-1105041	Втулка отражателя	1	1	1	1	Сталь 45	0,040
6		50-1105042	Сетка	1	1	1	1	Сетка № 01К	0,005
5		50-1105043	Отражатель	1	1	1	1	Сталь 10	0,035
9		50-1105051	Кольцо нажимное	1	1	1	1	Сталь 45	0,025
11		50-1105061	Пробка спускная	1	1	1	1	Сталь 45	0,015
10		50-1105062	Штифт	1	1	1	1	Сталь 45	0,005
13		36-1104788	Прокладка	1	1	1	1	Медь МЗ	0,003
17		Д18-051	Болт поворотного угольника	2	2	2	2	Сталь 45	0,036
15		Д18-055-А	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Медь МЗ	0,0032
16		Д-16-111	Втулка защитная	2	2	2	2	Фенопласт	0,0035
		2БП-М8×30	Болт М8×30 кл 2-010 ГОСТ 7796—62	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	4	4	4	4		
		ШП-14-П2	Шайба пружинная 14Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	1	1	1	1		

Подгруппа 1108. Управление подачей топлива

17		50Л-1108010	Управление подачей топлива в сборе (состоит из деталей: 1—19)	1	1	1	1		
		50-1108020	Педаля управления подачей топлива в сборе (состоит из деталей: 15—17, 19)	1	1	1	1		
19		50-1108030	Педаля управления с валиком в сборе	1	1	1	1		
11		50Л-1108035	Валик переходной в сборе	1	1	1	1		
		50Л-1108070	Кронштейн рычага в сборе (состоит из деталей: 1,3—5)	1	1	1	1		
1		50-1108080	Кронштейн рычага с втулкой в сборе	1	1	1	1		
3		50Л-1108140	Рычаг управления подачей топлива в сборе	1	1	1	1		
16		50-1108034	Рычаг	1	1	1	1	Сталь 45	0,055

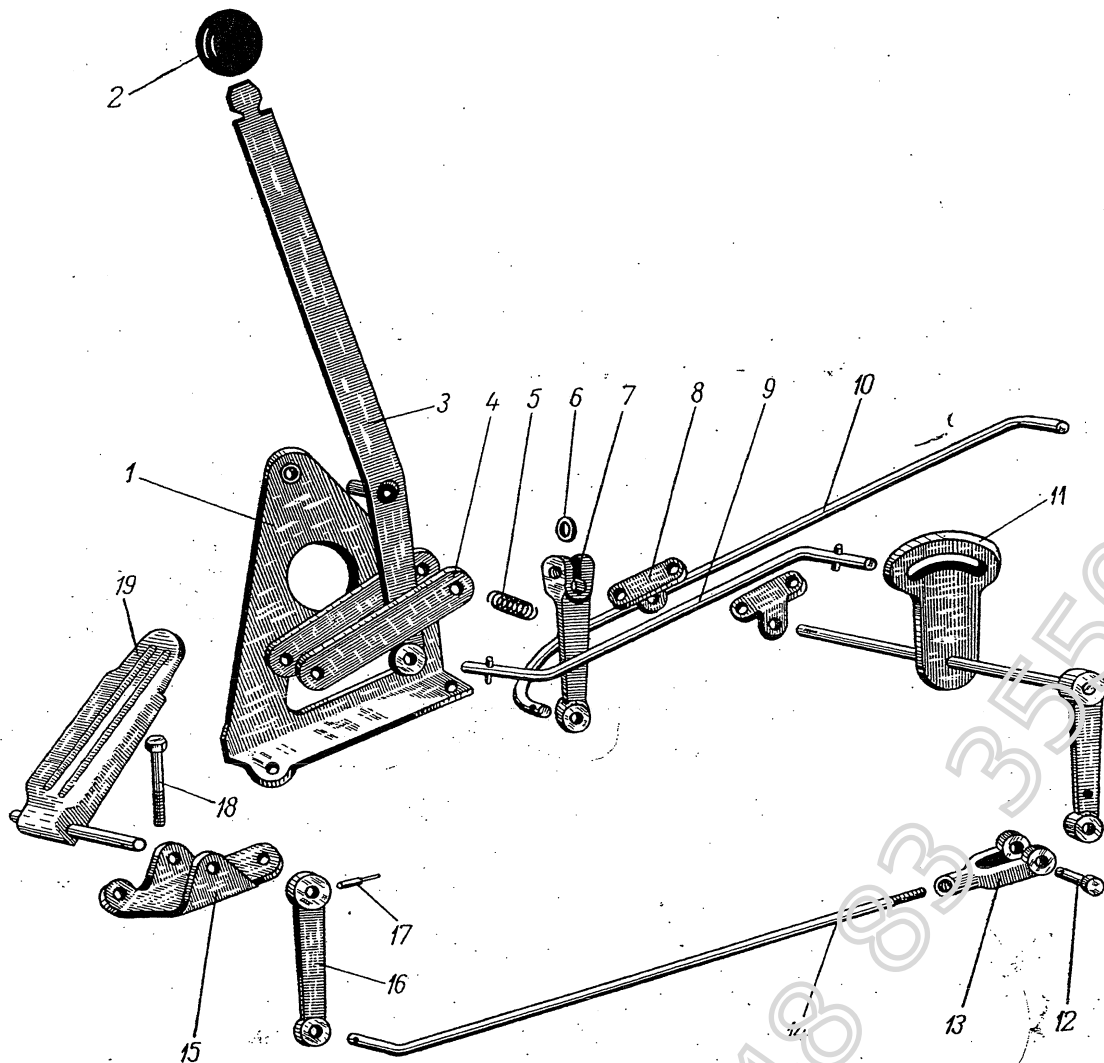


Фиг. 16. Фильтр грубой очистки топлива.

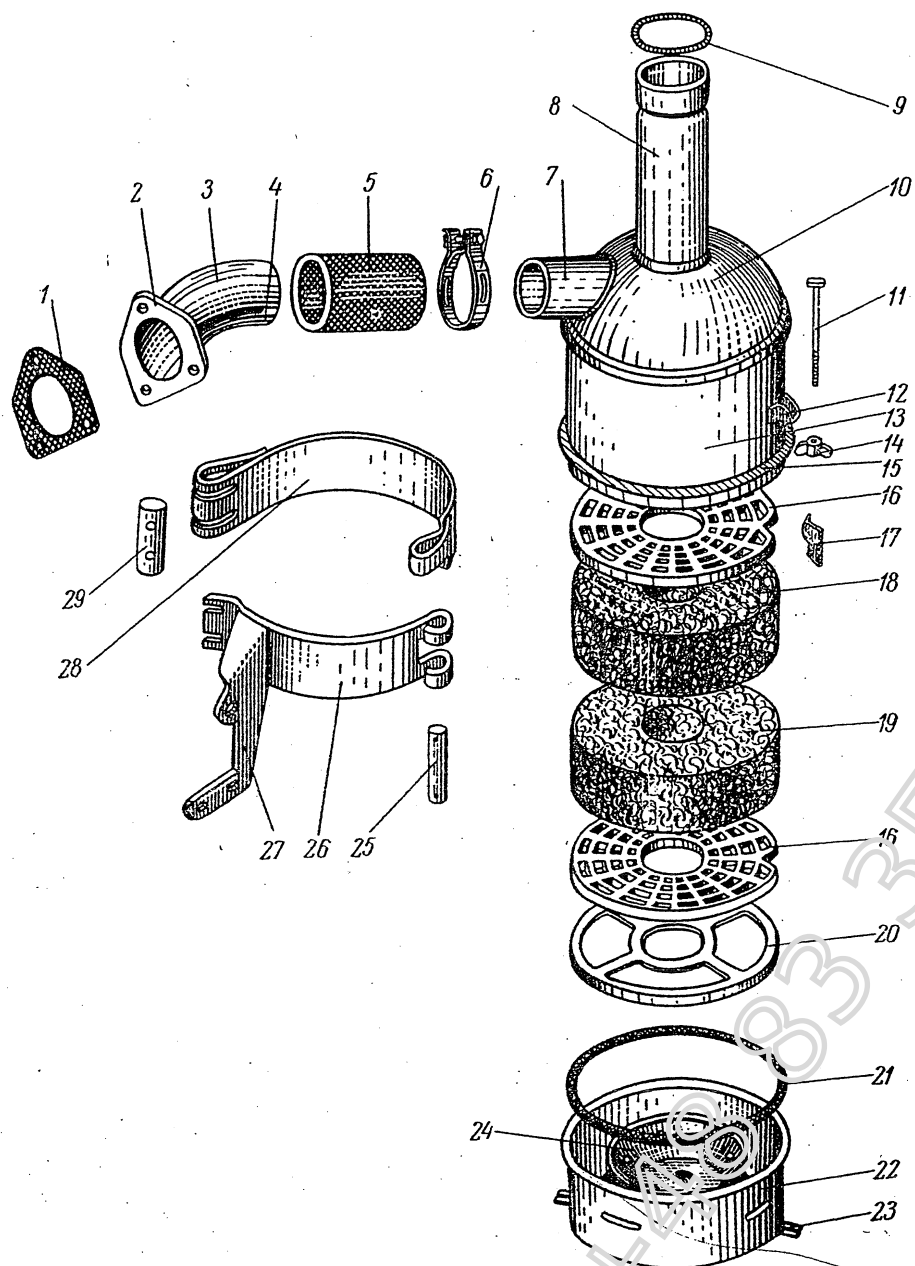
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		
17	7	50Л-1108043	Рычаг переходного валика левый	1	1	1	1	Сталь 45	0,085
	6	50-1108044	Шпонка кольцевая	1	1	1	1	Сталь 45	0,006
	14	50Л-1108062	Тяга правая	1	1	1	1	Сталь 30	0,405
	10	50Л-1108116	Тяга левая	1	1	1	1	Сталь 30	0,35
	8	50Л-1108037	Кронштейн переходного валика	2	2	2	2	Сталь 20	0,07
	15	50-1108136	Кронштейн педали	1	1	1	1	Сталь 20	0,120
	17	50-1108138	Штифт с накаткой	1	1	1	1	Сталь А12	0,002
	18	50-1108139-А	Упор педали	1	1	1	1	Сталь 30	0,062
	4	50-1108144	Планка пружины	2	2	2	2	Сталь 45	0,105
	9	50Л-1108161	Тяга	1	1	1	1	Сталь 45	0,095
	2	36-1310139	Шарик рукоятки управления	1	1	1	1	Резина	0,008
	5	36-3003019	Пружина	2	2	2	2		
	13	А20-213	Вилка	1	1	1	1		
	12	А61-030	Палец	1	1	1	1		
		БП-М8×25	Болт М8×25	1	1	1	1		
		БП-М10×20	Болт М10×20	5	5	5	5		
		БП-1М12×40	Болт 1М12×40	2	2	2	2		
		ГПШ-М8	Гайка шестигранная М8	3	3	3	3		
		ГН-М10	Гайка низкая М10	5	5	5	5		
		ШП-8	Шайба пружинная 8	2	2	2	2		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	5	5	5	5		
		ШЧ-10	Шайба черная 10	3	3	3	3		
		ШЧ-12	Шайба черная 12	2	2	2	2		
		Ш-3,2×18	Шплинт разводной 3,2×18	6	6	6	6		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	1	1	1	1		

Подгруппа 1109. Воздушный фильтр

18,19	50Л-1109012	Воздухоочиститель в сборе (состоит из деталей: 7—24, фиг. 18, 1—19, фиг. 19)	1	1	1	1	5,376
18	50Л-1109015	Воздухоочиститель с поддоном в сборе (состоит из деталей: 7—24)	1	1	1	1	3,655
	50Л-1109035-А	Корпус воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей: 7, 8, 10, 12, 13, 15—20)	1	1	1	1	2,796
19	50-1109150	Фильтр грубой очистки воздуха в сборе (состоит из деталей: 1—19)	1	1	1	1	1,721
	50-1109151	Дно с патрубками в сборе (состоит из деталей: 2—4)	1	1	1	1	0,475
	50-1109155	Завихритель в сборе (состоит из деталей: 17—19)	1	1	1	1	0,139
	50-1109159	Крышка в сборе (состоит из деталей: 11, 12)	1	1	1	1	0,190

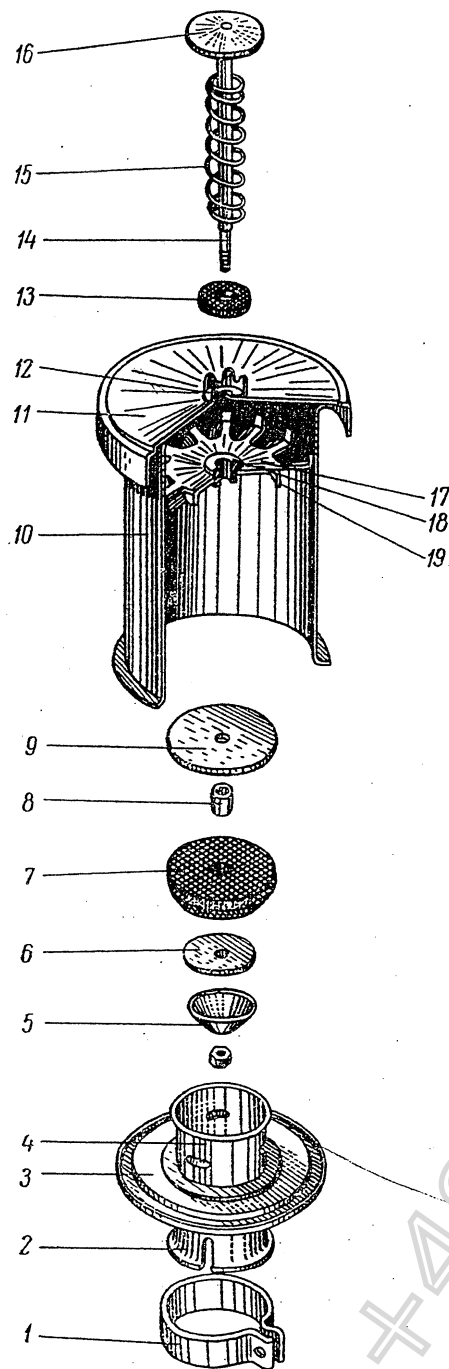


Фиг. 17. Управление подачей топлива



Фиг. 18 Воздухоочиститель.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
18		50Л-1109210	Патрубок крышки в сборе (состоит из деталей: 2—4)	1	1	1	1		0,545
		50-1109250	Поддон воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей: 22—24)	1	1	1	1		0,770
19		50-1109270	Стержень в сборе (состоит из деталей: 14, 16)	1	1	1	1		0,083
18		50Л-1109290	Кронштейн воздухоочистителя в сборе (состоит из деталей: 26, 27)	1	1	1	1		0,782
	13	50-1109036	Корпус воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,450
	15	50-1109039	Кольцо упорное	1	1	1	1	Сталь 10	0,115
	8	50-1109065	Труба внутренняя	1	1	1	1	Сталь 10	0,755
	17	50Л-1109094	Фиксатор обоймы	1	1	1	1	Сталь 10	0,014
	16	50-1109095	Обойма	2	2	2	2	Капрон	0,040
19	4	50-1109152	Патрубок верхний	1	1	1	1	Сталь 10	0,145
	3	50-1109153	Дно	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
	10	50-1109154	Корпус	1	1	1	1	Сталь 10	0,465
	2	50-1109156	Патрубок нижний	1	1	1	1	Сталь 10	0,130
	19	50-1109157	Стакан направляющий	1	1	1	1	Сталь 10	0,040
	17	50-1109158	Завихритель	1	1	1	1	Сталь 10	0,085
	11	50-1109160	Крышка	1	1	1	1	Сталь 10	0,210
	12	50-1109161	Корпус сальника	1	1	1	1	Сталь 10	0,005
	13	50-1109162	Кольцо сальника	1	1	1	1	Резина	0,0024
	18	50-1109164	Втулка	1	1	1	1	Сталь 20	0,014
18	18	50-1109166	Фильтрующий элемент верхний	1	1	1	1	Капроновая щетина	0,100
	19	50-1109167	Фильтрующий элемент нижний	1	1	1	1	Капроновая щетина	0,055
	10	50-1109188	Головка воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,656
	7	50Л-1109211	Патрубок головки воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,202
	2	50-1109212	Фланец	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,173
	1	50-1109213-A	Прокладка	1	1	1	1	Капрон	0,0025
	3	50Л-1109216	Патрубок крышки (верхняя часть)	1	1	1	1	Сталь 10	0,165
	4	50Л-1109217	Патрубок крышки (нижняя часть)	1	1	1	1	Сталь 10	0,165
	20	50-1109246	Обойма замковая	1	1	1	1	Сталь 10	0,170
	24	50-1109254	Ванна масляная	1	1	1	1	Сталь 10	0,140
	22	50Л-1109256	Поддон воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,530
	11	50-1109262	Болт стяжной	2	2	2	2	Сталь 30	0,025
19	14	50-1109271	Стержень	1	1	1	1	Сталь 30	0,058
	16	50-1109272	Тарелка	1	1	1	1	Сталь 10	0,025
	9	50-1109275	Шайба	1	1	1	1	Сталь 10	0,050
	7	50-1109278	Шайба уплотнительная	1	1	1	1	Резина	0,025
	5	50-1109279	Конус направляющий	1	1	1	1	Сталь 10	0,016

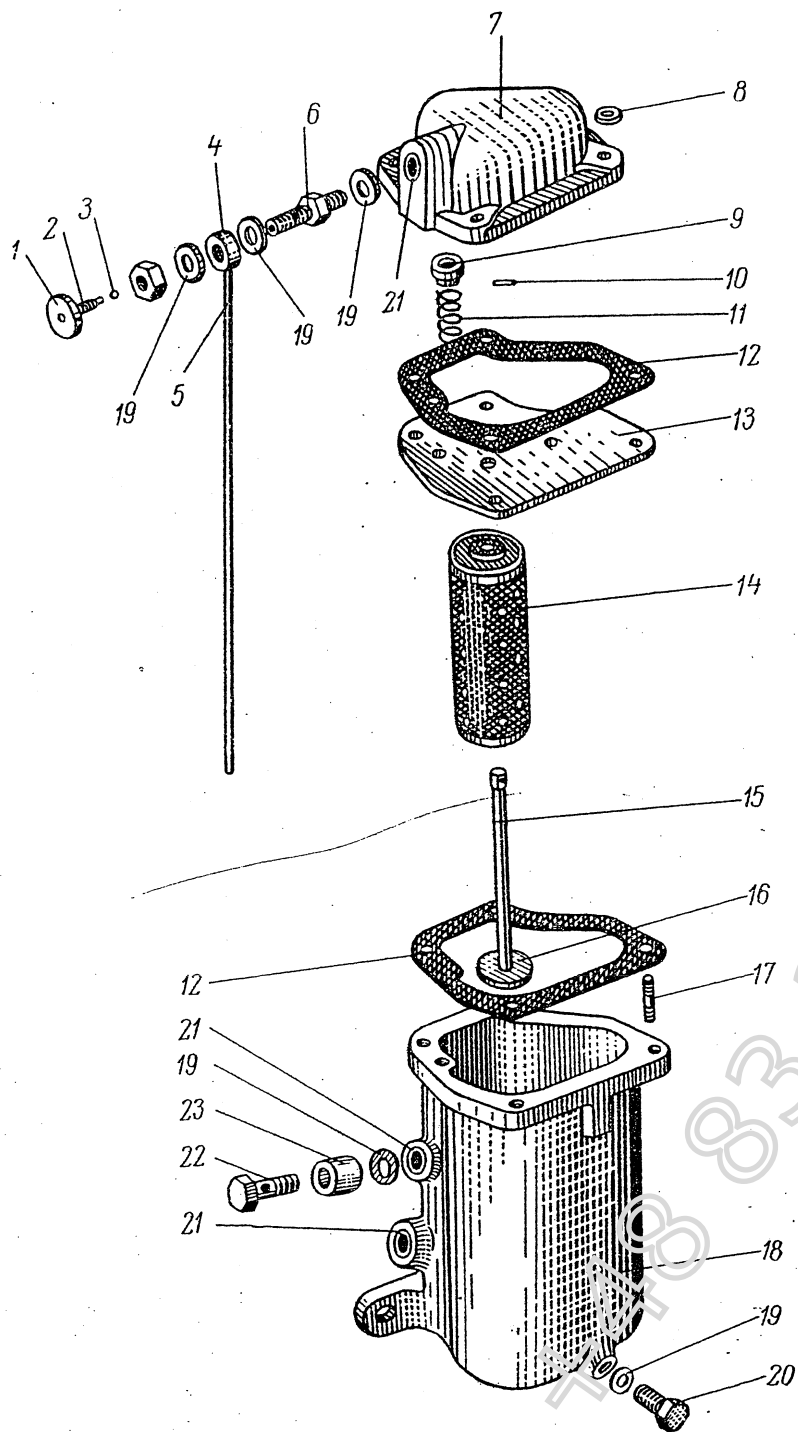


Фиг. 19. Фильтр грубой очистки воздуха.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
19	6	50-1109281	Шайба	1	1	1	1	Сталь 10	0,028
	8	50-1109283	Втулка упорная	1	1	1	1	Сталь 20	0,0042
18	9	50-1109285	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,002
	27	50Л-1109291	Кронштейн воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 20	0,325
	26	50Л-1109293	Хомут кронштейна	1	1	1	1	Сталь 10	0,447
	25	50Л-1109296	Палец	1	1	1	1	Сталь 30	0,028
	5	50Л-1109298	Патрубок соединительный	1	1	1	1	Шланг резино-тканевый гр. «В»	0,145
	28	50Л-1109299	Хомут крепления воздухоочистителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,240
	29	50Л-1109301	Палец резьбовой	1	1	1	1	Сталь 20	0,058
	21	36-2403054	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0146
	12	A05-007	Ушко стяжного болта	2	2	2	2	Сталь 10	0,017
	23	A05-011	Планка стяжная	1	1	1	1	Сталь 40	0,100
19	1	A05-027A-1	Хомут	1	1	1	1	Сталь 10	0,185
	15	D02-016	Пружина валика длинная	1	1	1	1	Проволока П-2	0,018
18	6	ХС-61	Хомутик стяжной универсальный 61	2	2	2	2		
		2БП-М8×25	Болт М8×25кл2-010 ГОСТ 7796—62	3	3	3	3		
		2БП-М8×35	Болт М8×35кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		2БП-М10×35	Болт М10×35кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		
		2БП-М10×16	Болт М10×16кл2-010 ГОСТ 7805—62	1	1	1	1		
	14	ГБ-М6	Барашек М6-1	2	2	2	2		
		ГПШ-М10	Гайка М10кл2-020 ГОСТ 5915—62	1	1	1	1		
		ГПШ-М6	Гайка М6кл2-020 ГОСТ 5915—62	1	1	1	1		
		Ш-3,2×18	Шплинт 3,2×18 ГОСТ 397—64	2	2	2	2		
		ШП8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	3	3	3	3		
		ШП-10П2	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	1	1	1	1		
		ШЧ-8	Шайба 8—010 ГОСТ 11371—65	4	4	4	4		
		ШЧ-6	Шайба 6-010 ГОСТ 11371—65	2	2	2	2		

Подгруппа 1117. Фильтр тонкой очистки топлива

20	50Л-1117010-А	Фильтр топливный тонкой очистки в сборе (состоит из деталей: 1—23)	1	1	1	1		2,910
	50Л-1117020-А	Корпус фильтра в сборе (состоит из деталей: 17, 18, 21)	1	1	1	1		1,225
	50Л-1117021	Корпус фильтра со вставкой в сборе (состоит из деталей: 18, 21)	1	1	1	1		1,175
	50-1117120	Стержень фильтра в сборе (состоит из деталей: 15, 16)	3	3	3	3		0,075
	50-1117185	Крышка фильтра со вставкой (состоит из деталей: 7, 21)	1	1	1	1		0,347

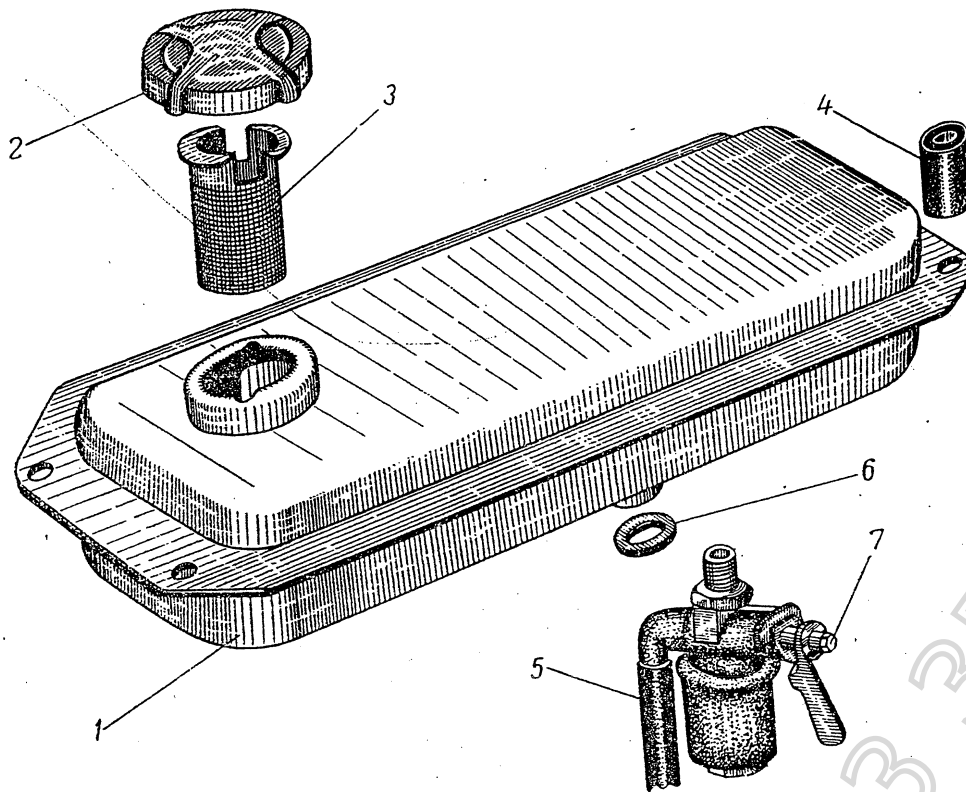


Фиг. 20. Фильтр тонкой очистки топлива.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
20		50-1117350-A	Трубка отвода воздуха в сборе (состоит из деталей: 4, 5)	1	1	1	1		0,007
		D18-C16	Игла продувочного вентиля в сборе (состоит из деталей: 1, 2)	1	1	1	1		0,038
18		50Л-1117025-A	Корпус фильтра	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	1,065
20		50-1117028	Пробка резьбовая	1	1	1	1	Сталь 45	0,03
14		50-1117030	Фильтрующий элемент	3	3	3	3		0,089
21		50-1117096	Вставка	4	4	4	4	Сталь 45	0,037
6		50-1117101	Штуцер продувочного вентиля	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
12		50-1117102	Прокладка	2	2	2	2	Паронит	0,010
15		50-1117124	Стержень	3	3	3	3	Сталь 10	0,060
13		50-1117137	Плита	1	1	1	1	Сталь 20	0,380
7		50-1117186-A	Крышка фильтра	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,310
4		50-1117351	Поворотный угольник	1	1	1	1	Сталь 45	0,030
5		50-1117354	Трубка отвода воздуха	1	1	1	1	Сталь 20	0,037
8		50-1401067	Шайба	4	4	4	4	Сталь 10-II Г	0,001
22		D18-051	Болт поворотного угольника	2	2	2	2	Сталь 45	0,006
19		D18-055-A	Кольцо уплотнительное	8	8	8	8	Медь МЗ	0,003
16		D18-107	Шайба упорная	3	3	3	3	Фенопласт	0,015
11		D-18-110-A-2	Пружина	3	3	3	3	Проволока 1,8	0,011
9		D18-111	Сухарь	3	3	3	3	Фенопласт	0,002
2		D-18-113	Игла продувочного вентиля	1	1	1	1	Сталь 45	0,0124
1		D18-114	Диск иглы продувочного вентиля	1	1	1	1	Сталь 45	0,0256
10		D18-122	Штифт цилиндрический	3	3	3	3	Сталь 30	0,001
23		D16-111	Втулка защитная	2	2	2	2	Фенопласт	0,0035
3		ША-5,556	Шарик БВИ 5,556 мм Р ГОСТ 3722-60	1	1	1	1		
17		ШПЧ-М8×25	Шпилька М8×25	4	4	4	4		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915-62	4	4	4	4		
		ГПШ-М14×1,5	Гайка М14×1,5кл2а-020 ГОСТ 5915-62	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402-61	4	4	4	4		

Подгруппа 1119. Бак пускового топлива

21		48-1119010	Установка бака пускового топлива	1		1			
		48-1119015	Бак пускового топлива в сборе (состоит из деталей: 1-7)	1		1			
1		48-1119020	Бак пускового топлива в сборе	1		1			
2		40А-1119070	Пробка в сборе	1		1			
3		40А-1119080	Фильтр в сборе	1		1			
4		48-1119027	Втулка	4		4		Резина	0,006



Фиг. 21. Бак пускового топлива.

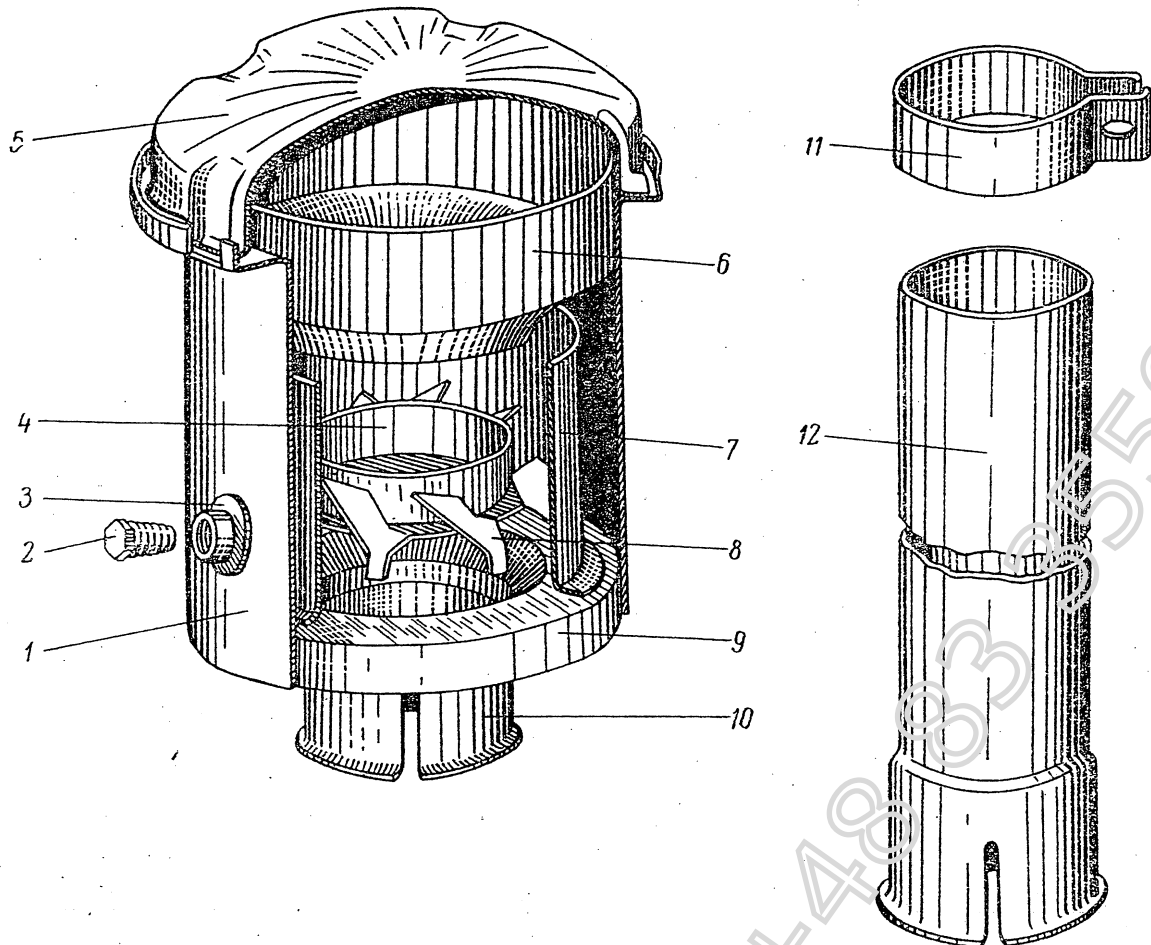
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		
21	5	50Л-1119084	Трубка		1		1	Шланг резино-тканевый	0,042
	6	Д18-055-А	Кольцо уплотнительное		1		1	Медь МЗ	0,004
	7	КР12-Д	Краник в сборе		1		1		
		БП-М8×35-П8	Болт М8×35		4		4		
		ГПШ-М8-П8	Гайка шестигранная М8		4		4		
		ШП-8-П8	Шайба пружинная		4		4		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8		4		4		

Группа 12. СИСТЕМА ВЫПУСКА ГАЗА

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 1205. Искрогаситель

22	50-1205012-A	Искрогаситель с выхлопной трубой в сборе (состоит из деталей: 1—12)	1	1	1	1			3,643
	50-1205015	Искрогаситель в сборе (состоит из деталей: 1—11)	1	1	1	1			1,917
	36-1205020	Завихритель в сборе (состоит из деталей: 4, 7, 8)	1	1	1	1			0,326



Фиг. 22. Искрогаситель.

1	50-1205022	Корпус искрогасителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,560
2	50-1205045	Пробка резьбовая коническая	1	1	1	1	Латунь Л62	0,018
12	A05-046	Труба выхлопная	1	1	1	1	Сталь 10	1,5

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
22	6	36-1205021-A	Чаша направляющая	1	1	1	1	Сталь 10	0,170
	10	50-1205023	Патрубок	1	1	1	1	Сталь 10	0,142
	4	36-1205024-A	Стакан направляющий	1	1	1	1	Сталь 10	0,030
	7	36-1205025	Цилиндр направляющий	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
	9	50-1205026	Дно искрогасителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
	5	50-1205027	Крышка искрогасителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,250
	8	36-1109158	Завихритель	1	1	1	1	Сталь 10	0,096
	3	36-1117029	Бонка	1	1	1	1	Сталь А12	0,025
	11	A05-027A-1	Хомут	2	2	2	2	Сталь 10	0,185
		2БП-М10×35	Болт М10×35кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		ГПШ-М10	Гайка М10кл2 ГОСТ 5915—62	2	2	2	2		

mtz.pl / tel: +48 83 3550695

Группа 13. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1301. Водяной радиатор									
23, 27, 30		50-1301005	Установка узлов системы охлаждения (состоит из деталей: 1—18, фиг. 23; 1—7, фиг. 27; 3—5, фиг. 30)	1		1			
		50Л-1301005	Установка узлов системы охлаждения (состоит из деталей: 1—18, фиг. 23; 1—7, фиг. 27; 3—5, фиг. 30)		1		1		
23		50-1301010-Б1	Сердцевина радиатора с бачками в сборе (состоит из деталей: 1, 6, 17)	1	1	1	1		
		50-1301015	Сердцевина радиатора с бачками и пробкой в сборе (состоит из деталей: 1, 6, 7, 17)	1	1	1	1		
	1	50-1301020-Б1	Сердцевина радиатора в сборе	1	1	1	1		
		50-1301030-Б1*	Сердцевина радиатора с бачками в сборе (состоит из деталей: 1, 6, 17)	1	1	1	1		
	1	50-1301040-Б1*	Сердцевина радиатора в сборе	1	1	1	1		
		50-1301045*	Сердцевина радиатора с бачками и пробкой в сборе (состоит из деталей: 1, 6, 7, 17)	1	1	1	1		
6		50-1301070-Б	Бак радиатора верхний в сборе	1	1	1	1		
17		50-1301080-Б	Бак радиатора нижний в сборе	1	1	1	1		
4		50-1301120	Стойка радиатора правая в сборе	1	1	1	1		
14		50-1301140	Стойка радиатора левая в сборе	1	1	1	1		
13		50-1301162	Прокладка бака верхнего	2	2	2	2	Резина	0,050
15		50-1301163	Прокладка бака нижнего	2	2	2	2	Резина	0,050
3		50-1301165	Прокладка	2	2	2	2	Резина	0,010
5		50-1301166	Растяжка радиатора правая	1		1		Сталь 20	0,190
12		50-1301167	Растяжка радиатора левая	1		1		Сталь 20	0,205
5		50Л-1301168	Растяжка радиатора правая		1		1	Сталь 20	0,200
12		50Л-1301169	Растяжка радиатора левая		1		1	Сталь 20	0,200
8		50-1303010	Шланг патрубка подводящий	1		1		Резина	0,220
8		50Л-1303011-Б	Шланг патрубка подводящий		1		1		
16		50-1303062-Б	Шланг патрубка отводящий	1	1	1	1	Резина	0,140
11		50-1309085	Кожух вентилятора в сборе	1	1	1	1		0,590
2		36-1301163	Пружина крепления радиатора	2	2	2	2	Проволока П-2,5	0,013
9		36-1301175	Ниппель аэротермометра	1	1	1	1	Сталь А12	0,025
7		36-1304010	Пробка радиатора в сборе	1	1	1	1		
10		ХС-46	Хомут стяжной универсальный	4	4	4	4		
18		КР2-1/4"	Краник спускной	1	1	1	1		
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	6	6	6	6		
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	2	2	2	2		
		БП-М8×55	Болт с шестигранной головкой М8×55		1		1		
		ГПШ-М8	Гайка шестигранная М8	16	17	16	17		

* Только для экспортных тракторов тропического исполнения.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
23		ГН-М12	Гайка шестигранная низкая М12	2	2	2	2		
		ШЧ-6	Шайба черная 6	2	2	2	2		
		ШЧ-8	Шайба черная 8	15	16	15	16		
		ШЧ-12	Шайба черная 12	2	2	2	2		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	16	17	16	17		
		ЗПЛ-3×8	Заклепка с полукруглой головкой латунная 3×8	8	8	8	8		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	2	2	2	2		

Подгруппа 1306. Термостат системы охлаждения

24		50-1306020	Корпус термостата в сборе (состоит из деталей: 1—6)	1		1			0,700
	5	ТС6-А	Термостат в сборе	1	1	1	1		0,040
	3	50-1306025	Корпус термостата	1		1		Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,510
	6	50-1306026	Прокладка корпуса термостата	1	1	1	1	Паронит	0,006
	1	50-1306028-В1	Шланг термостата	1		1		Резина	0,085
	4	Д15-004	Кольцо термостата уплотняющее	1	1	1	1	Резина	0,003
	2	ХС-26	Хомутик стяжной универсальный 26	2	2	2	2		
		50-1401067*	Шайба	2		2		Сталь 10-ПГ	0,001
		1БП-М8×50	Болт М8×50кл2-010 ГОСТ 7795—62	2		2			
		1БП-М8×55	Болт М8×55кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	4	2	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	4	8	4	8		

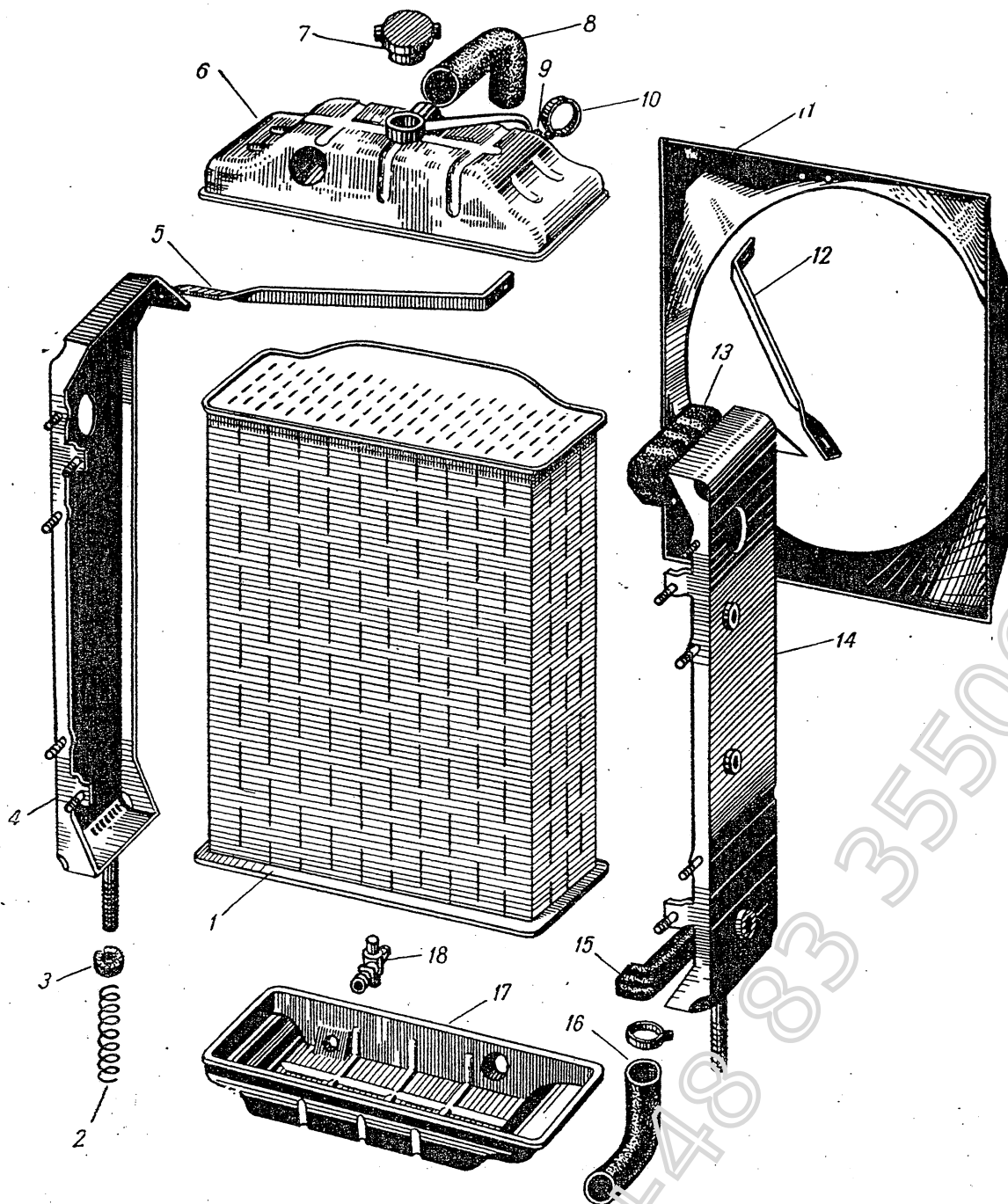
Подгруппа 1306. Термостат системы охлаждения (двигатель Д-50Л)

25, 24		50Л-1306020	Корпус термостата в сборе (состоит из деталей: 1—4, фиг. 25; 2, 4—6, фиг. 24)		1		1		1,700
	3	50Л-1306021	Корпус термостата нижний		1		1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,520
	1	50Л-1306022	Корпус термостата верхний		1		1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,495
	2	50Л-1306023	Прокладка термостата		1		1	Паронит	0,010
	4	50Л-1306024	Шланг термостата		1		1	Резина	0,125
		2БП-М8×25	Болт М8×25кл2-010 ГОСТ 7796—62		4		4		

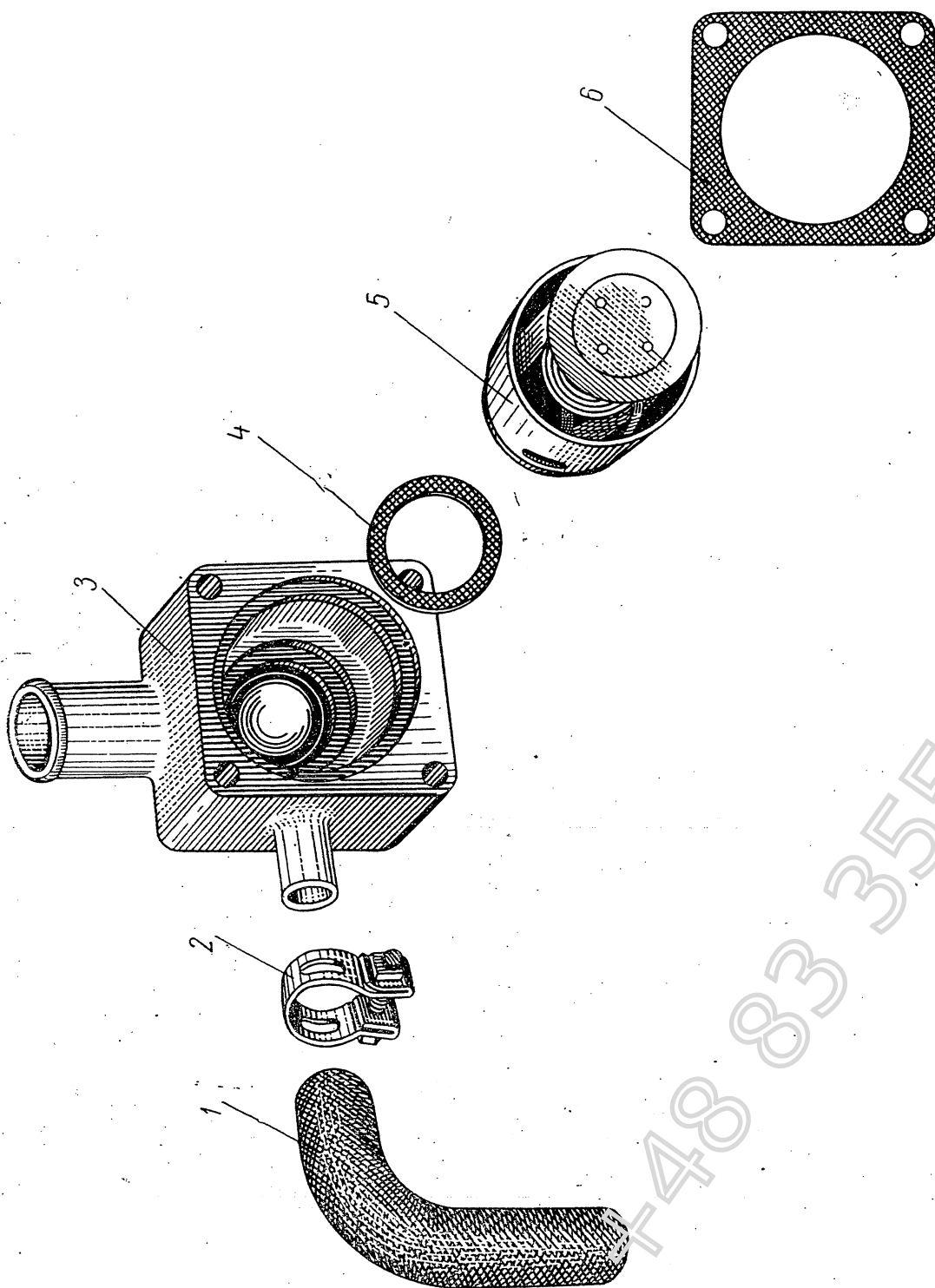
Подгруппа 1307. Водяной насос

26		50-1307008-А	Насос водяной с вентилятором в сборе (состоит из деталей: 1—29)	1	1	1	1		
		50-1307012	Насос водяной в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 5—25, 27, 28)	1	1	1	1		7,700
		50-1307020-Б	Корпус водяного насоса в сборе (состоит из деталей: 15, 16, 18)	1	1	1	1		3,685

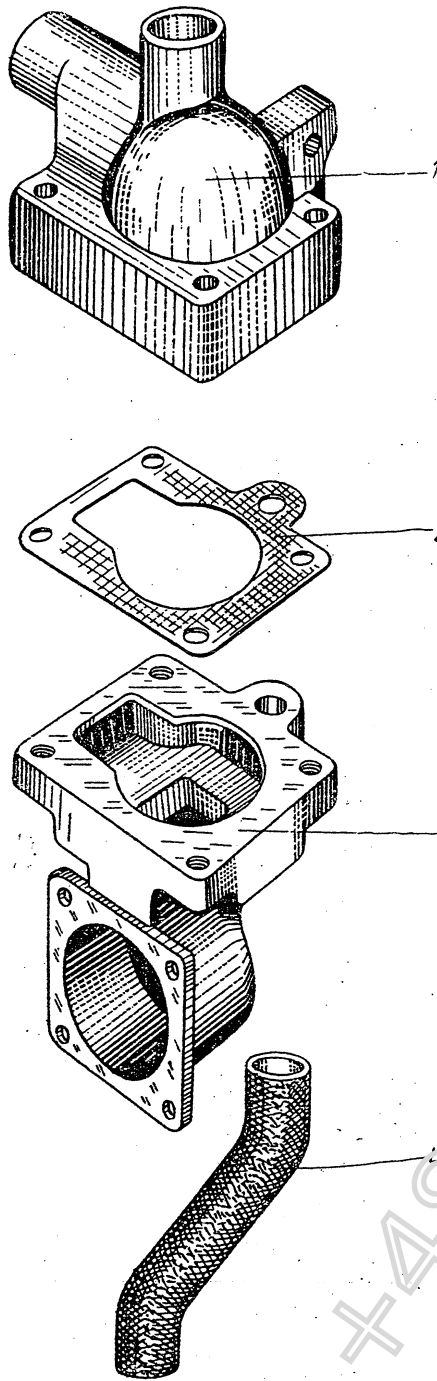
* Деталь устанавливается при отправке двигателя отдельным агрегатом.



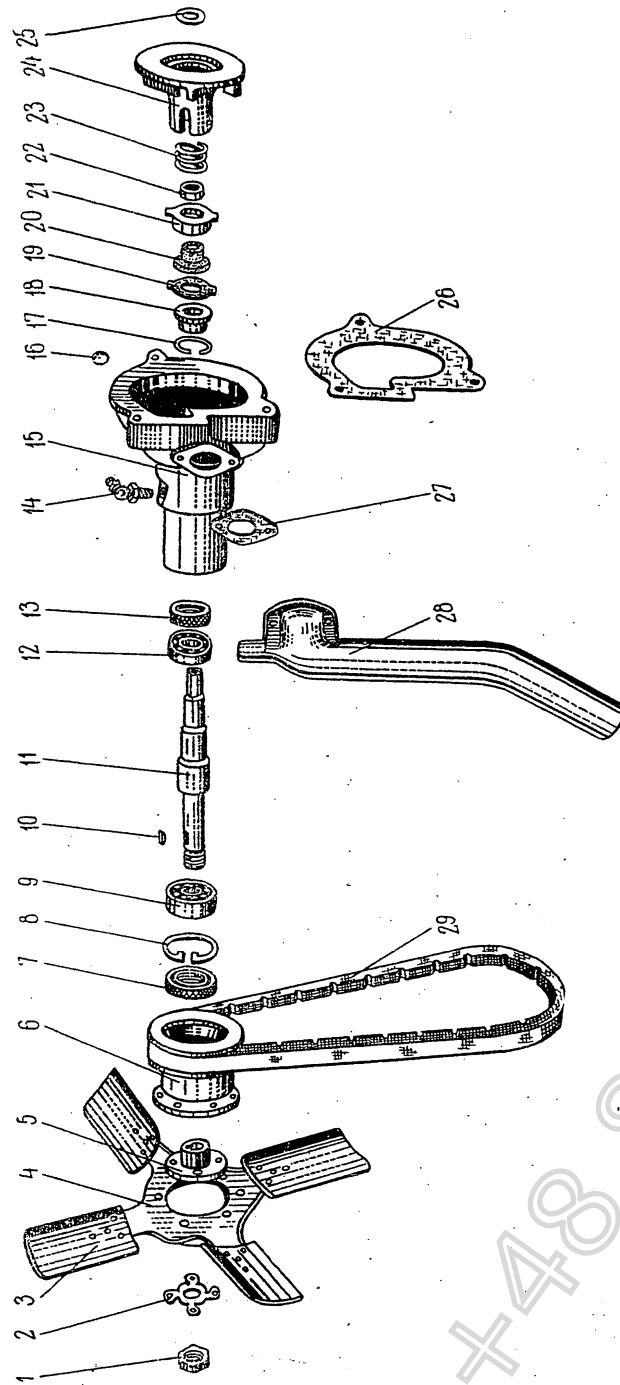
Фиг. 23. Водяной радиатор.



Фиг. 24. Термостат системы охлаждения трактора МТЗ-50.

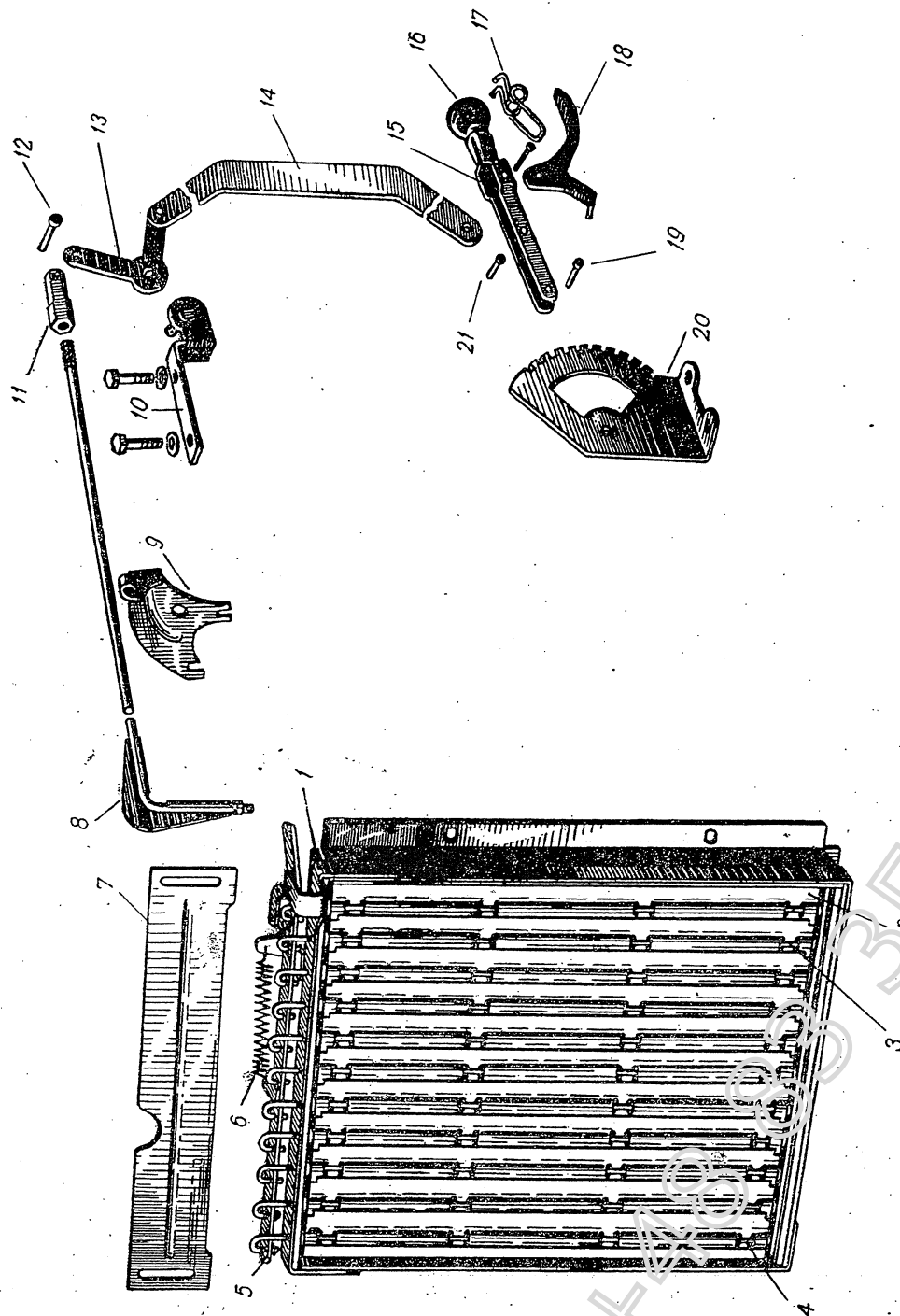


Фиг. 25. Термостат системы охлаждения трактора МТЗ-50Л.



Фиг. 26. Водяной насос и вентилятор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
26		50-1307030	Крыльчатка водяного насоса в сборе (состоит из деталей: 17, 19—24)	1	1	1	1		0,605
	15	50-1307025-Б	Корпус водяного насоса	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	3,635
	2	50-1307037-Б1	Пластина стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,010
	28	50-1307044	Патрубок водяного насоса	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,630
	26	50-1307048-Б	Прокладка корпуса водяного насоса	1	1	1	1	Паронит	0,009
	27	50-1307049-А	Прокладка патрубка водяного насоса	1	1	1	1	Паронит	0,004
	11	50-1307052-Б	Валик водяного насоса	1	1	1	1	Сталь 40ХН	0,380
	6	50-1307061-Б	Шкив водяного насоса	1	1	1	1	Чугун СЧ 21—40	1,330
	25	50-1307072	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,02
	24	50-1307074-Б	Крыльчатка водяного насоса	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	0,570
	5	50-1307079	Ступица шкива	1	1	1	1	Сталь 45	0,430
	8	50-1307081-Б	Кольцо стопорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,009
	16	50-1003117	Заглушка цилиндрическая	1	1	1	1	Сталь 10	0,016
	18	СМД-1306	Втулка опорная	1	1	1	1	Сталь 4Х13	0,030
	19	14-1312	Шайба уплотняющая сальника	1	1	1	1	Текстолит графитизированный	0,010
	23	14-1313	Пружина упорная сальника	1	1	1	1	Бронза Бр. КМц3-1	0,013
	21	СМД-1314	Обойма сальника	1	1	1	1	Латунь Л62	0,005
	22	СМД-1315	Кольцо манжеты сальника	1	1	1	1	Латунь Л62	0,102
	20	СМД-1316	Манжета сальника крыльчатки	1	1	1	1	Резинокомпозит ХПН	0,005
	17	СМД-1317	Кольцо стопорное сальника	1	1	1	1	Бронза Бр. КМц3	0,001
	13	КФ-20-40-11	Сальник каркасный	1	1	1	1		
	7	КФ-42-62-11	Сальник каркасный	1	1	1	1		
	9	ШПРО-160703	Шарикоподшипник 160703	1	1	1	1		
	12	ШПРО-304	Шарикоподшипник 304 ГОСТ 8338—57	1	1	1	1		
	10	ШВ-5×7,5	Шпонка сегментная 5×7,5 ГОСТ 8795—58	1	1	1	1		
	14	ТШУП-А-45°-П8	Масленка П-А-45 ГОСТ 1303—56	1	1	1	1		
		2БП-М8×16	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796—62	10	10	10	10		
		2БП-М8×20	Болт М8×20кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		
		1БП-М8×45	Болт М8×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		
		1БП-М10×45	Болт М10×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		
		1БП-М10×50	Болт М10×50кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	9	9	9	9		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	3	3	3	3		
	1	ГПШ-М16×1,5	Гайка М16×1,5кл2а-020 ГОСТ 5915—62	1	1	1	1		



Фиг. 27. Жалюзи.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 1308. Вентилятор системы охлаждения

26		50-1308040-A	Вентилятор в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	1	1	1	1		1,270
	4	50-1308014-A	Крестовина вентилятора	1	1	1	1	Сталь 20	0,610
	3	50-1308016	Лопасть вентилятора	4	4	4	4	Сталь 20	0,150
	29	50-1308020-A	Ремень II 16×11×1220 ГОСТ 5813-64	1	1	1	1	Кордшнуровая резина	0,235
		ЗП-5×14	Заклепка 5×14 ГОСТ 10299-62	16	16	16	16		

Подгруппа 1310. Жалюзи

27		50-1310010-B	Жалюзи в сборе (состоит из деталей: 1-6)	1	1	1	1		5,606
	1	50-1310020-B	Каркас жалюзи в сборе	1	1	1	1		2,014
	5	50-1310050-B	Планка подвижная в сборе	1	1	1	1		0,140
	15	50-1310125	Ручка управления жалюзи в сборе	1	1	1	1		0,035
		50-1310130	Сектор управления жалюзи в сборе (состоит из деталей: 15-20)	1	1	1	1		0,406
		50-1310140-B	Кронштейн управления жалюзи в сборе (состоит из деталей: 10, 13)	1	1	1	1		0,467
	10	50-1310145-B	Кронштейн в сборе	1	1	1	1		0,290
	8	50-1310150-B	Тяга в сборе	1	1	1	1		0,927
		50-1310155	Тяга в сборе с наконечником (состоит из деталей: 8, 9, 11)	1	1	1	1		
		50-1310180	Установка управления жалюзи (состоит из деталей: 14-21)	1	1	1	1		1,042
	2	50-1310084-B	Элемент жалюзи	12	12	12	12	Сталь 10	0,127
	3	50-1310086	Ось элемента жалюзи	9	9	9	9	Сталь 30	0,115
	4	50-1310087	Ось крайнего элемента жалюзи	3	3	3	3	Сталь 30	0,116
	7	50-1310107-B	Планка колпака	1	1	1	1	Сталь 10	0,267
	17	50-1310126	Пружина	1	1	1	1	Проволока I-1,4	0,00215
	18	50-1310127	Стопор привода жалюзи	1	1	1	1	Сталь 35Л	0,045
	20	50-1310128	Сектор управления жалюзи	1	1	1	1	Сталь 10	0,290
	14	50-1310136-B	Тяга управления	1	1	1	1	Сталь 10	0,220
	13	50-1310137-B	Рычаг управления	1	1	1	1	Сталь 20	0,0796
	9	50-1310148-B	Кронштейн направляющей тяги	1	1	1	1	Сталь 10	0,110
	6	50-1310158-B	Пружина тяги	1	1	1	1	Проволока II-1,6	0,020
	16	36-1310139	Шарик рукоятки управления	1	1	1	1	Резина	0,015
	11	36-1310154-B	Наконечник тяги	1	1	1	1	Сталь 35	0,040
		ШЧ-10	Шайба черная 10	1	1	1	1		
	19	ПГК-6×14	Палец каленый 6×14	2	2	2	2		
	21	ПГК-6×18	Палец каленый 6×18	1	1	1	1		
	12	ПГК-6×22	Палец каленый 6×22	2	2	2	2		
		ШП-2×12	Шплинт разводной 2×12	13	13	13	13		

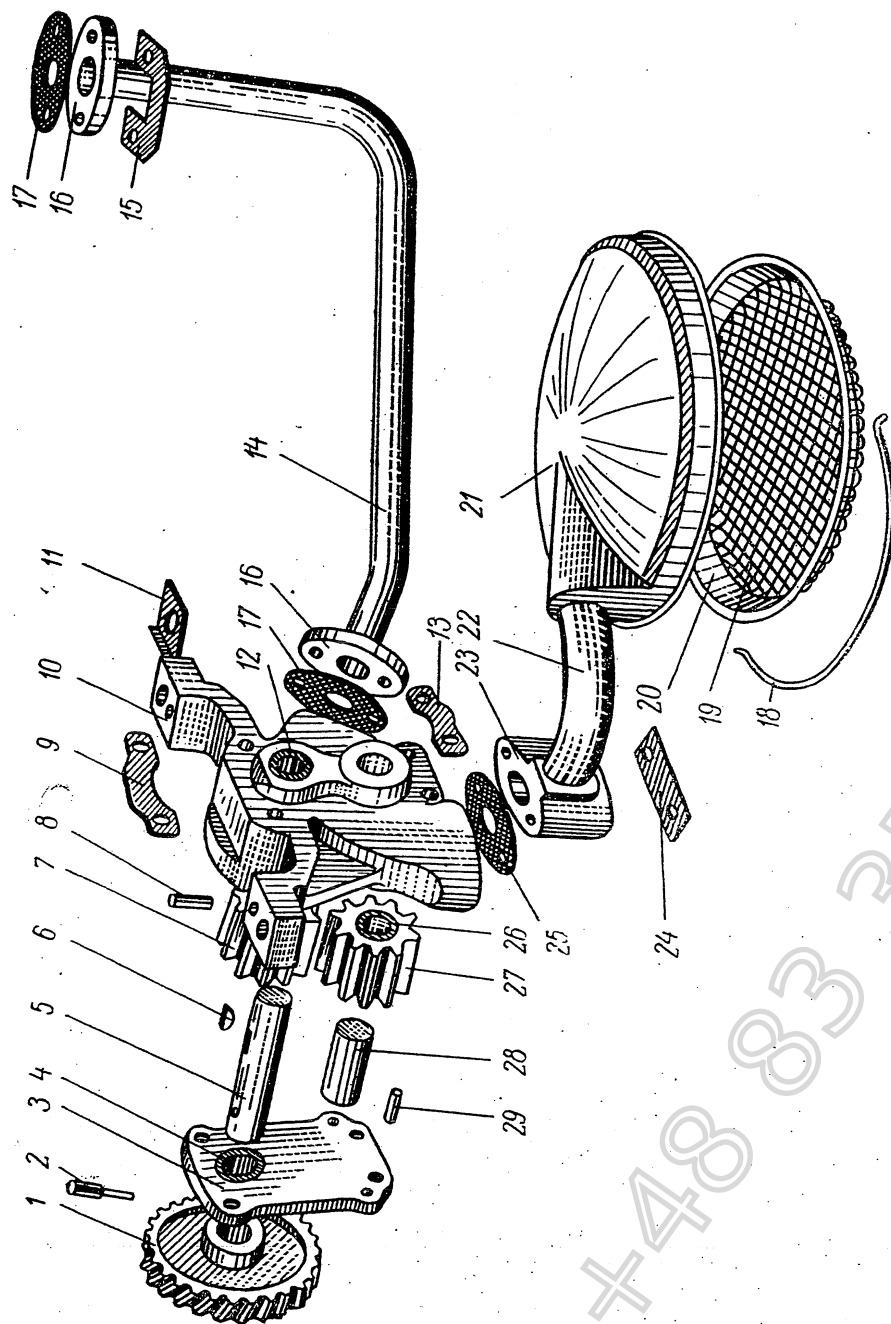
Группа 14. СИСТЕМА СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1401. Масляный картер двигателя									
5		50-1401010	Картер масляный в сборе (состоит из деталей: 61, 55, 58, 62—65, 57)	1	1	1	1		11,650
	61	50-1401015	Картер масляный	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ4	10,770
	64	50-1401059-В	Сальник передний	1	1	1	1	Резина	0,005
	55	50-1401061	Щиток	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,215
	57	50-1401063-В	Прокладка масляного картера	2	2	2	2	Паронит	0,030
	58	50-1401065-В	Сальник	1	1	1	1	Резина	0,020
	65	50-1401067	Шайба	22	22	22	22	Сталь 10-ПГ	0,001
	62	50-1401166	Пробка	1	1	1	1	Сталь А12	0,140
	63	40-4607038-А	Шайба	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ3	0,0025
		2БП-М8×16	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		2БП-М8×30	Болт М8×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	18	18	18	18		
		1БП-М8×55	Болт М8×55кл2-010 ГОСТ 7795—62	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	24	24	24	24		

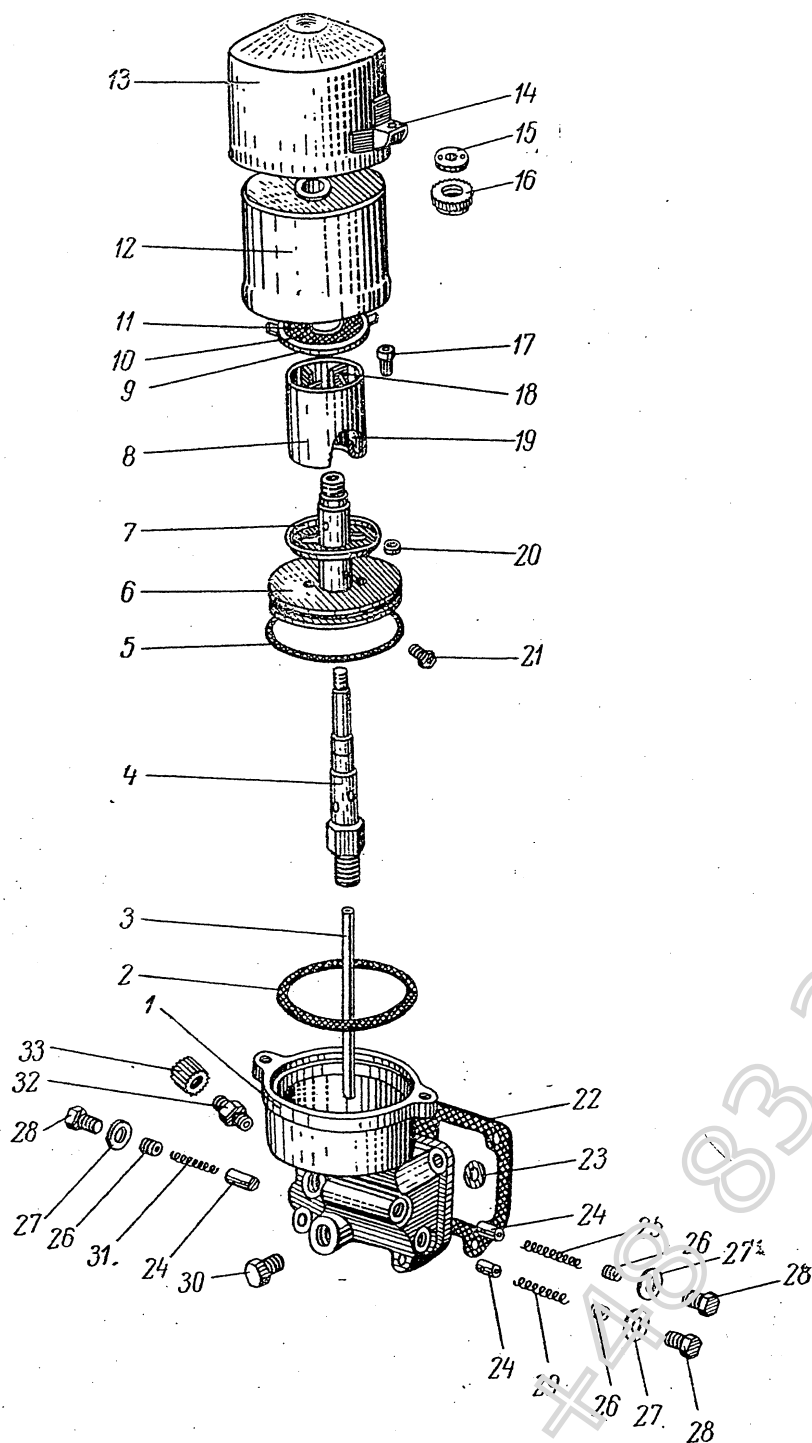
Подгруппа 1402. Приемник масляного насоса

28		50-1402010-Б	Приемник масляного насоса в сборе (состоит из деталей: 18—20, 21—25)	1	1	1	1		0,694
		50-1402020-Б	Чашка приемника в сборе (состоит из деталей: 21—23)	1	1	1	1		0,525
		50-1402050-Б	Патрубок подводящий в сборе (состоит из деталей: 22, 23)	1	1	1	1		0,315
		50-1402140	Сетка приемника в сборе (состоит из деталей: 19, 20)	1	1	1	1		0,120
18		50-1402037	Крючок чашки приемника	1	1	1	1	Проволока 2	0,004
24		50-1402038	Пластина стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,005
22		50-1402051-Б	Патрубок подводящий	1	1	1	1	Сталь 10	0,085
23		50-1402052	Фланец	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,230
25		50-1402053	Прокладка фланца	1	1	1	1	Паронит	0,0015
21		50-1402118-Б	Чашка приемника	1	1	1	1	Сталь 08кп-ПВГ	0,210
19		50-1402142	Сетка приемника	1	1	1	1	Сетка № 2,8-1	0,058
20		Д08-033	Ободок сетки	1	1	1	1	Сталь 08кп-ПВГ	0,062
		1БП-М8×45	Болт М8×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1403. Масляный насос									
28		50-1403010-Б	Насос масляный в сборе (состоит из деталей: 1—10, 12—13, 26—29)	1	1	1	1		3,133
		50-1403015	Патрубок отводящий в сборе (состоит из деталей: 14, 16)	1	1	1	1		0,187
		50-1403020-Б	Корпус масляного насоса в сборе (состоит из деталей: 10, 12)	1	1	1	1		1,706
		50-1403110-Б	Шестерня масляного насоса ведомая в сборе (состоит из деталей: 26, 27)	1	1	1	1		0,154
		50-1403150-Б	Крышка масляного насоса в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	1	1	1	1		0,379
	4	50-1403012-Б	Втулка крышки	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,021
	12	50-1403019-Б	Втулка корпуса	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,018
	26	Д08-002-А	Втулка корпуса масляного насоса	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,031
	10	50-1403025-Б	Корпус масляного насоса	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	1,685
	15	50-1403027	Пластина стопорная	2	2	2	2	Сталь 10-ПГ	0,003
	16	50-1403031	Фланец	2	2	2	2	Сталь 15	0,002
	14	50-1403032	Патрубок отводящий	1	1	1	1	Сталь 10	0,120
	17	50-1403033	Прокладка фланца	2	2	2	2	Паронит	0,0013
	11	50-1403036	Шайба стопорная	2	2	2	2	Сталь 10-ПН	0,007
	5	50-1403052-Б	Валик масляного насоса	1	1	1	1	Сталь 45	0,163
	7	50-1403075-Б	Шестерня масляного насоса ведущая	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,152
	27	50-1403115-Б	Шестерня масляного насоса ведомая	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,123
	28	50-1403125-Б	Палец ведомой шестерни	1	1	1	1	Сталь 45	0,090
	9	50-1403128	Пластина стопорная верхняя	1	1	1	1	Сталь 10-ПГ	0,015
	13	50-1403129	Пластина стопорная нижняя	1	1	1	1	Сталь 10-ПГ	0,010
	3	50-1403155-Б	Крышка масляного насоса	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	0,358
	1	50-1403228-Б	Шестерня привода масляного насоса	1	1	1	1	Сталь 45	0,410
	6	ШВ-4×7,5	Шпонка сегментная 4×7,5 ГОСТ 8795—58	1	1	1	1		
	8	ШЦ-8×16	Штифт цилиндрический 8×16	2	2	2	2		
	29	ШЦ-5×14	Штифт цилиндрический 5×14	2	2	2	2		
	2	ШКК-5×36	Штифт 5×36	1	1	1	1		
		2БП-М8×16	Болт М8×16кл2-010 ГОСТ 7796—62	4	4	4	4		
		1БП-М8×45	Болт М8×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	4	4	4	4		
		2БП-М12×30	Болт М12×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		



Фиг. 28. Масляный насос и приемник масляного насоса.

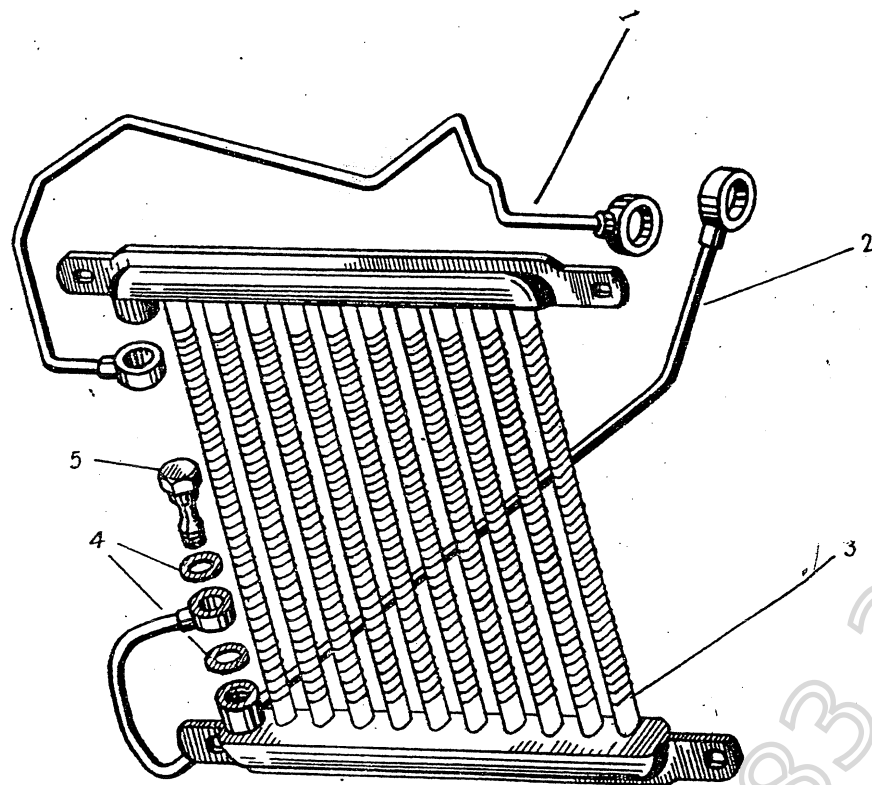


Фиг. 29. Центробежный масляный фильтр.

29	50-1404010-A	Центробежный масляный фильтр в сборе (состоит из деталей: 1—21, 24—33)	1	1	1	1	1	1	8,675
	50-1404020-B	Ротор в сборе (состоит из деталей: 5—12, 16—21)	1	1	1	1	1	1	1,323
	50-1404040-B	Колпак центробежного фильтра в сборе (состоит из деталей: 13, 14)	1	1	1	1	1	1	1,450
	50-1404060-B	Стакан уплотнительный в сборе (состоит из деталей: 2, 18, 19)	1	1	1	1	1	1	0,175
	50-1404070-B	Сетка предохранительная в сборе (состоит из деталей: 9—11)	1	1	1	1	1	1	0,025
	50-1404080-B	Ось ротора в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	1	1	1	1	1	1	0,276
4	50-1404012-B	Ось ротора	1	1	1	1	1	1	0,252
3	50-1404013-B	Трубка	1	1	1	1	1	1	0,024
6	50-1404017-B	Корпус ротора	1	1	1	1	1	1	0,430
12	50-1404023-B	Стакан ротора	1	1	1	1	1	1	0,600
5	50-1404026	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	1	1	0,004
13	50-1404037-B	Колпак центробежного фильтра	1	1	1	1	1	1	1,360
14	50-1404029	Скоба	2	2	2	2	2	2	0,038
16	50-1404035-B	Лайка специальная	1	1	1	1	1	1	
15	50-1404038	Шайба упорная	1	1	1	1	1	1	0,0045
10	50-1404043-B	Сетка предохранительная	1	1	1	1	1	1	0,003
9	50-1404045	Ободок внешний	1	1	1	1	1	1	0,0175
8	50-1404049	Стакан уплотнительный	1	1	1	1	1	1	0,120
19	50-1404051-B	Отражатель внутреннего стакана	1	1	1	1	1	1	0,017
7	50-1404052	Отражатель	1	1	1	1	1	1	0,019
18	50-1404053-B	Вставка	1	1	1	1	1	1	0,038
17	50-1404057-B	Втулка	2	2	2	2	2	2	0,010
20	50-1404058	Шайба специальная	2	2	2	2	2	2	0,004
2	50-1404059-B	Прокладка колпачка	1	1	1	1	1	1	0,007
1	50-1404067-B	Корпус центробежного фильтра	1	1	1	1	1	1	5,600
22	50-1404068	Покладка корпуса центробежного фильтра	1	1	1	1	1	1	0,017
24	50-1404071	Кланан центробежного фильтра	3	3	3	3	3	3	0,014
26	50-1404072	Пробка регулировочная	2	2	2	2	2	2	0,013
28	50-1404075	Пробка регулировочная кланана	3	3	3	3	3	3	0,036
30	50-1404077	Пробка	2	2	2	2	2	2	0,016
25	50-1404081	Центробежного фильтра	1	1	1	1	1	1	0,010
29	50-1404083	Центробежного фильтра	1	1	1	1	1	1	0,007

Подшипник 1404. Центробежный масляный фильтр

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Наименование	МТЗ-50	МТЗ-501	МТЗ-52	МТЗ-52Л	Материал и марка	Вес детали, кг
			Количество в группе для тракторов					



Фиг. 30. Масляный радиатор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
29	31	50-1404085	Пружина редукционного клапана	1	1	1	1	Проволока П-1,0	0,002
	21	36-1017218	Форсунка	2	2	2	2	Сталь 45	0,004
	27	Д09-035-А	Прокладка пробки редукционного клапана	3	3	3	3	Алюминиевый сплав АМцА-М	0,001
	32	36-1017239	Штуцер	1	1	1	1		
	23	36-1104788	Прокладка	4	4	4	4		
	33	P143-10	Заглушка штуцера	1	1	1	1		
		1БП-М8×40	Болт М8×40кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		
		2БП-М10×30	Болт М10×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	2	2	2	2		
		1БП-М10×50	Болт М10×50кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		
		ГПШ-М10×1,25	Гайка М10×1,25кл2а-020 ГОСТ 5915—62	1	1	1	1		

Подгруппа 1405. Масляный радиатор

30	3	50-1405010	Радиатор масляный в сборе	1	1	1	1		
	2	50-1405100	Трубка отводящая в сборе	1	1	1	1		
	1	50-1405110	Трубка подводящая в сборе	1	1	1	1		
	5	40-4607032	Болт зажимной	4	4	4	4	Сталь 20	0,102
	4	40-4607038-А*	Шайба	8	8	8	8	Алюминий АЗ	0,007

50-1405010 - факт

704-1405010

* Для экспортных тракторов тропического исполнения изготавливается из меди МЗ.

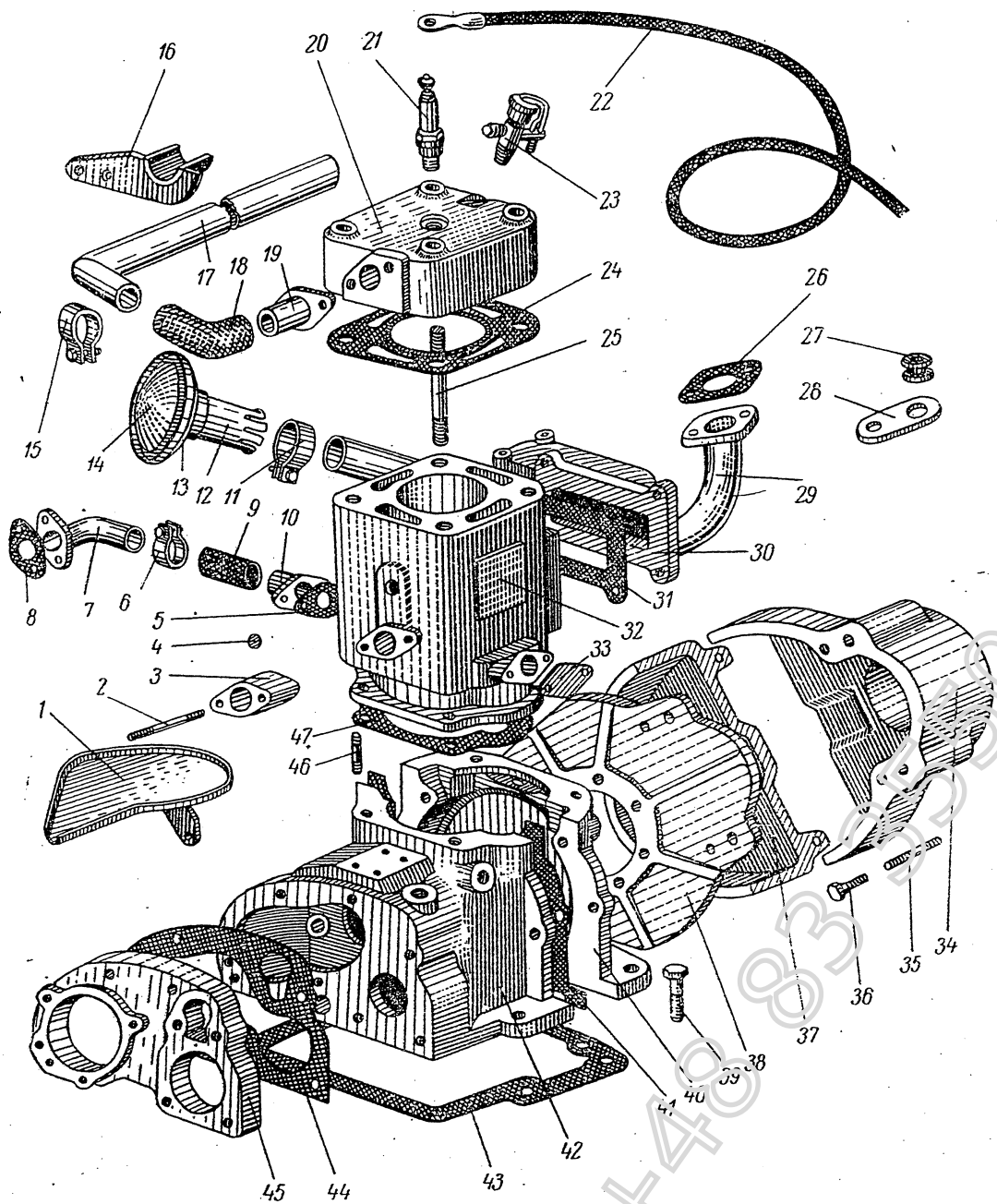
Группа Д24. ПУСКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ ПД-10У

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

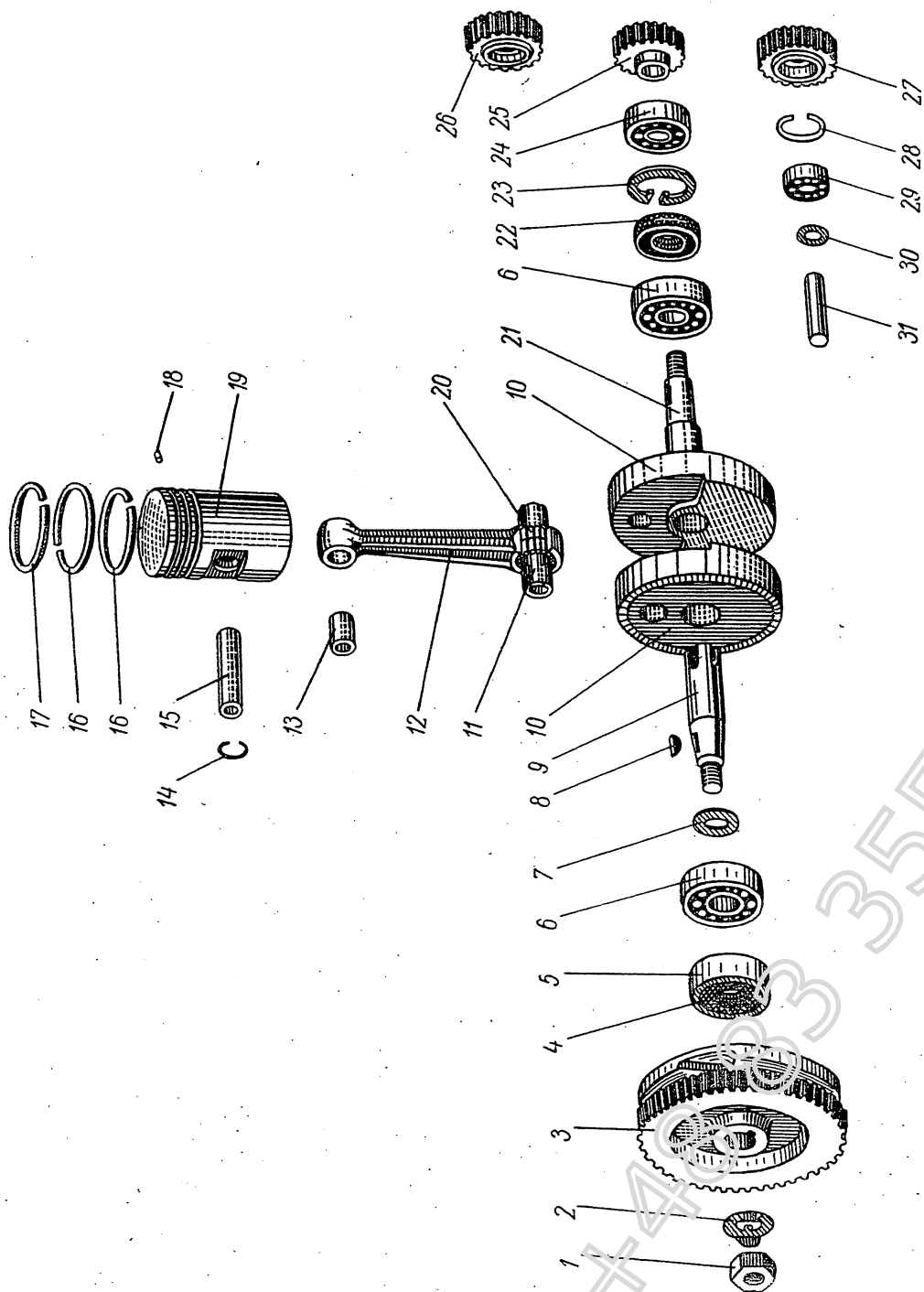
Подгруппа 1015. Пусковой двигатель

31, 32, 33, 34, 35, 36		50-1015510	Двигатель пусковой ПД-10У в сборе, (состоит из деталей: 1—47, фиг. 31; 1—31, фиг. 32; 1—27, фиг. 33; 1—28, фиг. 34; 1—3, фиг. 35; 1—3, фиг. 36)	1		1			
31		75.24. с 08	Цилиндр пускового двигателя в сборе (состоит из деталей: 2, 4, 25, 32)	1		1			
		75.24.014-1	Картер в сборе (состоит из деталей: 40—42)	1		1			
		75.24.с32-1	Кожух маховика в сборе (состоит из деталей: 34—37)	1		1			
32		75.24.015	Втулка сальников в сборе (состоит из деталей: 4, 5, 22)	1		1			
33		Д27.с11-В	Регулятор пускового двигателя в сборе (состоит из деталей: 1—27)	1		1			
32		Д24-С06-А	Поршень в сборе (состоит из деталей: 18, 19)	1		1			
		Д24-С20-Б	Коленчатый вал в сборе (состоит из деталей: 9—13, 20, 21)	1		1			
		Д24-С21-Б	Шатун в сборе (состоит из деталей: 12—13)	1		1			
34		К16А-1107000	Карбюратор К-16А в сборе (состоит из деталей: 1—28)	1		1			
31		А05-С20	Глушитель малый в сборе (состоит из деталей: 11—14)	1		1			
	1	50-1015560-Б	Лоток в сборе	1		1			
29		50-1015570	Труба газоотводящая в сборе	1		1			0,820
16		50-1015580	Опора трубы в сборе	1		1			0,130
17		50-1015590	Труба водоотводящая в сборе	1		1			0,640
23		Д24-С09-Б	Краник заливной в сборе	1		1			
21		Г-СН200-3707010	Свеча А11У в сборе	1		1			
24		Д24-С18-А	Прокладка головки цилиндра в сборе	1		1			
32	4	Д24-С26	Сальник войлочный в сборе	1		1			
31	32	Д24.029-1	Цилиндр	1		1		Чугун СЧ 21-40	7,158
	2	50-1015527	Шпилька	2		2		Сталь 45	0,030
	3	50-1015528	Патрубок карбюратора	1		1		Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,115
33		Д24.205	Заглушка	1		1		Сталь Ст.3	0,045
42		Д24.001-Г	Картер (передняя половина)	1		1		Чугун СЧ15-32	6,520
40		75.24.102-1	Картер (задняя половина)	1		1		Чугун СЧ 15-32	3,22
32	3	75.24.104-3Г	Маховик	1		1		Сталь 45	2,400

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
31	38	75.24.109-4	Плита кожуха маховика		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,850
	37	75.24.112-2	Кожух маховика (правая половина)		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,400
	34	75.24.111-4	Кожух маховика (левая половина)		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,700
	36	75.24.113	Болт установочный		2		2	Сталь 30	0,0239
32	35	50-1015546	Шпилька кожуха маховика		2		2	Сталь 20	0,0276
	5	75.24.105	Втулка сальников		1		1	Чугун СЧ 15-32	0,140
31	43	50-1015552	Прокладка пускового двигателя		1		1	Паронит УВ-10	0,020
	30	50-1015571	Патрубок газоотводящей трубы		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,150
	26	50-1015574	Прокладка		1		1	Асбостальной лист	0,015
		50-1015584	Хомут		1		1		
	19	50-1015592	Патрубок водоотводящий		1		1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,120
	7	50-1015597-А	Патрубок головки цилиндров		1		1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,150
	8	50-1015598	Прокладка патрубка		1		1	Паронит УВ-10	0,008
	39	50-1015599	Болт крепления пускового двигателя		4		4	Сталь 45Х	0,05
	18	50Л-1303011-Б	Шланг патрубка подводящий		2		2	Резина	0,162
	21	Д24-012-Б	Полуось коленчатого вала передняя		1		1	Сталь 45	0,370
32	9	Д24-013-В	Полуось коленчатого вала задняя		1		1	Сталь 45	0,400
	13	Д24-018-А	Втулка верхней головки шатуна		1		1	Бронза Бр.ОЦ-10-2	0,030
	25	Д24-019-В	Шестерня коленчатого вала		1		1	Сталь 45	0,220
	27	Д24-020-Б	Шестерня паразитная		1		1	Сталь 45	0,470
	31	Д24-022-А	Палец паразитной шестерни		2		2	Сталь 45	0,018
	19	Д24-023-Г	Поршень		1		1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,360
	15	Д24-026-А	Палец поршня		1		1	Сталь 20Х	0,051
	14	Д24-028	Кольцо поршневого пальца стопорное		2		2	Проволока 1-1,5	0,0007
	20	Д24-033-А	Головка цилиндра		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,500
32	2	Д24-046-Б	Шайба замковая		2		2	Сталь 10	0,009
	1	Д24-047-А	Гайка маховика		2		2	Сталь 40	0,0418
31	31	Д24-051	Прокладка патрубка		1		1	Асбостальной лист	0,005
	9	Д24-063-А	Шланг патрубка		1		1	Резинотканевый	0,052
32	7	Д24-070-А	Шайба дистанционная		2		2	Сталь 10	0,006
	45	Д24-072-А	Плита промежуточная		1		1	Чугун СЧ 15-32	1,597
	44	Д24-073	Прокладка		1		1	Картон	0,004
	26	Д24-075-А	Шестерня привода магнето		1		1	Сталь 40	0,153
	30	Д24-077	Шайба		3		3	Сталь 10	0,002
	28	Д24-078	Кольцо стопорное		2		2	Проволока П-2	0,0025
31	22	Д24-079	Провод высокого напряжения		1		1	Провод ПВВ	0,025

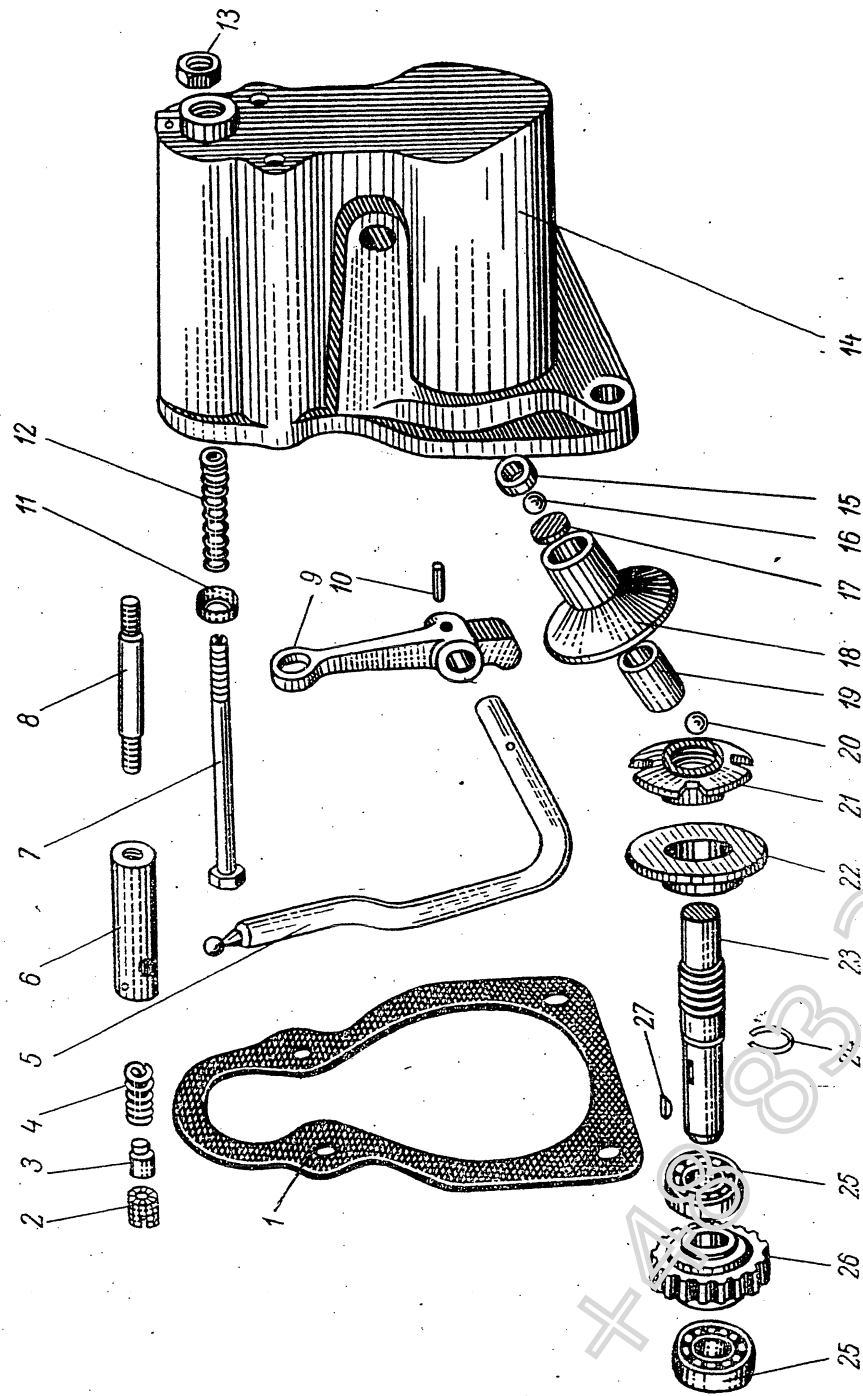


Фиг. 31. Пусковой двигатель ПД-10У.



Фиг. 32. Пусковой двигатель ПД-0V (шатунно-кривошипный механизм):

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
31	25	Д24-081	Шпилька крепления головки цилиндра	4			4	Сталь 40	0,042
	5	Д24-093	Прокладка фланца патрубка	4			4	Картон	0,001
32	10	Д24-097-Г	Щека коленчатого вала	2			2	Сталь 45	2,980
	11	Д24-098-В	Палец кривошипа	1			1	Сталь 18ХГТ	0,210
	20	Д24-099	Ролик подшипника шатуна	38			38	Сталь ШХ15	0,012
	12	Д24-100-Б	Шатун	1			1	Сталь 12ХН3А	0,311
31	10	Д24-101-А	Патрубок водяной подводящий	1			1	Чугун СЧ 12-28	0,205
	28	Д24-122-А	Планка крепления провода магнето	1			1	Сталь 10	0-022
32	18	Д24-125	Штифт стойбортный	2			2	Латунный сплав ЛС59	0,001
	16,17	Д24-127-А	Кольцо поршневое хромированное	2			2	Чугун специальный	0,011
	23	Д24-128-1	Кольцо стопорное	2			2	Сталь 65Г	0,008
	41	Д24-145	Прокладка картера пускового двигателя	1			1	Картон	0,0036
31	47	Д24-146	Прокладка основания цилиндра	1			1	Картон	0,0016
	13	А05-081	Корпус глушителя малый	1			1	Сталь 08	0,120
	14	А05-082	Крышка глушителя малого	1			1	Сталь 10	0,094
	12	А05-083	Патрубок соединительный малый	1			1	Сталь 10	0,005
	11	А05-084	Хомут стяжной глушителя	1			1	Сталь 10	0,045
	27	50-3723024	Втулка	1			1		
32	29	№ 202	Шарикоподшипник 202 ГОСТ 8338—57	4			4		
	24	№ 205	Шарикоподшипник 205 ГОСТ 8338—57	1			1		
	6	№ 2206	Роликподшипник 2206 ГОСТ 8328—57	2			2		
	22	КФ-30-52-11	Сальник каркасный	2			2		
31		2БП-М8×20	Болт М8×20кл2-010 ГОСТ 7796—62	12			12		
		1БП-М8×35	Болт М8×35кл2-010 ГОСТ 7795—62	3			3		
		1БП-М8×65	Болт М8×65кл2-010 ГОСТ 7795—62	3			3		
		2БП-М10×30	Болт М10×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	6			6		
		1БП-М10×60	Болт М10×60кл2-010 ГОСТ 7795—62	4			4		
		ГПШ-М8×1	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	7			7		
		ГПШ-М10×1	Гайка М10×1кл2-020 ГОСТ 5915—62	6			6		
		ГВТ-М10×1,25	Гайка М10×1,25кл2а-100 ГОСТ 5915—62	4			4		
		Ш-3	Шайба 3-010 ГОСТ 11371—65	1			1		
		Ш-5-П8	Шайба 5-011 ГОСТ 11371—65	2			2		
		Ш-6	Шайба 6-010 ГОСТ 11371—65	3			3		
		ШП-6	Шайба пружинная 6Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	3			3		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	24			24		
		ШП-10	Шайба пружинная 10Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	18			18		



Фиг. 33. Регулятор пускового двигателя.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
31	46	ШП-12	Шайба пружинная 12Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61		4		4		
		ШПЧ-М8×20	Шпилька М8×20		4		4		
		ШПЧ-М10×25	Шпилька М10×25		4		4		
		ПКШ-1/8"	Пробка РКШ-1/8 ГОСТ 3112—54		2		2		
		ПКШ-1/4"	Пробка РКШ-1/4 ГОСТ 3112—54		2		2		
		ШЦ-8×16	Штифт цилиндрический 8×16		2		2		
		ШЦ-8×22	Штифт цилиндрический 8×22		2		2		
32	8	ЗП-3×8	Заклепка 3×8 ГОСТ 10299—62		4		4		
		ШВ-5×9	Шпонка сегментная 5×22 ГОСТ 8795—58		2		2		
31	15	ЗС-20	Заглушка 20 ГОСТ ЗШ—46		3		3		
		ХС-41	Хомут стяжной универсальный 41		3		3		
		ХС-46	Хомут стяжной универсальный 46		4		4		
		Ш-1,5×12	Шплинт 1,5×12 ГОСТ 397—64		1		1		

РЕГУЛЯТОР ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

33		Д27-с-11-В	Регулятор пускового двигателя в сборе (состоит из деталей: 1—27)		1		1		
		Д27-с15	Тяга регулятора в сборе (состоит из деталей: 2—4, 6, 8)		1		1		
		Д27-С12-В	Корпус регулятора в сборе (состоит из деталей: 5, 7, 9—14)		1		1		
		Д27-С14	Диск регулятора с втулкой в сборе (состоит из деталей: 18—19)		1		1		
		Д27-С16	Шаровая муфта в сборе (состоит из деталей: 2—4, 6)		2		2		
	8	Д27-130	Тяга регулятора		1		1		
	23	Д27-101	Вал регулятора		1		1	Сталь 20	0,118
	26	Д27-102-А	Шестерня привода регулятора		1		1	Сталь 45	0,194
	24	Д27-103	Кольцо стопорное		1		1	Проволока I-1	0,0002
	22	Д27-104	Шайба упорная		1		1	Сталь 20	0,095
	21	Д27-105-1	Диск регулятора ведущий		1		1	Сталь 20	0,070
	18	Д27-106	Диск регулятора подвижный		1		1	Сталь 20	0,133
	19	Д27-107	Втулка диска регулятора		1		1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,033
	17	Д27-108	Шайба подвижного диска		1		1	Сталь 20	0,006
	15	Д27-109	Тарелка шарика регулятора		1		1	Сталь 45	0,012
	1	Д27-110-А	Прокладка корпуса регулятора		1		1	Картон	0,001
	14	Д27-111-Б	Корпус регулятора		1		1	Алюминиевый сплав АЛ 10В	0,545
		Д27-с21	Диск регулятора в сборе (состоит из деталей: 15—19)		1		1		

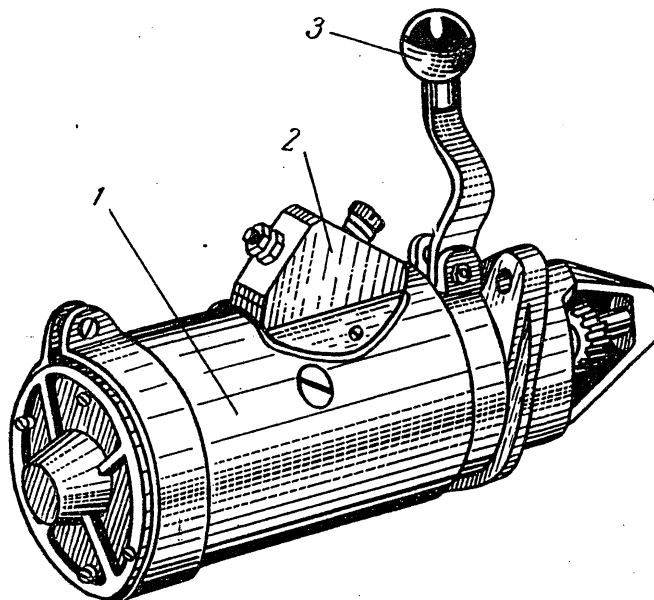
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
33	9	Д27-116-Б	Рычаг регулятора внутренний		1		1	Сталь 45Л-II	0,068
	7	Д27-118	Болт регулировочный		1		1	Сталь 30	0,039
	13	Д27-119	Гайка регулировочная		1		1	Сталь 10	0,005
	12	Д27-121-А	Пружина регулятора		1		1	Проволока II-1,6	0,0095
	11	Д27-122-А1	Шайба пружины опорная		1		1	Сталь 40	0,009
	5	Д27-124-Г	Рычаг регулятора наружный		1		1	Сталь 20	0,113
	6	Д27-126	Корпус муфты		2		2	Сталь 20	0,030
	4	Д27-127	Пружина муфты		2		2	Проволока I-1	0,0009
	3	Д27-128	Подпятник шаровой головки		2		2	Сталь 20	0,003
	2	Д27-129	Пробка муфты		2		2	Сталь 20	0,003
	25	№ 202	Шарикоподшипник 202 ГОСТ 8338—57		2		2		
	16	ША-10	Шарик БВ1 10мм Р ГОСТ 3722—60		1		1		
	27	ШВ-4×6,5	Шпонка сегментная 4×6,5 ГОСТ 8795—58		1		1		
	10	ШКК-3×20	Штифт цилиндрический 3×20		1		1		
		1БП-М8×45	Болт М8×45кл2-010 ГОСТ 7795—62		2		2		
		1БП-М8×95	Болт М8×95кл2-010 ГОСТ 7795—62		1		1		
		1БП-М8×115	Болт М8×115кл2-010 ГОСТ 7795—62		1		1		
		ГПШ-М6	Гайка М6кл2-020 ГОСТ 5915—62		2		2		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н-65Г ГОСТ 6402—61		4		4		
		Ш-2×20	Шплинт 2×20 ГОСТ 397—64		2		2		
	20	ША-11	Шарик IV 11 мм Р ГОСТ 3722—60		3		3		

КАРБЮРАТОР ПУСКОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

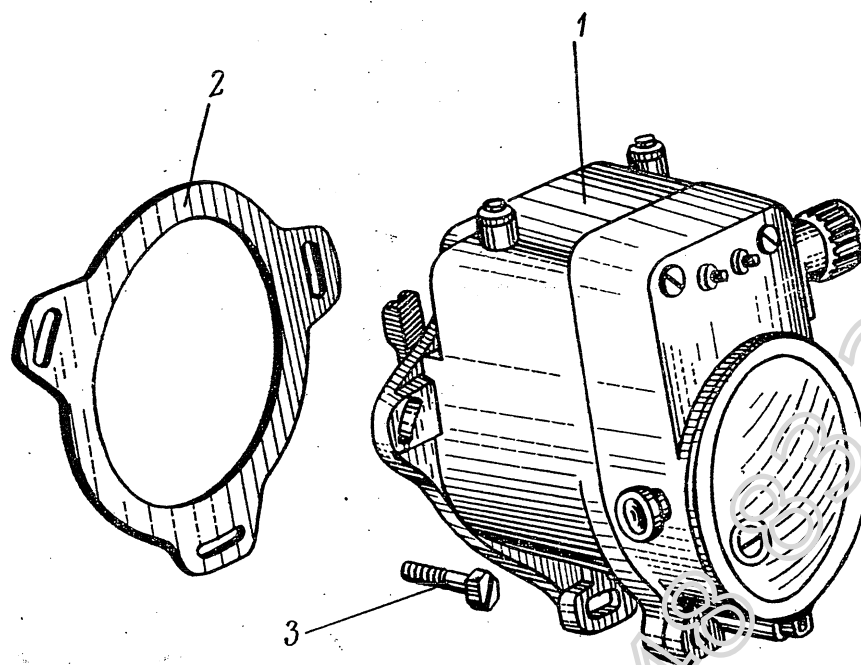
34		Д24-С22-А	Карбюратор К-16А в сборе (состоит из деталей: 1—28)	1	1				
		К16А-1107120	Крышка поплавковой камеры в сборе (состоит из деталей: 4—9)	1	1				
	10	К16-1107011	Прокладка крышки поплавковой камеры	1	1			Капрон	0,0002
	19	К16А-1107012	Жиклер-распылитель	1	1			Латунь ЛС 59-1	0,0078
	13	К16-1107013-Б	Жиклер холостого хода	1	1			Латунь ЛС 59-1	0,0011
	23	К16-1107014	Ручка оси воздушной заслонки	1	1			Сталь 10кп	0,0052
	26	К16-1107016	Пружина тарельчатая	2	2			Сталь 65Г	0,0009
	27	К16-1107017	Поводок	1	1			Сталь 10кп	0,0113
	28	К16-1107018	Шайба контрольная	1	1			Сталь 10кп	0,003
	1	К16-1107019	Ограничитель хода дроссельной заслонки	1	1			Сталь 10кп	0,0102
	25	К16-1107021	Заслонка дроссельная	1	1			Сталь 10кп	0,0074
	24	К16-А-1107101	Корпус карбюратора	1	1			Цинковый сплав ЦАМ 4-1	0,490
	12	К16-1107102Б	Винт холостого хода	1	1			Сталь А12	0,0043



mtz.pl / tel: +48 22 638 44 11



Фиг. 35. Стартер СТ-350Б пускового двигателя.



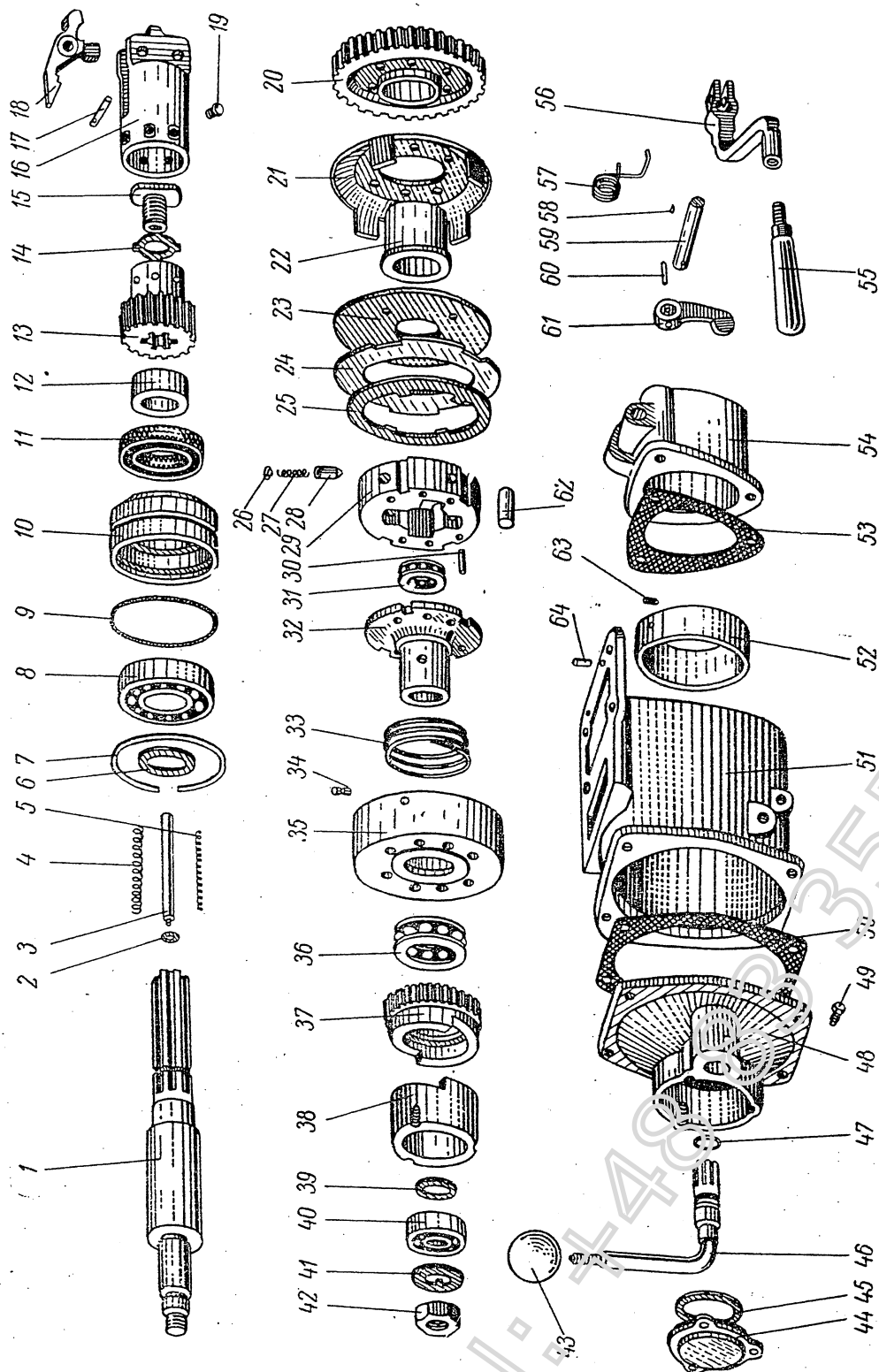
Фиг. 36. Магнето М-124-А пускового двигателя.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
34	15	K16-1107110-A	Ось воздушной заслонки в сборе	1			1		
	16	K16-1107112	Заслонка воздушная	1			1	Сталь 10кп	0,0046
	22	K16-1107113	Пружина оси воздушной заслонки	1			1	Проволока II	0,002
	9	K30-1107115	Пружина утопителя	1			1	Проволока II	0,0025
	11	K30-1107125	Поплавок в сборе с игольчатым клапаном	1			1		
	7	K16A-1107121	Крышка поплавковой камеры	1			1	Цинковый сплав ЦАМ 4-1	0,047
	6	K16A-1107122	Штуцер топливopодводящий	1			1	Цинковый сплав ЦАМ 4-1	0,013
	8	K30-1107130	Утопитель поплавка в сборе	1			1		
	20	K16-1107131	Пробка	1			1	Сталь А12	0,039
	21	K16-1107140-A	Ось дроссельной заслонки в сборе	1			1		
	4	K13-1107207	Болт штуцера	1			1	Сталь А12	0,0218
	5	K13-1107208	Сетка-фильтр	1			1	Латунь Л80	0,0003
	17	K13-1107405	Барашек	2			2	Цинковый сплав ЦАМ 4-1	0,00428
	14	K13-1107406	Шайба	2			2	Сталь 10кп	0,00107
	18	K13-1107420	Крышка корпуса воздушной заслонки в сборе	1			1		
	3		Винт регулировочный	1			1		
	2		Пружина винта регулировочного	1			1		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	2			2		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н-65Г ГОСТ 6402—61	2			2		
СТАРТЕР СТ-350Б									
35		СТ-350Б	Стартер в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 3)	1			1		3,8
	1	СТ-350Б	Стартер СТ-350Б	1			1		
	2	ВК-750	Включатель стартера	1			1		
	3	14-2164	Рукоятка шаровая	1			1		
		БП-М10×30	Болт М10×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	2			2		
		ШП-10	Шайба пружинная 10Н-65Г ГОСТ 6402—61	2			2		
МАГНЕТО М124-А									
36	1	М124-А	Магнето М124-А	1			1		1,6
	2	Д24-074	Прокладка магнето	1			1	Картон	0,002
	3	Д24-102	Болт крепления магнето	3			3	Сталь 30	0,006
		ШП-6	Шайба пружинная 6Н-65Г ГОСТ 6402—61	3			3		
		Ш-6	Шайба 6 ГОСТ 11371—65	3			3		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 1024. Механизм передачи и включения пускового двигателя

37		50-1024005	Редуктор пускового двигателя с механизмом включения бендикса в сборе (состоит из деталей: 1—64)	1	1				
		50-1024010	Редуктор пускового двигателя в сборе (состоит из деталей: 1—52, 62—64)	1	1				
		50-1024015	Вал редуктора в сборе (состоит из деталей: 1, 6—12, 20—32, 62)	1	1				
		50-1024020	Корпус редуктора в сборе (состоит из деталей: 51, 52, 63, 64)	1	1				
		50-1024030	Крышка корпуса редуктора в сборе (состоит из деталей: 48, 38)	1	1				
		50-1024115	Рычаг привода бендикса в сборе (состоит из деталей: 54—61)	1	1				
		СМД8-19С6	Держатель в сборе (состоит из деталей: 16—18)	1	1				
		СМД2-19с7-1А	Шестерня муфты сцепления в сборе (состоит из деталей: 20—22)	1	1				
		14-19с13	Ступица в сборе (состоит из деталей: 31, 32)	1	1				
		СМД8-19с14-1	Диск нажимной в сборе (состоит из деталей: 34, 35)	1	1				
		СМД8-19с18-А	Рукоятка шаровая в сборе (состоит из деталей: 43, 46, 47)	1	1				
	46	СМД8-19с20-А	Стержень рукоятки в сборе (сварочный узел)	1	1				
	55	А40-с38-А	Рукоятка рычага в сборе	1	1				
	51	50-1024025-А	Корпус редуктора	1	1			Сталь 45Л	7,900
	52	50-1024026	Втулка корпуса редуктора	1	1			Чугун СЧ21-40	0,362
	50	50-1024027	Прокладка крышки редуктора	1	1			Паронит УВ-10	0,005
	10	50-1024029-Б	Втулка подшипника	1	1			Сталь 45	0,428
	63	50-1024031	Штифт	1	1			Сталь А12	0,0004
	48	50-1024035	Крышка корпуса редуктора	1	1			Чугун СЧ 18-36	1,640
	49	50-1024036	Винт установочный	1	1			Сталь А12	0,006
	9	50-1024077	Кольцо уплотнительное	1	1			Резина	0,003
	7	50-1024078-Б	Кольцо запорное	1	1			Проволока II	0,017
	13	50-1024092	Шестерня включения	1	1			Сталь 20ХН	0,850
	54	50-1024111	Крышка бендикса	1	1			Чугун СЧ 15-32	0,655
	59	50-1024116	Валик рычага привода бендикса	1	1			Сталь 45	0,233
	57	50-1024117	Пружина	1	1			Проволока II-2,5	0,075
	56	50-1024118	Рычаг бендикса	1	1			Сталь Ст. 5	0,206
	61	50-1024119	Поводок	1	1			Сталь 45	0,140
	21	СМД2-1903-1Б	Барабан ведущий	1	1			Сталь 40	0,350



Фиг. 37. Механизм передачи и включения пускового двигателя.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
37	1	СМД8-1904-1А	Вал редуктора	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	2,660
	32	14-1905	Ступица	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,590
	35	14-1906-1	Диск нажимной	1	1	1	1	Сталь 40Х	1,220
	20	СМД2-1907-1	Шестерня муфты сцепления	1	1	1	1	Сталь 45Х	1,250
	44	14-1913-1	Крышка сальника	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	0,273
	22	СМД2-1914-1	Втулка шестерни	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,500
	25	СМД2-1915	Диск ведомый	3	3	3	3	Сталь 65Г	0,134
	24	СМД2-1916-А	Диск ведущий	3	3	3	3	Сталь 65Г	0,134
	23	СМД2-1917	Диск прижимной	1	1	1	1	Сталь 45	0,540
	29	СМД2-1918	Втулка специальная	1	1	1	1	Сталь 20ХГНР	1,000
	39	14-1920	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 40	0,0072
	27	СМД2-1923	Пружина	4	4	4	4	Проволока I-1,2	0,0028
	3	СМД2-1925-1	Толкатель	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,113
	15	14-1926	Втулка толкателя	1	1	1	1	Сталь 45	0,188
	34	СМД2-1927	Палец	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,006
	4	СМД2-1928	Пружина толкателя большая	1	1	1	1	Проволока II-2	0,044
	16	СМД2-1931	Держатель	1	1	1	1	Сталь 45ЛК-1	0,820
	26	СМД2-1932	Упор	4	4	4	4	Сталь 20	0,002
	17	СМД2-1933	Ось груза	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,017
	33	СМД2-1934	Пружина	1	1	1	1	Проволока I-4	0,157
	28	СМД2-1935	Плунжер	4	4	4	4	Сталь 20	0,012
	62	СМД2-1936	Ролик	4	4	4	4	Сталь ШХ15	0,042
	18	СМД2-1937-Б	Груз	2	2	2	2	Сталь 40Х Л	0,097
	14	14-1953	Шайба замковая	1	1	1	1	Сталь 10	0,0052
	12	СМД2-1954-А	Втулка сальника	1	1	1	1	Сталь 40	0,240
	47	14-1958	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
	38	СМД8-1962-1А	Упор неподвижный механизма сцепления	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,380
	37	14-1965	Упор нажимной механизма сцепления	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,338
	41	СМД2-1966	Шайба стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,006
	45	СМД2-1967-1	Прокладка	1	1	1	1	Картон А	0,00064
	6	СМД2-1976	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 40	0,019
	43	14-2164	Рукоятка шаровая	1	1	1	1	Пластмасса	0,016
	5	СМД8-1992	Пружина толкателя малая	1	1	1	1	Проволока II-1,4	0,0183
	19	СМД8-1994-А	Болт	6	6	6	6	Сталь 40Х	0,0096
	2	СМД8-1997	Шайба	1	1	1	1	Сталь 10	0,00236
	53	50-1601349	Прокладка крышки люка бендикса	1	1	1	1	Картон прокладочный	0,015
	42	Д24-047-А	Гайка маховика	1	1	1	1	(марка «А»)	

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
37	40	№ 305	Шарикоподшипник 305 ГОСТ 8338—57	1			1		
	36	№ 8109	Шарикоподшипник 8109 ГОСТ 6874—54	1			1		
	8	№ 308	Шарикоподшипник 308 ГОСТ 8338—57	1			1		
	31	№ 8106	Шарикоподшипник 8106 ГОСТ 6874—54	1			1		
	11	КФ-55-80-14	Сальник каркасный	1			1		
		ПКШ-1/4"	Пробка РКШ-1/4 ГОСТ 3112—54	2			2		
		2БП-М8×25	Болт М8×25кл2-010 ГОСТ 7796—62	4			4		
		1БП-М8×45	Болт М8×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	4			4		
		2БП-М12×30	Болт М12×30кл2-010 ГОСТ 7793—62	4			4		
		2БП-М10×25	Болт М10×25кл2-010 ГОСТ 7796—62	3			3		
		1БП-М10×95	Болт М10×95кл2-010 ГОСТ 7795—62	1			1		
		ГПШ-М8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	3			3		
		ШП-6	Шайба пружинная 6Н-65Г ГОСТ 6402—61	1			1		
		ШП-8	Шайба пружинная 8Н-65Г ГОСТ 6402—61	11			11		
		ШП-10	Шайба пружинная 10Н-65Г ГОСТ 6402—61	4			4		
		ШП-12	Шайба пружинная 12Н-65Г ГОСТ 6402—61	4			4		
		ШПЧ-М8×20	Шпилька М8×20	3			3		
	30	ШЦ-8×16	Штифт цилиндрический 8×16	2			2		
	64	ШЦ-10×22	Штифт цилиндрический 10×22	2			2		
		Ш-3,2×18	Шплинт 3,2×18 ГОСТ 397—64	4			4		
		ЗП-8×26	Заклепка 8×26 ГОСТ 10296—62	6			6		
	58	ШВ-3×13	Шпонка сегментная 3×13 ГОСТ 8795—58	1			1		
	60	ШКК-5×36	Штифт 5×36 конический	1			1		

*Дополнение к каталогу деталей двигателей Д-50, Д-50Л
тракторов МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52, МТЗ-52Л*

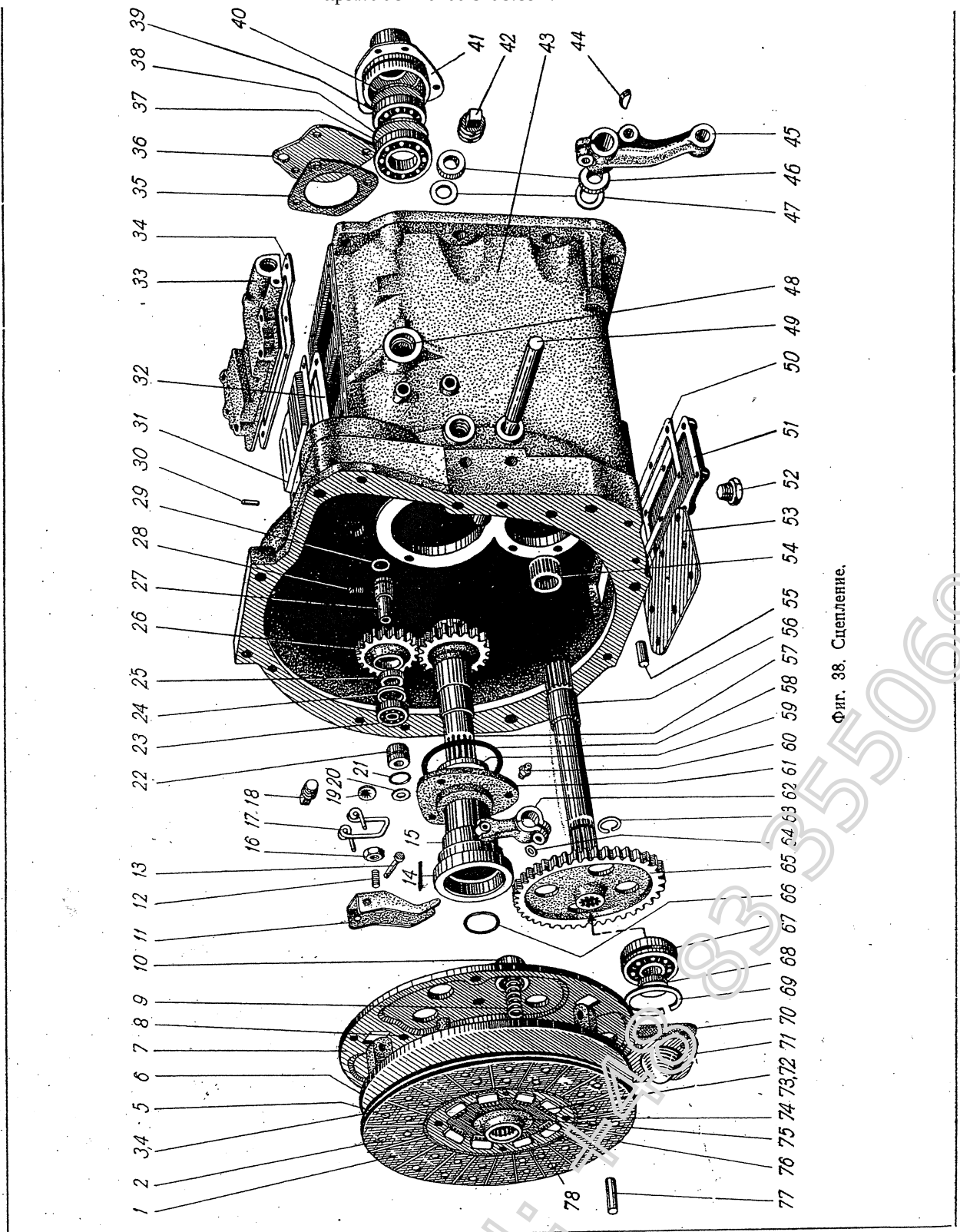
**ПЕРЕЧЕНЬ НОМЕРОВ КОМПЛЕКТОВ И СБОРОК ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ,
ПОСТАВЛЯЕМЫХ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

Номер фигуры	Номер пози- ции на фигу- ре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе	
				Д-50	Д-50Л
Подгруппа 1002. Блок цилиндров двигателя					
5		50-1002001-Б	Блок цилиндров в сборе (состоит из деталей: 12—15, 27, 29, 30, 39, 47 — 50, 52 — 54, 56)	1	1
5, 7, 8, 26		50-1002002	Комплект замковых шайб и пластин стопорных для ремонта двигателя (состоит из деталей: 53, 56, фиг. 5; 28, 35, фиг. 7; 2, 18, 22, фиг. 8; 2, фиг. 26)	1	1
5		50-1002075 50-1002076	Шпилька с гайкой в сборе	16	16
Подгруппа 1003. Головка цилиндров					
6		50-1003012	Головка цилиндров в сборе с клапанами (состоит из деталей: 1, 4 — 6, 24, 27, 30 — 34, 36, 37, 41, 45 — 47)	1	
		50Л-1003012	Головка цилиндров в сборе с клапанами (состоит из деталей: 1, 4 — 6, 24, 27, 30 — 34, 42, 45 — 47)		1
		50-1003013	Головка цилиндров в сборе (состоит из деталей: 1, 4 — 6, 24, 33, 34, 36, 37, 41, 47)	1	
		50Л-1003013	Головка цилиндров в сборе (состоит из деталей: 1, 4 — 6, 24, 33, 34, 42, 47)		1
Подгруппа 1004. Шатуны и поршни					
7		50-1004026	Болт шатунный с гайкой (состоит из деталей: 10, 34)	8	8
Подгруппа 1005. Коленчатый вал и маховик					
		50-1005010-А	Вал коленчатый с вкладышами в сборе (состоит из узлов и деталей 50-1005015, 50-1005043, 50-1005100, 50-1005140)	1	1
Подгруппа 1006. Распределительный механизм					
8		50-1006012-Б	Вал распределительный в сборе с заглушкой (состоит из деталей: 9, 10)	1	1
Подгруппа 1007. Клапаны и толкатели клапанов					
6		50-1007170	Винт регулировочный с гайкой в сборе (состоит из деталей: 16, 17)	8	8
Подгруппа 1104. Топливные трубопроводы					
12		50-1104300-В	Трубка высокого давления прямая в сборе (состоит из деталей: 4—7)	4	4
Подгруппа 1307. Водяной насос					
26		50-1307010-А	Насос водяной в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 5—25)	1	1
Подгруппа 1015. Пусковой двигатель					
31, 32 33, 34, 36		50-1015515	Двигатель пусковой ПД-10У в сборе (состоит из деталей: 2—4, 6—9, 11—18, 20—29, 32, 38—47, фиг. 31; 1—31, фиг. 32; 1—28, фиг. 33; 1—3, фиг. 34, 1—27, фиг. 36)		1

Группа 16. СЦЕПЛЕНИЕ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1601. Сцепление									
38		50-1600010-Б	Сцепление и усилитель крутящего момента в сборе	1	1	1	1		
		50-1601010-Б	Сцепление в сборе	1	1	1	1		
		50-1601030-Б	Кронштейн отводки усилителя в сборе (состоит из деталей: 37—41, 58)	1	1	1	1		
		50-1601050	(Вал ведущий привода ВОМ в сборе (состоит из деталей: 37, 57, 61, 66)	1	1	1	1		
		50-1601090	Диски в сборе (состоят из деталей: 6—13, 16, 17)	1	1	1	1		
		50-1601110-Д	Ведомый диск с накладками в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 4, 5, 76)	1	1	1	1		
	7	50-1601120	Диск опорный в сборе	1	1	1	1		
		50-1601130-Д	Диск сцепления ведомый в сборе (состоит из деталей: 1—5, 72—76, 78)	1	1	1	1		
		50-1601140	Крышка люка сателлитов в сборе	1	1	1	1		
		50-1601150	Вал вилок выключения с рычагом в сборе (состоит из деталей: 44, 45, 49)	1	1	1	1		
		50-1601180	Отводка в сборе (состоит из деталей: 14, 15)	1	1	1	1		
		50-1601330	Шестерня промежуточная в сборе (состоит из деталей: 23—26)	1	1	1	1		
43		50-1601015-Б	Корпус сцепления	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	15,000
56		50-1601021	Вал ведомый привода ВОМ	1	1	1	1	Сталь 45	2,360
57		50-1601026	Вал ведущий привода ВОМ	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	2,170
38		50-1601027	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,034
41		50-1601028*	Стакан подшипников	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	1,780
68		50-1601038	Шайба нажимная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,042
3		50-1601043-Д	Диск поддерживающий	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,266
4		50-1601044-В	Пластина ведомого диска	6	6	6	6	Сталь 65Г	0,025
78		50-1601046	Диск ограничительный	2	2	2	2	Сталь 10	0,150
10		50-1601072	Стакан пружины сцепления	12	12	12	12	Сталь 08	0,040
72		21А-1601150	Пружина демпфера диска сцепления	8	8	8	8	Проволока I—4	0,030
17		50-1601083-Б	Пружина отжимного рычага	3	3	3	3	Проволока I-3,5	0,030
65		50-1601088	Шестерня ведомая привода ВОМ	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	2,600
71		50-1601089	Крышка подшипника	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
70		50-1601091	Прокладка крышки подшипника	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,006
6		50-1601093	Диск сцепления нажимной	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	6,400

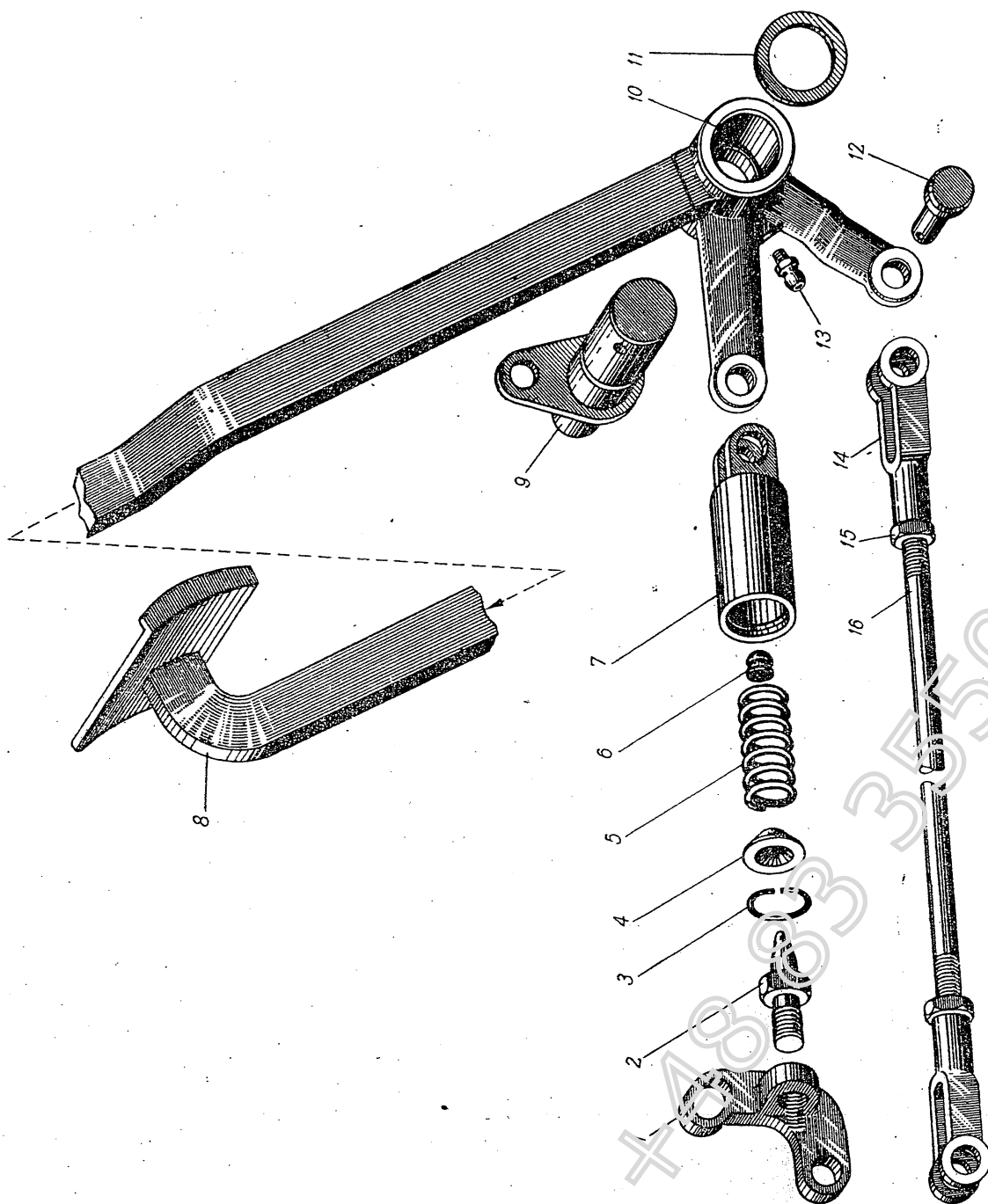
* Стакан подшипников 50-1601028 устанавливается взамен кронштейна отводки усилителя 50-1605172 при установке гибкой муфты вместо УКМ.



Фиг. 38. Сцепление.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
38	11	50-1601094	Рычаг отжимной	3	3	3	3	Сталь 08	0,182
	12	50-1601098	Винт регулировочный сцепления	3	3	3	3	Сталь А12	0,018
	9	50-1601115	Пружина муфты сцепления нажимная	12	12	12	12	Проволока I-4,5	0,080
	8	50-1601123	Штифт опорный (входит в сборку 50-1601120)	3	3	3	3	Сталь 45	0,012
	76	50-1601133-Д	Диск сцепления ведомый	1	1	1	1	Сталь 65Г	1,380
	1	50-1601138-В	Накладка фрикционная ведомого диска сцепления	2	2	2	2	Асбестовая композиция КФ-2	0,325
	73	50-1601161	Пластина опорная	16	16	16	16	Сталь 20	0,004
	75	50-1601142-Д	Ступица ведомого диска сцепления	1	1	1	1	Сталь 45	1,265
	61	50-1601172	Кронштейн отводки	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,650
	15	50-1601185	Отводка	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,620
	62	50-1601203	Вилка выключения сцепления	2	2	2	2	Сталь 45	0,260
	49	50-1601215	Вал вилок выключения	1	1	1	1	Сталь 45	1,350
	45	50-1601217	Рычаг вала вилок выключения	1	1	1	1	Сталь 45	0,610
	64	50-1601218	Шпонка	2	2	2	2	Сталь 45	0,028
	20	50-1601219	Шайба	1	1	1	1	Сталь 45	0,032
	51	50-1601313	Крышка нижняя	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	1,210
	50	50-1601314-Б	Прокладка нижней крышки	2	2	2	2	Паронит УВ-10	0,012
	40	50-1601318	Шайба маслоотражательная	1	1	1	1	Сталь 10	0,018
	59	50-1601319	Шайба маслоотражательная	1	1	1	1	Сталь 10	0,0145
	66	50-1601321	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,003
	58	50-1601322	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,004
	74	50-1601326-Б	Палец упорный	4	4	4	4	Сталь 35	0,007
	26	50-1601331	Шестерня промежуточная	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	1,010
	25	50-1601333	Шайба распорная	1	1	1	1	Сталь 20	0,014
	27	50-1601335	Ось промежуточной шестерни	1	1	1	1	Сталь 45	0,300
	22	50-1601336	Втулка упорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,095
	53	50-1601341	Крышка сцепления	1	1	1	1	Сталь 10	0,310
	31	50-1601344	Крышка верхнего люка	1	1	1	1	Сталь 10	0,370
	32	50-1601345	Прокладка крышки верхнего люка	1	1	1	1	Картон	0,010
	33	50-1601346	Крышка люка сателлитов	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,480
	34	50-1601347	Прокладка крышки люка сателлитов	1	1	1	1	Картон	0,011
	36	50-1601348	Крышка люка бендикса	1	1	1	1	Сталь 10	0,310
	35	50-1601349	Прокладка крышки	1	1	1	1	Картон	0,0145
	77	50-1601352	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,048
	21	50-4216068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
	29	40-3405046	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0007
	46	36-1601016	Корпус пылеотражателя	2	2	2	2	Сталь 10	0,011
	47	36-1601017	Кольцо войлочное	2	2	2	2	Войлок	0,002
	48	36-3502037-А	Втулка	4	4	4	4	Металлокерамика	0,074

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
38	24	50-1701464	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,012
	55	ДО1-015	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,042
	63	Д-25-079	Кольцо стопорное	1	1	1	1	Проволока I-3	0,004
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	19	19	19	19		
		БП-М10×18	Болт с шестигранной головкой М10×18	3		3			
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	14	14	14	14		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	3	3	3	3		
		БП-М10×60	Болт с шестигранной головкой М10×60	6	6	6	6		
		БП-М12×25	Болт с шестигранной головкой М12×25	6	6	6	6		
		БП-М12×30	Болт с шестигранной головкой М12×30	3	3	3	3		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	2	3	2	3		
		БП-М12×40	Болт с шестигранной головкой М12×40	1		1			
		БП-М12×45	Болт с шестигранной головкой М12×45		1		1		
	16	ГН-1М12-П8	Гайка шестигранная низкая 1М12-П8	3	3	3	3		
		ШЧ-8	Шайба черная 8	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8-П2	19	19	19	19		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10-П2	26	23	26	23		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12-П2	12	13	12	13		
	28	В5-М12×22	Винт установочный с цилиндрическим концом М12×22	1	1	1	1		
	2	ЗТ2-4×6	Заклепка трубчатая латунная 4×6	48	48	48	48		
	5	ЗП6-4×6	Заклепка 4×6	12	12	12	12		
		Ш-3,2×18	Шплинт разводной 3,2×18	3	3	3	3		
	30	ШЦК-10×20	Штифт цилиндрический каленый 10×20	2	2	2	2		
	44	ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	1	1	1	1		
	13	ПГК8×65	Палец каленый 8×65	3	3	3	3		
	19	ЗС-35	Заглушка автотракторная 35	2	2	2	2		
	18	ПК-3/8"	Пробка коническая с квадратной головкой 3/8"	1	1	1	1		
	52	ПКШ-1/2"	Пробка резьбовая коническая с шестигранной головкой 1/2"	1	1	1	1		
	42	ПК-1 1/4"	Пробка коническая с квадратной головкой 1 1/4"	1	1	1	1		
	14	9588214К1С9	Шарикоподшипник упорный одинарный в кожухе	1	1	1	1		
	37	№ 210	Шарикоподшипник радиальный однорядный 50×90×20	2	2	2	2		
	23	№ 304	Шарикоподшипник радиальный однорядный 20×52×15	2	2	2	2		
	39	№ 307	Шарикоподшипник радиальный однорядный 35×80×21	1	1	1	1		
	54	№ 942/40	Роликподшипник игольчатый с одним штампованным кольцом 40×50×32	1	1	1	1		
	69	КСП-72	Кольцо стопорное подшипника	1	1	1	1		



Фиг. 39. Угравання з'єднанням.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-0Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
38	67	№ 50306	Шарикоподшипник радиальный однорядный 50×72×19	1	1	1	1		
	60	ТШ- М6-П8	Масленка типа I-Б1	1	1	1	1		

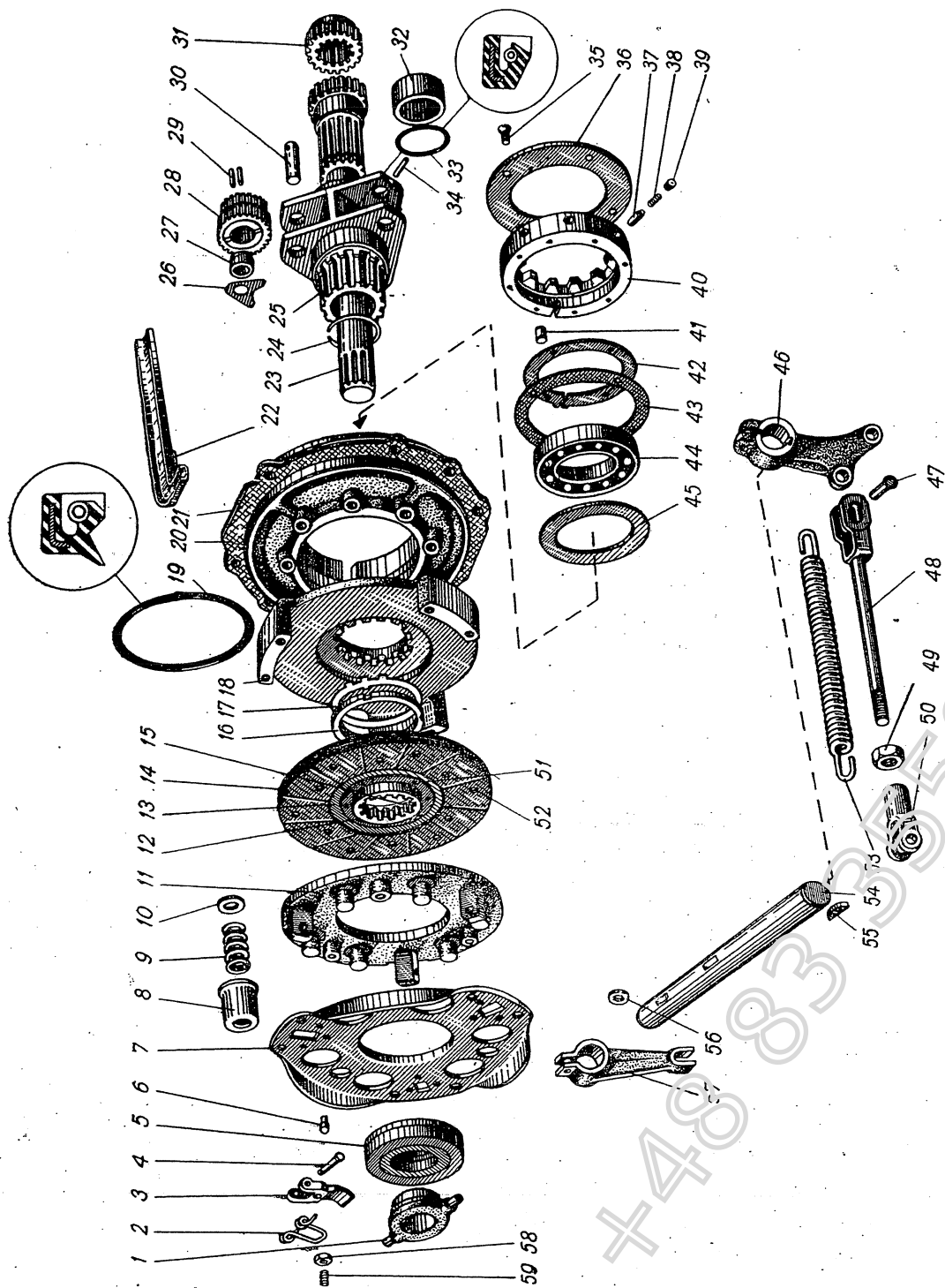
Подгруппа 1602. Управление сцеплением

39		50-1602010-Б	Управление сцеплением в сборе	1	1	1	1		
		50-1602015	Педаля сцепления с сервопружиной в сборе (состоит из деталей: 3—13)	1	1	1	1		
8		50-1602020-Б	Педаля сцепления в сборе	1	1	1	1		
		50-1602030	Стакан в сборе (состоит из деталей: 3—7)	1	1	1	1		
		50-1602110	Тяга сцепления в сборе (состоит из деталей: 14—16)	1	1	1	1		
		50-1602120	Фланец оси в сборе	1	1	1	1		
9		50-1602130	Кронштейн в сборе (состоит из деталей: 1,2)	1	1	1	1		
		50-1602028	Стакан пружины	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,22
4		50-1602029	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,017
5		50-1602032	Пружина	1	1	1	1	Проволока II—6	0,120
2		50-1602033	Болт упорный	1	1	1	1	Сталь 35	0,065
1		50-1602034-Б	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,170
16		50-1602112	Тяга сцепления	1	1	1	1	Сталь 45	0,740
3		7.37.247А	Кольцо	1	1	1	1	Проволока II—2	0,026
6		50-8400018	Буфер облицовки	1	1	1	1	Резина	0,0057
14		50-3502203	Вилка тяги регулировочная	2	2	2	2	Сталь 45 Л-1	0,090
11		50-3503071	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,030
10		36-3502037-А	Втулка	1	1	1	1	Металлообра- мика	0,074
		БП-М10×20	Болт с шестигранной головкой М10×20	1	1	1	1		
		ГПШ-1М12	Гайка шестигранная 1М12	2	2	2	2		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10-П2	1	1	1	1		
		ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	3	3	3	3		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	3	3	3	3		
		Ш-5×36	Шплинт разводной 5×36	1	1	1	1		
13		ТШ-М6-П8	Масленка типа I-Б1	1	1	1	1		
		ШЧ-12	Шайба черная 12	1	1	1	1		

Подгруппа 1605. Усилитель крутящего момента

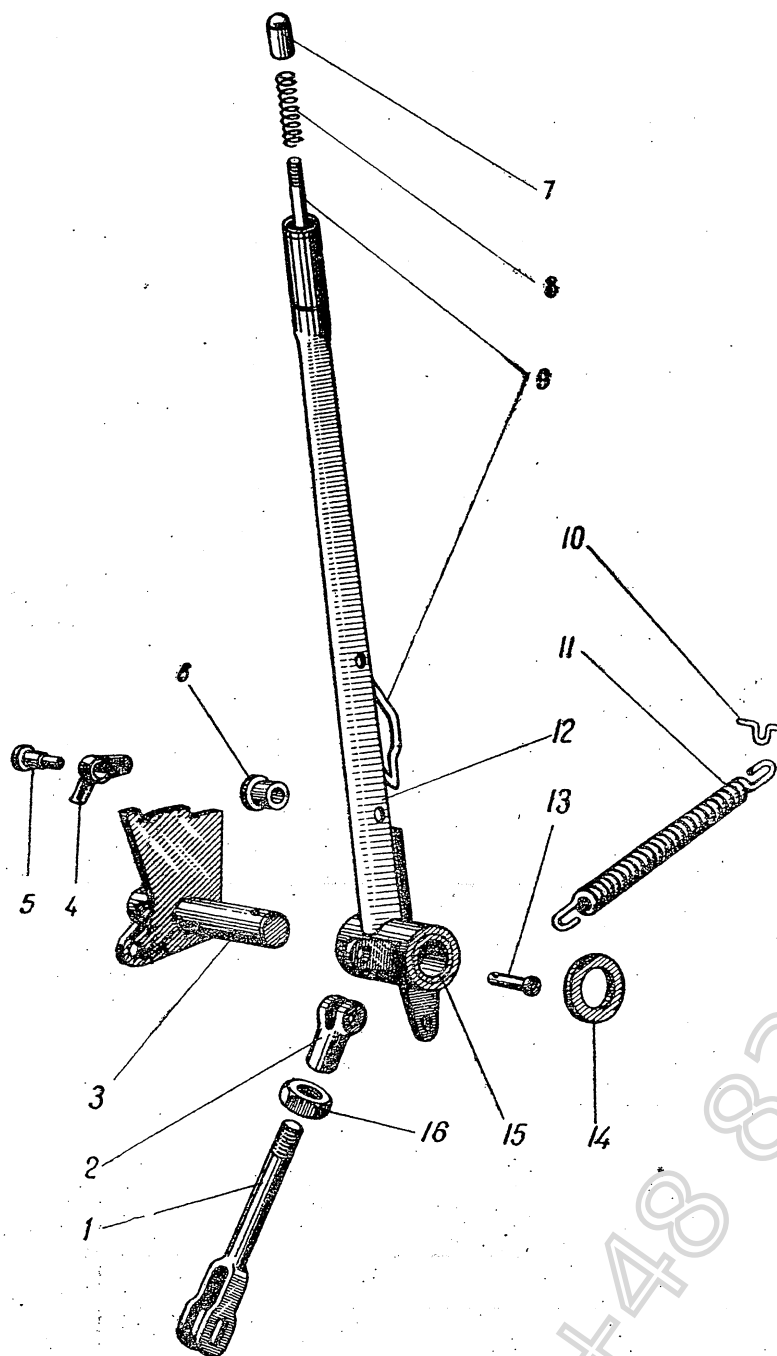
40		50-1605010	Усилитель в сборе	1	1	1	1		
		50-1605020	Водило в сборе (состоит из деталей: 25—30, 32—34)	1	1	1	1		
		50-1605030	Диски в сборе (состоит из деталей: 6—11)	1	1	1	1		
		50-1605045	Диск соединительный в сборе (состоит из деталей: 12—15, 51, 52)	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
40		50-1605055	Диск соединительный с накладками в сборе (состоит из деталей: 13, 14, 52)	1	1	1	1		
		50-1605060	Диск опорный в сборе (состоит из деталей: 6, 7)	1	1	1	1		
		50-1605070	Корпус обгонной муфты в сборе (состоит из деталей: 35, 36, 40)	1	1	1	1		
		50-1605075	Вал вилок включения с рычагом в сборе (состоит из деталей: 46, 54, 55)	1	1	1	1		
		50-1605085-Б	Отводка усилителя в сборе (состоит из деталей: 1, 5)	1	1	1	1		
		50-1605090	Тяга блокировочная в сборе (состоит из деталей: 48, 49, 50)	1	1	1	1		
	22	50-1605095	Лоток в сборе	1	1	1	1		
	21	50-1605100	Крышка усилителя	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	4,5
	20	50-1605101	Прокладка крышки усилителя	1	1	1	1	Картон	0,004
	25	50-1605102	Водило	1	1	1	1	Сталь 45	3,3
	27	50-1605103	Втулка распорная	3	3	3	3	Сталь 35	0,05
	28	50-1605104	Сателлит	3	3	3	3	Сталь 20ХНР	0,35
	30	50-1605105	Ось сателлита	3	3	3	3	Сталь 20Х	0,19
	34	50-1605106	Штифт свертный	3	3	3	3	Сталь 65Г	0,032
	26	50-1605107	Пластина	6	6	6	6	Сталь 65Г	0,006
	40	50-1605108	Корпус обгонной муфты	1	1	1	1	Сталь 45	2,0
	41	50-1605109	Ролик обгонной муфты	8	8	8	8	Сталь ШХ15	0,018
	38	50-1605110	Пружина обгонной муфты	8	8	8	8	Проволока П-0,1	0,002
	39	50-1605111-А	Пробка упорная	8	8	8	8	Резина	0,002
	37	50-1605112	Штифт обгонной муфты	8	8	8	8	Сталь У7	0,012
	23	50-1605113	Вал силовой передачи	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	4,200
	31	50-1605114	Шестерня солнечная	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	0,380
	18	50-1605115	Диск ведомый	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,750
	17	50-1605116	Шайба стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,012
	16	50-1605117	Гайка круглая	1	1	1	1	Сталь 45	0,195
	14	50-1605118	Накладка фрикционная соединительного диска	2	2	2	2	Асбестовая композиция КФ-2	0,038
	13	50-1605119-Б	Диск соединительный	1	1	1	1	Сталь 40	0,48
	11	50-1605121	Диск нажимной	1	1	1	1	Чугун КЧ 35-10	1,5
	7	50-1605122	Диск опорный	1	1	1	1	Сталь 20кп	0,875
	6	50-1605123-Б	Штифт опорный	3	3	3	3	Сталь 45	0,009
	3	50-1605124-Б	Рычаг отжимной	3	3	3	3	Сталь 45Л-1	0,050
	2	50-1605125-Б	Пружина отжимного рычага	3	3	3	3	Проволока П-2,5	0,006
	10	50-1605126	Шайба нажимной пружины	6	6	6	6	Асбестальное полотно	0,003
	15	50-1605127	Шайба маслоотражательная	1	1	1	1	Сталь 10	0,055
	1	50-1605128-Б	Отводка усилителя	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,750
	57	50-1605129-Б	Вилка включения	2	2	2	2	Сталь 45	0,280



Фиг. 40. Усилитель крутящего момента.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
40	54	50-1605130-Б	Вал вилок включения	1	1	1	1	Сталь 45	1,300
	59	50-1605135	Винт регулировочный усилителя	3	3	3	3	Сталь 45	0,006
	46	50-1605131	Рычаг вала вилок включения	1	1	1	1	Сталь 45	0,470
	9	50-1605132-А	Пружина муфты нажимная	6	6	6	6	Проволока I-4	0,032
	45	50-1605133	Шайба маслоотражательная	1	1	1	1	Сталь 10	0,016
	48	50-1605146	Тяга блокировочная	1	1	1	1	Сталь 45/45Л-1	0,220
	42	50-1605149	Шайба	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,120
	36	50-1605151	Шайба ограничительная	1	1	1	1	Сталь 45	0,420
	53	50-1605152	Пружина	1	1	1	1	Проволока I-3	0,170
	43	50-1605154	Прокладка корпуса обгонной муфты	1	1	1	1	Картон проклад.	0,002
	12	50-1605157	Ступица соединительного диска	1	1	1	1	Сталь 45	0,450
	38	41	50-1605172	Кронштейн отводки усилителя	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,300
40	8	50-1601072	Стакан пружины сцепления	6	6	6	6	Сталь 08	0,040
	56	50-1601218	Шпонка	2	2	2	2	Сталь 45	0,028
	50	50-3502203	Вилка тяги регулировочная	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,090
	24	Д13-009	Кольцо шарикоподшипников стопорное	1	1	1	1	Проволока II-3	0,0075
	19	БСК-85×110×14	Сальник самоподжимной каркасный 85×110×14	1	1	1	1		
	33	МСК-45×60×9	Сальник малогабаритный каркасный 45×60×9	1	1	1	1		
	44	№ 115	Шарикоподшипник радиальный однорядный 75×115×20	2	2	2	2		
	32	№ 943/50	Роликподшипник игольчатый с одним наружным штампованным кольцом 50×60×38	1	1	1	1		
	5	688811	Шарикоподшипник упорный в кожухе	1	1	1	1		
	29	И-3×16	Игла 3×16	144	144	144	144		
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	6	6	6	6		
		БП-М8×40	Болт с шестигранной головкой М8×40	8	8	8	8		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	6	6	6	6		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	2	2	2	2		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	1	1	1	1		
	49	ГПШ-1М12	Гайка шестигранная 1М12	1	1	1	1		
		ШЧ-6	Шайба черная 6	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8-П2	14	14	14	14		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10-П2	8	8	8	8		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12-П2	1	1	1	1		
	35	В2-М8×14	Винт с потайной головкой М8×14	4	4	4	4		
	52	ЗТ2-4×10	Заклепка трубчатая латунная 4×10	12	12	12	12		
	51	ЗП-6×16	Заклепка с полукруглой головкой 6×16	8	8	8	8		
		Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	3	3	3	3		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	2	2	2	2		
		ПГК-6×50	Палец каленый 6×50	3	3	3	3		



Фиг. 41. Управление усилителем крутящего момента.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес деталей, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
40	47	ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	2	2	2	2		
	55	ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	1	1	1	1		
	58	ГН-1М8	Гайка шестигранная низкая с двумя фасками	3	3	3	3		

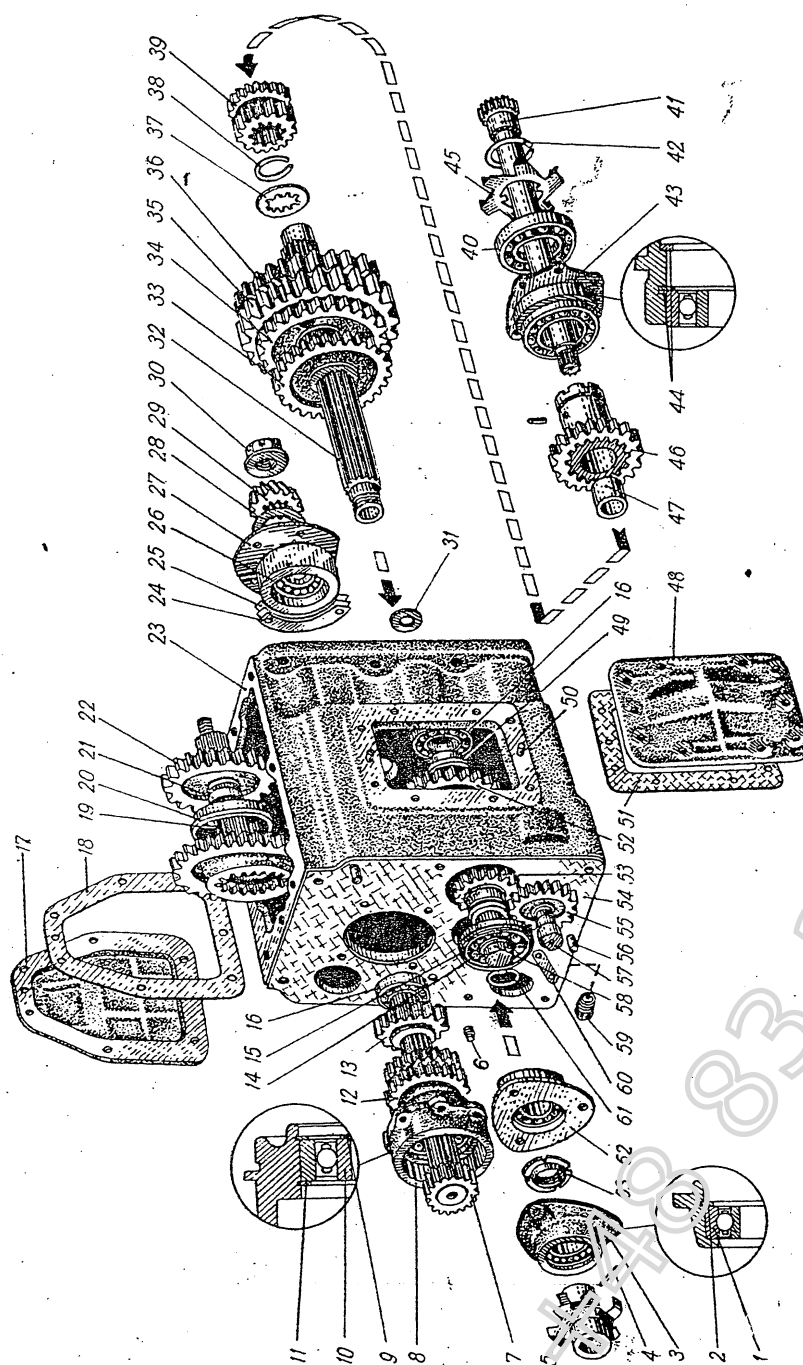
Подгруппа 1606. Управление усилителем крутящего момента

41		50-1606010	Управление усилителем в сборе	1	1	1	1		
		50-1606020	Тяга усилителя в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 16)	1	1	1	1		
	3	50-1606030	Ось рычага усилителя в сборе	1	1	1	1		
		50-1606040	Рычаг усилителя с защелкой в сборе (состоит из деталей: 4—9, 12, 15)	1	1	1	1		
	12	50-1606050	Рычаг усилителя в сборе	1	1	1	1		
	1	50-1606024	Тяга усилителя	1	1	1	1	Сталь 45/45Л-1	0,160
	4	50-1606026	Защелка	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,120
	5	50-1606027	Ось защелки	1	1	1	1	Сталь 35	0,050
	9	50-1606028	Тяга защелки	1	1	1	1	Сталь 30	0,080
	6	50-1606033	Втулка оси защелки	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
	11	50-1605152	Пружина педали	1	1	1	1	Проволока I-3	0,170
	2	50-3502203	Вилка тяги регулировочная	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,090
	15	50-3503064	Втулка педали	1	1	1	1	Металлокерам.	0,040
	14	50-3503071	Шайба	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,030
	7	50-4216066	Кнопка	1	1	1	1	Сталь 45	0,033
	10	40-3503040	Петля пружины	1	1	1	1	Проволока 4	0,006
	8	12-17-27	Пружина	1	1	1	1	Проволока II-1,5	0,007
		БП-М10×20	Болт с шестигранной головкой М10×20	1	1	1	1		
	16	ГПШ-1М12	Гайка шестигранная 1М12	1	1	1	1		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10-П2	1	1	1	1		
	13	ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	2	2	2	2		
		Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	1	1	1	1		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	2	2	2	2		
		Ш-5×36	Шплинт разводной 5×36	2	2	2	2		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг	
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л			
Подгруппа 1701. Коробка передач										
42		50-1700010	Коробка передач в сборе	1	1					
		52-1700010*	Коробка передач в сборе			1	1			
		50-1701030-Б	Вал первичный в сборе (состоит из деталей: 7—13)	1	1	1	1			
		50-1701170	Гнездо внутреннего вала переднее в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 3)	1	1	1	1			
	5	50-1701180	Втулка шлицевая в сборе	1	1	1	1			
		50-1701190	Шестерня ведущая II ступени редуктора в сборе (состоит из деталей: 40, 42—47)	1	1	1	1			
		50-1701380	Вал I передачи и заднего хода в сборе (состоит из деталей: 14, 15, 53, 58 61)	1	1	1	1			
	23	50-1701025	Корпус коробки передач	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	74,000	
	54	50-1701026	Прокладка корпуса коробки передач	1	1	1	1	Картон	0,007	
		48-1701032**	Вал первичный	1	1	1	1	Сталь 45	3,850	
	7	50-1701032-Б	Вал первичный	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	4,200	
	8	50-1701034	Стакан первичного вала	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,450	
	13	50-1701045	Шестерня скользящая III передачи	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	2,050	
	12	50-1701048	Шестерня скользящая IV и V передач	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	2,950	
	36	50-1701056	Шестерня промежуточная	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	3,700	
	55	50-1701082	Шестерня промежуточная заднего хода	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	1,250	
	29	50-1701105	Шестерня ведущая главной передачи	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	1,550	
	63	50-1701181	Гайка промежуточного вала	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,120	
	32	50-1701182	Вал промежуточный	1	1	1	1	Сталь 45	3,450	
	37	50-1701183	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,145	
	62	50-1701184	Гнездо подшипника промежуточного вала	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,970	
	41	50-1701185	Вал внутренний	1	1	1	1	Сталь 45	3,550	
	3	50-1701186	Гнездо внутреннего вала переднее	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,950	
	38	50-1701187	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г		
	44	50-1701194	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,030	
	43	50-1701195	Стакан ведущей шестерни II ступени редуктора	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,200	
	39	50-1701196	Шестерня ведущая I ступени редуктора	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	1,500	
	42	50-1701197	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,020	
	46	50-1701198	Шестерня ведущая II ступени редуктора	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	2,300	

* Коробка передач 52-1700010 отличается от 50-1700010 установкой дополнительных деталей: 52-1802090, 52-1802095-Б, 52-1802092-Б, 52-1802093, 52-1802094-Б.

** Вал первичный 48-1701032 заменяется валом 50-1701032-Б для установке УКМ вместо гибкой муфты.



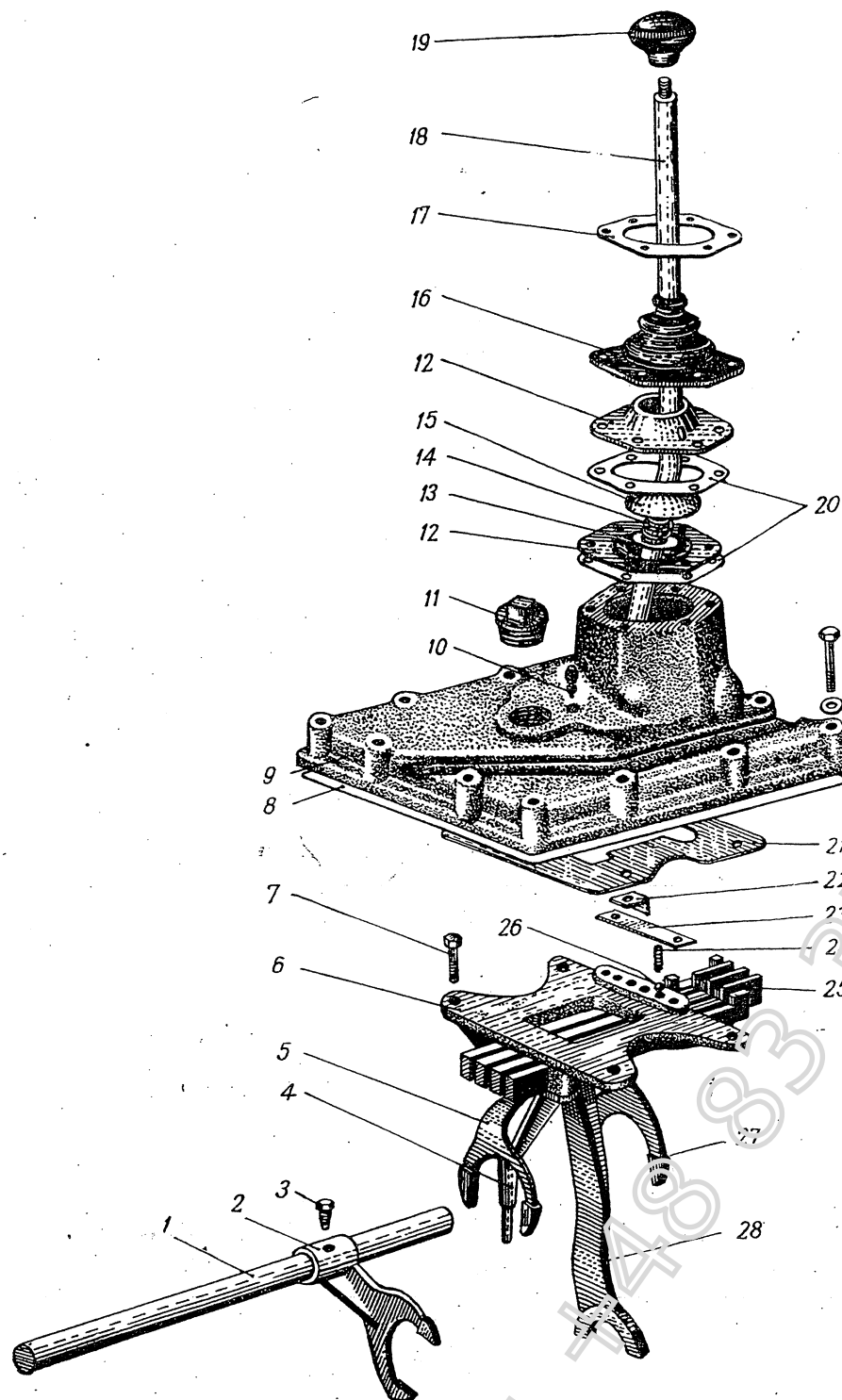
Фиг. 42. Коробка передач.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
42	4	50-1701199	Штифт свертный	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,010
	53	50-1701212-A	Шестерня скользящая I передачи и заднего хода	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	0,830
	35	50-1701214	Шестерня ведомая III передачи	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	3,350
	34	50-1701216	Шестерня ведомая IV передачи	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	3,200
	33	50-1701218	Шестерня ведомая V передачи и заднего хода	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	3,050
	52	50-1701224	Шестерня ведомая I передачи и заднего хода	1	1	1	1	Сталь 25 ХГТ	2,350
	49	50-1701226	Втулка распорная	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,220
	19	50-1701252-Б	Вал вторичный	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	7,800
	30	50-1701253-Б	Гайка вторичного вала М30×1,5	1	1	1	1	Сталь 45	0,160
	28	50-1701254	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,074
	27	50-1701255	Стакан подшипника вторичного вала	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,380
	24	50-1701258	Прокладка регулировочная 0,2	10	10	10	10	Сталь 10	0,005
	25	50-1701259	Прокладка регулировочная 0,5	2	2	2	2	Сталь 10	0,012
	21	50-1701312	Втулка распорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,130
	22	50-1701314	Шестерня ведомая II ступени редуктора	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	2,750
	58	50-1701382	Вал I передачи и заднего хода	1	1	1	1	Сталь 45	3,300
	45	50-1701401	Крыльчатка	1	1	1	1	Сталь 10	0,195
	57	50-1701434	Ось промежуточной шестерни заднего хода	1	1	1	1	Сталь 45	0,900
	48	50-1701454	Крышка бокового люка левая	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,150
	51	50-1701456	Прокладка крышки бокового люка левая	1	1	1	1	Паронит	0,120
	17	50-1701458	Крышка бокового люка правая	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	2,100
	18	50-1701459	Прокладка крышки бокового люка правая	1	1	1	1	Паронит	0,150
	31	50-1701462	Шайба нажимная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,070
	9	50-1701464	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,012
	60	50-1702082	Планка	1	1	1	1	Сталь 15кп	0,125
	61	50-4202094	Кольцо упорное	1	1	1	1	Прокладка	0,006
	56	50-4605027	Штифт	2	2	2	2	Сталь 45	0,165
	11	36-1701071	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,027
	2	50-2407124	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,0265
	50	ДО1-015	Штифт установочный	4	4	4	4	Сталь 45	0,042
	15	КСП-90	Кольцо стопорное 90	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,021
		ШЦ-5×14	Штифт цилиндрический 5×14	2	2	2	2		
	6	ПК-3/8"	Пробка коническая с квадратной головкой 3/8"	1	1	1	1		
	59	ПСМ-1 1/4"	Пробка сливная магнитная 1 1/4"	1	1	1	1		
	40	№ 115	Шарикоподшипник радиальный однорядный 75×115×20	2	2	2	2		
	16	№ 208	Шарикоподшипник радиальный 40×80×18	2	2	2	2		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
42	10	№ 210	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 50×90×20	2	2	2	2		
	1	№ 307	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 35×80×21	1	1	1	1		
	14	№ 50308	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный со стопорной канавкой на наружном кольце 40×90×23	1	1	1	1		
	26	№ 7610	Подшипник роликовый конический 50×110×42,5	1	1	1	1		
	20	№ 67512	Подшипник роликовый конический с буртом на наружном кольце 60×110×30	1	1	1	1		
	47	№ 943/50	Роликоподшипник игольчатый 50×60××38	1	1	1	1		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10××25	8	8	8	8		
		БП-М10-35	Болт с шестигранной головкой М10××35	11	11	11	11		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12××35	15	15	15	15		
		БП-М12×45	Болт с шестигранной головкой М12××45	2	2	2	2		
		БП-М16×50	Болт с шестигранной головкой М16××50	17	17	17	17		
		БП-М16×100	Болт с шестигранной головкой М16×100	2	2	2	2		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	19	19	19	19		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	19	19	19	19		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	19	19	19	19		
		Ш-5×45	Шплинт разводной 5×45	1	1	1	1		
		ПЖ-1,6×200	Проволока контрольная 1,6×200						

Подгруппа 1702. Механизм переключения передач

43	50-1702010	Крышка коробки передач в сборе (состоит из деталей: 9—22)	1	1	1	1			
	50-1702080	Корпус вилок переключения в сборе (состоит из деталей: 4—7, 22—28)	1	1	1	1			
	50-1702120	Рычаг переключения в сборе (состоит из деталей: 18, 13)	1	1	1	1			
	9	50-1702025	Крышка коробки передач	1	1	1	1	Чугун СЧ 18/36	11,100
	8	50-1702026	Прокладка крышки коробки передач	1	1	1	1	Картон	0,018
	2	50-1702028	Вилка переключения редуктора	1	1	1	1	Сталь 45	0,430
	1	50-1702063	Валик переключения редуктора	1	1	1	1	Сталь 40Х	1,470
	23	50-1702081	Планка вилок переключения	3	3	3	3	Сталь 65Г	0,108
	25	50-1702083	Планка замковая	3	3	3	3	Сталь 45	0,200

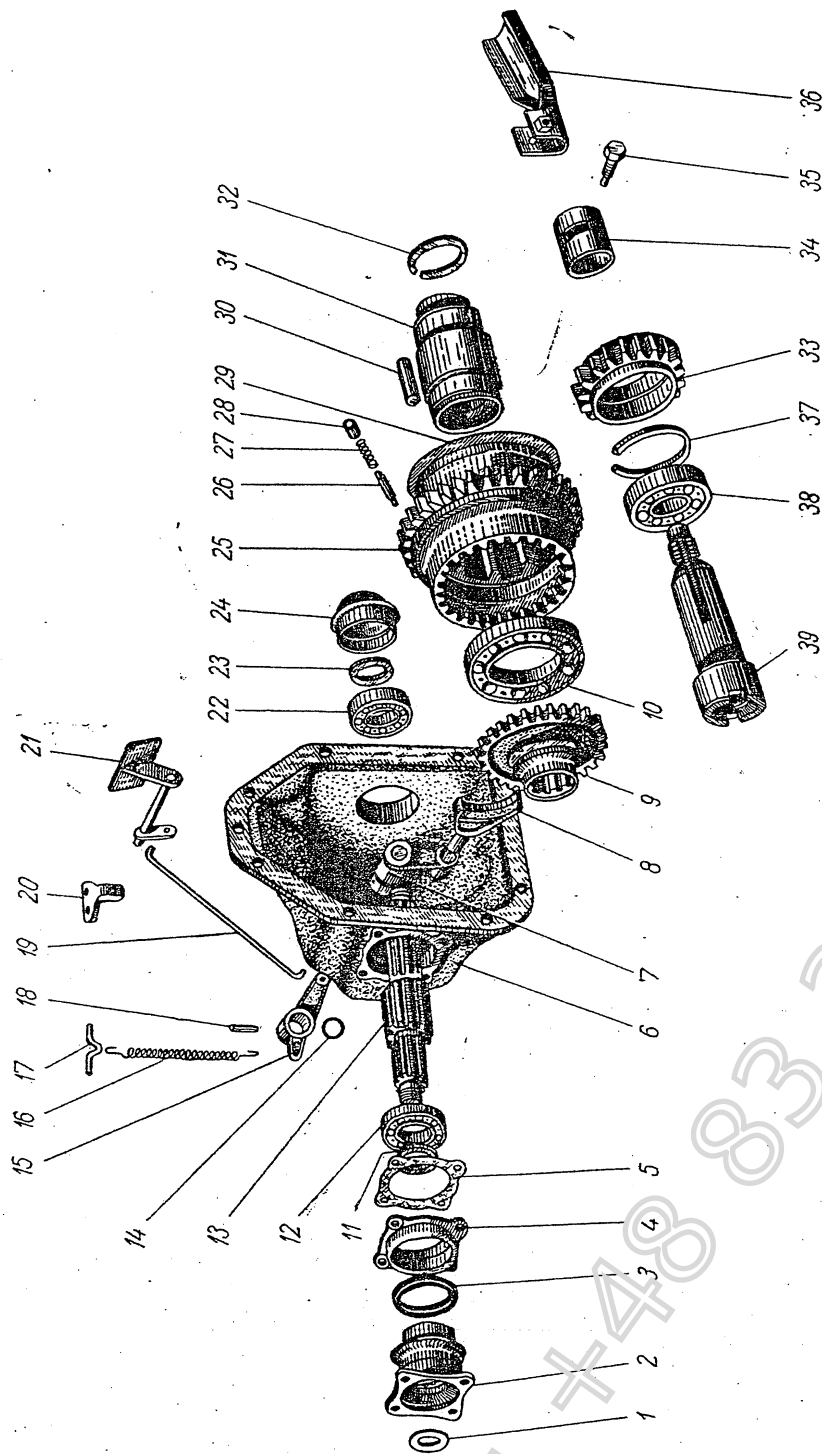


Фиг. 43. Механизм переключения передач.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
43	21	50-1702084	Пластина ограничительная	1	1	1	1	Сталь 15кп	0,400
	6	50-1702085	Корпус вилок переключения	1	1	1	1	Чугун СЧ 18/36	2,950
	28	50-1702086	Вилка переключения I передачи и заднего хода	1	1	1	1	Сталь 45	1,200
	7	50-1702092	Болт призонный М12×40	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,055
	4	50-1702095	Поводок переключения редуктора	1	1	1	1	Сталь 45	0,920
	27	50-1702096	Вилка переключения III передачи	1	1	1	1	Сталь 45	0,900
	5	50-1702116	Вилка переключения IV и V передач	1	1	1	1	Сталь 45	0,920
	20	50-1702121	Прокладка гнезда рычага	2	2	2	2	Картон	0,004
	18	50-1702122	Рычаг переключения	1	1	1	1	Сталь 45	0,810
	14	50-1702137-Б	Пружина рычага	1	1	1	1	Проволока П-3	0,015
	24	50-1702148-А	Пружина фиксатора	4	4	4	4	Проволока I-1,6	0,003
	17	50-1702231	Кольцо нажимное рычага	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,100
	12	50-1702232	Гнездо рычага	2	2	2	2	Сталь 10	0,300
	15	50-1702234	Колпачок рычага	2	2	2	2	Сталь 10	0,060
	16	50-1702236	Чехол	1	1	1	1	Резина	0,060
	13	50-1702238	Штифт рычага	1	1	1	1	Сталь 45	0,030
	22	50-1702107	Шайба стопорная	10	10	10	10	Сталь 10	0,0037
	9	3	36-1702110	Винт установочный вилок	1	1	1	Сталь 40Х	0,0225
	19	12-12-с6 108	Рукоятка	1	1	1	1		
	10	СУ-1/8"	Сапун 1/8"	1	1	1	1		
	26	ША-10	Шарик Ø 10	4	4	4	4		
	11	ПК-1 1/4"	Пробка коническая с квадратной головкой 1 1/4"	1	1	1	1		
		БП-М8×30	Болт с шестигранной головкой М8×30	6	6	6	6		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	10	10	10	10		
		БП-М10×60	Болт с шестигранной головкой М10×60	12	12	12	12		
		ШЧ-20	Шайба черная 20	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	6	6	6	6		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	12	12	12	12		

Группа 18. РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1802. Раздаточная коробка									
44		52-1802010	Раздаточная коробка с управлением в сборе (состоит из деталей: 1—39)		1	1			
		52-1802020	Раздаточная коробка в сборе (состоит из деталей: 1—15, 18, 22—32)		1	1			
		52-1802060	Шестерня с обгонной муфтой в сборе (состоит из деталей: 10, 25—32)		1	1			
2		52-1802070	Фланец карданного вала в сборе		1	1			
		52-1802075	Вал раздаточной коробки с подшипником в сборе (состоит из деталей: 13, 12)		1	1			
7		52-1802080-Б	Валик с рычагом в сборе		1	1			
21		52-1802085-Б	Педаля в сборе		1	1			
36		52-1802090-А	Лоток в сборе		1	1			
		52-1802095-Б	Шестерня промежуточная в сборе (состоит из деталей: 33, 37, 38)		1	1			
		52-1802100	Корпус сальника в сборе (состоит из деталей: 3, 4)		1	1			
		52-1802110	Комплект роликов с деталями поджимного механизма (состоит из деталей: 26, 27, 28, 30)		1	1			
25		52-1802061	Шестерня		1	1		Сталь 20ХНР	6,740
31		52-1802062	Втулка		1	1		Сталь 20ХНР	3,035
13		52-1802063	Вал раздаточной коробки		1	1		Сталь 38ХГСА	1,160
11		52-1802064	Шайба		1	1		Сталь 45	0,020
6		52-1802065	Корпус раздаточной коробки		1	1		Чугун СЧ 18-36	8,300
27		52-1802066	Пружина обгонной муфты		16	16		Проволока П	0,0012
29		52-1802067	Обойма		2	2		Сталь 08	0,060
9		52-1802068	Муфта		1	1		Сталь 20ХНР	0,992
26		52-1802069-А	Штифт обгонной муфты		16	16		Сталь 45Х	0,005
23		52-1802072	Шайба		1	1		Сталь 45	0,022
4		52-1802073	Корпус сальника		1	1		Чугун СЧ 18-36	0,225
5		52-1802074	Прокладка		1	1		Паронит	0,0066
24		52-1802076	Крышка		1	1		Сталь 10	0,123
30		52-1802077	Ролик обгонной муфты		1	1		Сталь ШХ15	0,066
1		52-1802079	Шайба уплотнительная		1	1		Сталь 65Г	0,048
15		52-1802082	Рычаг		1	1		Сталь 45	0,200
19		52-1802083-Б	Тяга		1	1		Сталь 30	0,106
8		52-1802084	Вилка		1	1		Сталь 45	0,130
20		52-1802087-Б	Ушко		2	2		Сталь 45	0,070
33		52-1802091	Шестерня промежуточная		1	1		Сталь 20ХНР	0,875
34		52-1802092-Б	Втулка		1	1		Сталь 45	0,120
35		52-1802093	Винт установочный		1	1		Сталь 45	0,040

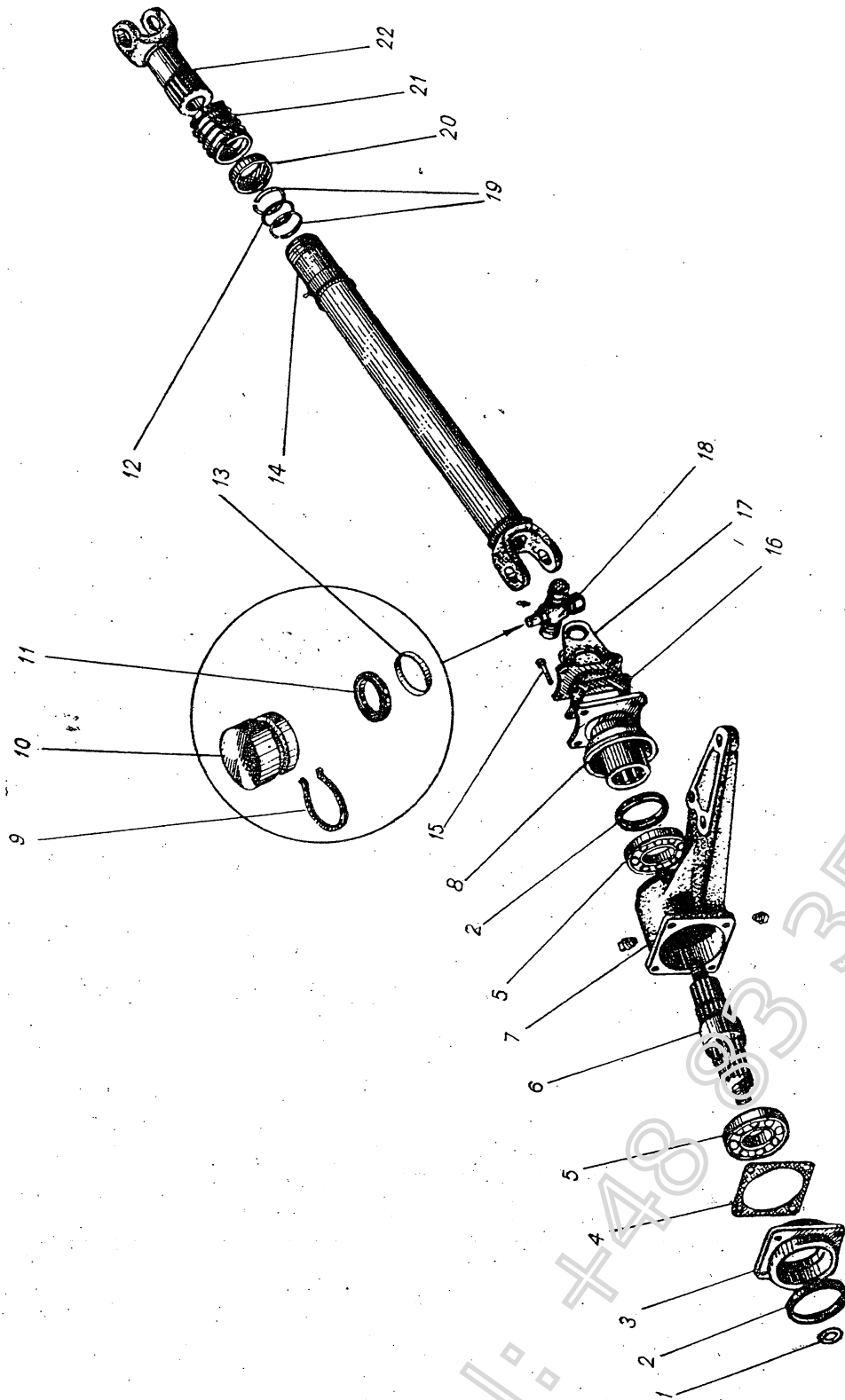


Фиг. 44. Раздаточная коробка.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-62	МТЗ-62Л		
44	39	52-1802094-A	Ось промежуточной шестерни			1	1	Сталь 40Х	0,725
	37	52-1802097	Кольцо подшипника упорное			1	1	Чугун СЧ 21-40	0,036
	32	52-1802102	Кольцо стопорное			2	2	Сталь 65Г	0,018
	14	50-3406031	Кольцо уплотнительное			1	1	Резина	0,0008
	16	50-1605152	Пружина			1	1	Проволока I	0,170
	28	50-1605111-A	Пробка упорная			16	16	Резина	0,002
	18	50-3401029	Штифт свертный			1	1	Сталь 65Г	0,012
	17	40-3503040	Петля пружины			1	1	Сталь 35	0,006
	10	№ 115	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 75×115×20			2	2		
	22	№ 305	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 25×62×17			1	1		
	12	№ 306	Шарикоподшипник радиальный одно- рядный 30×72×19			1	1		
	38	№ 7306	Подшипник роликовый конический од- норядный 30×72×21			2	2		
	3	КФ-38-58-11	Сальник самоподжимной 38×58×11			1	1		
		БП-М8×16	Болт полустылый М8×16			4	4		
		БП-М8×25	Болт полустылый М8×25			4	4		
		БП-М8×30	Болт полустылый М8×30			1	1		
		ГПШ-М8	Гайка полустылая М8			4	4		
		ГПНТ-1М18	Гайка прорезная низкая термообрабо- танная М 18×1,5			2	2		
		ГПН-1М24	Гайка полустылая прорезная низкая М24×2			1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8			9	9		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12-П2			1	1		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20			2	2		
		Ш-4×20	Шплинт разводной 4×20			1	1		
		Ш-4×25	Шплинт разводной 4×25			2	2		
		Ш-5×36	Шплинт разводной 5×36			1	1		
		ПЖ-1,6×150	Проволока контрольная			1	1		

Группа 22. КАРДАНЫЙ ПРИВОД

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 2203. Карданный вал переднего моста									
45		52-2203005	Установка карданного привода на тракторе (состоит из деталей: 1—22)			1	1		
		52- 2203010	Вал карданный передний и промежуточный (состоит из деталей: 9—22)			2	2		
	14	52-2203015	Карданный вал (сварка)			2	2		
		52-2203020	Болт с гайкой в сборе (состоит из деталей: 15 и 1ГТ-1М10-П8)			16	16		
		ВК-69-2201025-А	Крестовина карданного вала с сальниками и подшипниками в сборе (состоит из деталей: 10, 11, 13, 18)			4	4		
		69-2201026-Б	Крестовина карданного вала в сборе (состоит из деталей: 13, 18)			4	4		
		69-2201029-А	Подшипник с сальником в сборе (состоит из деталей: 10, 11)			16	16		
	11	69-2201031	Сальник крестовины карданного вала с пружиной в сборе			16	16		
	15	52-2203012	Болт специальный М10×1			16	16	Сталь 40Х	0,024
	17	12-2201023	Фланец кардана			4	4	Сталь 35	0,525
	16	20-2201024	Прокладка фланца кардана			4	4	Паронит	0,0015
	18	69-2201030-Б	Крестовина карданного вала			4	4	Сталь 20Х	0,252
	9	12-2201043-Б	Кольцо стопорное игольчатого подшипника кардана			16	16	Сталь 65Г	0,0039
	12	12-2201088-Б	Сальник скользящей вилки карданного вала			2	2	Войлок	0,0026
	19	12-2201089-Б	Кольцо сальника скользящей вилки карданного вала			4	4	Сталь 08	0,00353



Фиг. 15. Карданные валы с промежуточной опорой.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
45	21	12-2201090	Муфта защитная шлиц карданного вала			2	2	Резина	0,047
	22	72-2201047-А	Вилка скользящая карданного вала			2	2	Сталь 30Х	1,150
	13	69-2201037	Отражатель сальника крестовины карданного вала			16	16	Сталь 08 кп	0,004
	10	№704702-К	Подшипник игольчатый без внутреннего кольца 16,3×30×21			16	16		
		1ГТ-1М10-П8	Гайка полустяжная термообработанная М10×1			16	16		
		ПЖ-1,0×200	Проволока контролочная 1,0×200			4	4		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10			16	16		
		ТШ-М6-П8	Пресс-масленка М6			6	6		
		КПЛ-1/8"-П8*	Клапан предохранительный 1/8"			4	4		

Подгруппа 2208. Гибкая муфта

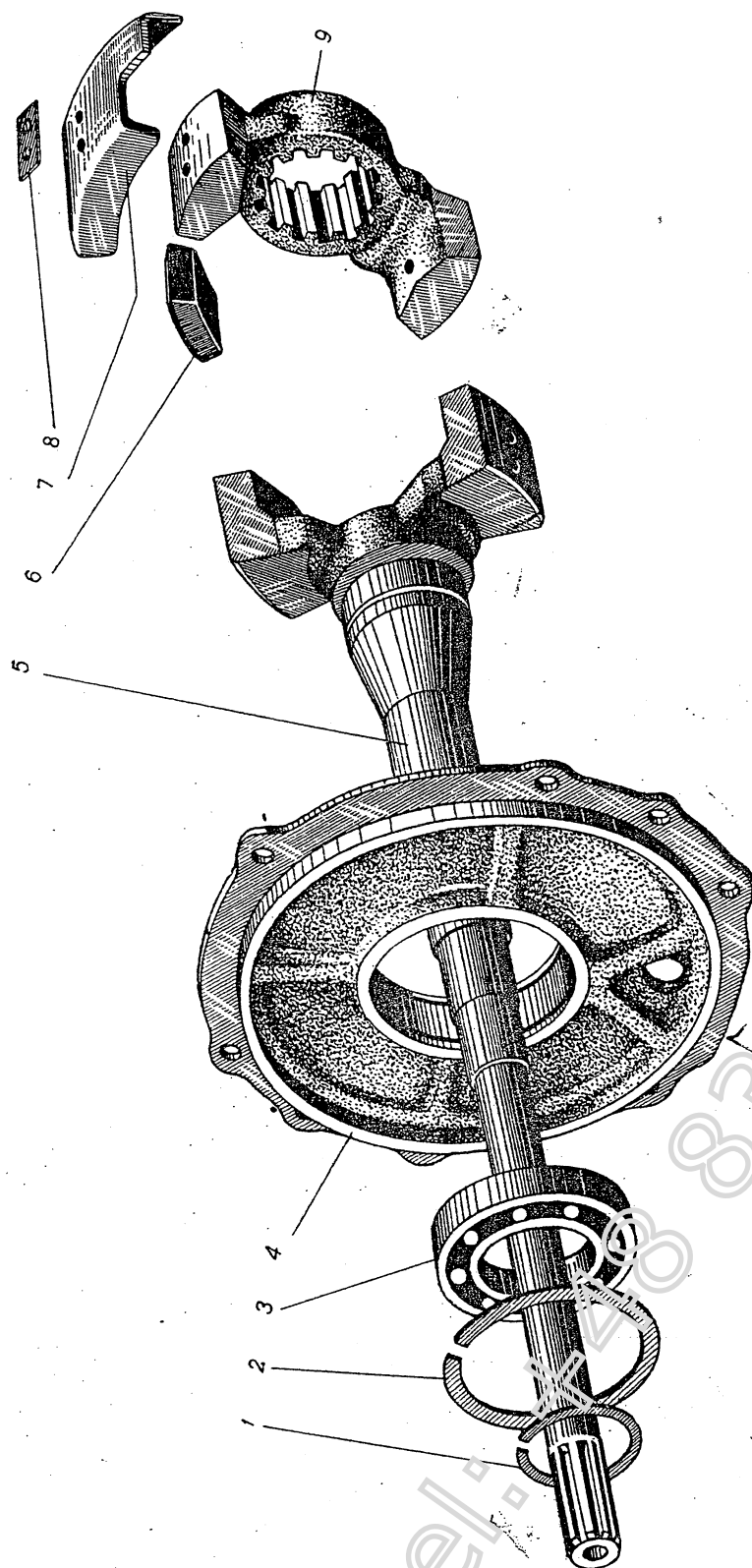
46		48-2208010	Гибкая муфта в сборе						
		48-2208015	Вал силовой передачи с крышкой в сборе (состоит из деталей: 1—5)						
		48-2208020	Вилка гибкой муфты с элементами в сборе (состоит из деталей: 6—9)						
	7	48-2208017	Прижим	4	4	4	4	Сталь 20	0,315
	9	48-2208018	Вилка гибкой муфты	1	1	1	1	Сталь 45	2,995
	4	48-2208021	Крышка подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,250
	2	48-2208022	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,020
	5	48-2208113	Вал силовой передачи	1	1	1	1	Сталь 32ХС	5,900
	6	36-2208016	Элемент ведущий	4	4	4	4	Резина	0,0533
	8	36-2208019	Пластина замковая	4	4	4	4	Сталь 10	0,006
	1	40-1701423	Кольцо пружинное промежуточного вала	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,030
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	6	6	6	6		
		БП-М12×25	Болт с шестигранной головкой М12×25	8	8	8	8		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10-П2	6	6	6	6		
	3	№211	Шарикоподшипник радиальный однорядный ГОСТ 8338—57	1	1	1	1		

Подгруппа 2209. Опора промежуточная карданного вала

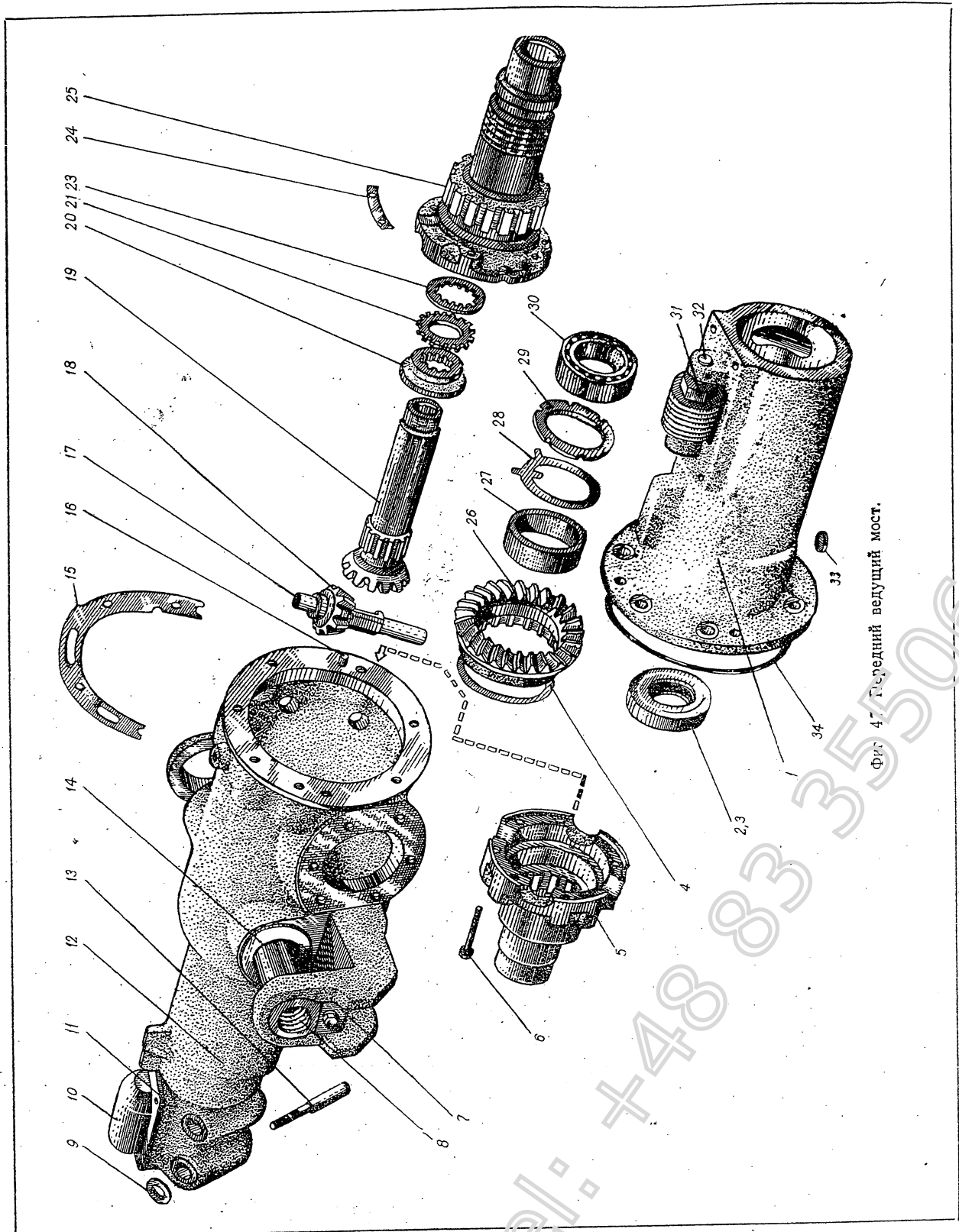
45		52-2209010	Опора промежуточная карданного вала в сборе (состоит из деталей: 1—8)			1	1		
	8	52-1802070	Фланец карданного вала в сборе			2	2		
		52-1802100	Корпус сальника в сборе (состоит из деталей: 2, 3)			1	1		
	7	52-2209011	Кронштейн опоры промежуточной			1	1	Сталь 35Л-1	2,750

*Применяется при установке крестовин с контрольным клапаном.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
45	6	52-2209013	Вал опоры промежуточной			1	1	Сталь 38ХГСА	0,740
	20	12-2201087-Б	Обойма сальника скользящей вилки карданного вала			2	2	Сталь 08	0,0238
			Корпус сальника			1	1	Чугун СЧ 18-36	
	3	52-1802073	Прокладка			1	1	Паронит	
	4	52-1802074	Шайба уплотнительная			2	2	Сталь 65Г	
	1	52-1802079	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 30×72×19			2	2		
	5	ШРО-306	Сальник самоподжимной 38×58×11			2	2		
	2	КФ-38-58-11	Болт получистый М8×25			4	4		
		БП-М8×25	Болт получистый М16×40			3	3		
		БП-М16×40	Гайка прорезная низкая термообра-ботанная М18×1,5			2	2		
		ГПНТ-1М18	Шайба пружинная 8			4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 16			3	3		
		ШП-16-П2	Шплинт разводной 4×25			2	2		
		Ш-4×25	Пробка резьбовая коническая с квад-ратной головкой 3/8"			2	2		
		ПК-3/8"							



Фиг. 46. Гибкая муфта.



Фиг. 47 Передний ведущий мост.

Группа 23. ПЕРЕДНИЙ ВЕДУЩИЙ МОСТ

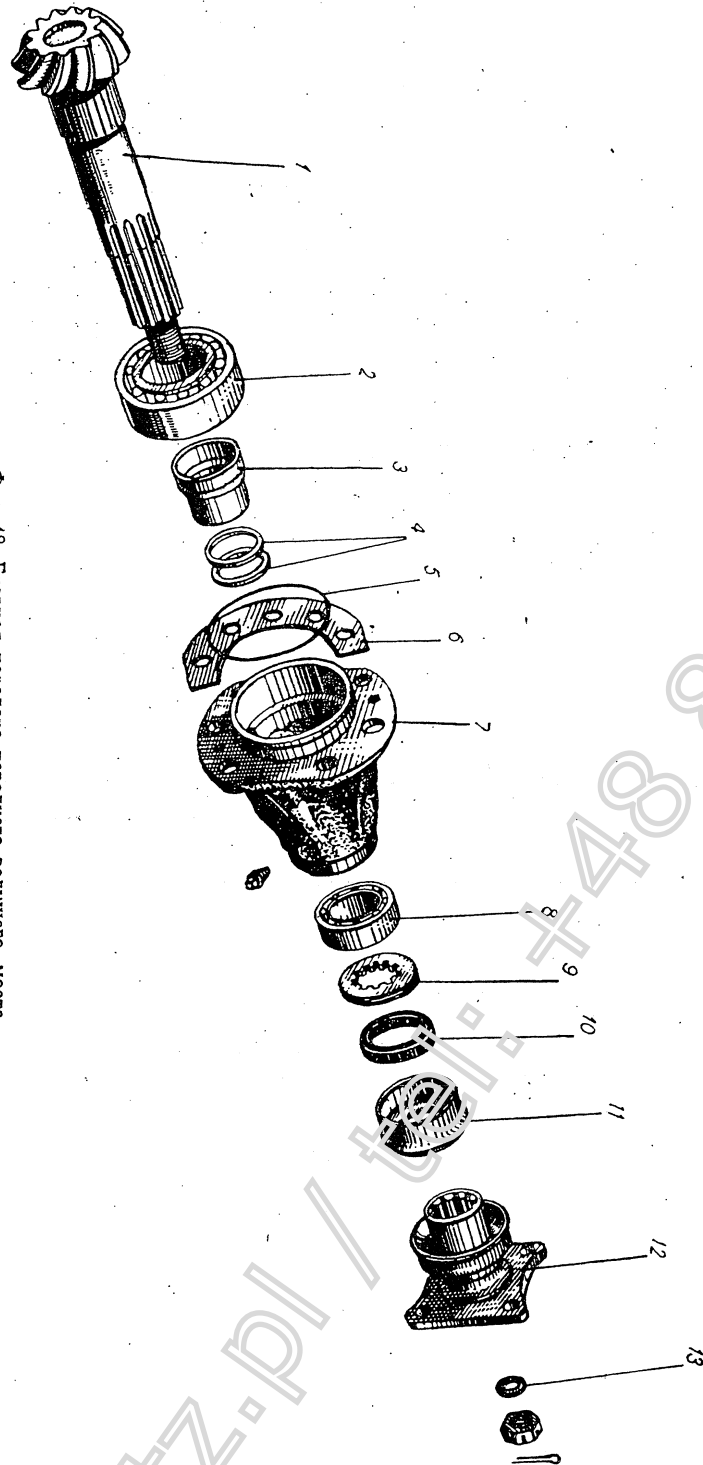
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 2300. Передний ведущий мост в сборе

47,		52-2300010	Передний ведущий мост с колесами в сборе (состоит из подгрупп: 2301, 2302, 2303, 2308, 3003, 3102)						
48,		52-2300020	Передний ведущий мост в сборе (состоит из подгрупп: 2301, 2302, 2303, 2308)						
49									

Подгруппа 2301. Корпус и крышка переднего ведущего моста
(состоит из деталей: 1—3, 7—14, 16, 31—34)

47		52-2301040-Б	Обойма с сальником в сборе (состоит из деталей: 2, 3)			2	2		
	1	52-2301051-А	Крышка переднего моста			1	1	Сталь 40Л-1	13,000
	31	52-2301052	Винт регулировочный			2	2	Сталь 40Х	0,345
	32	52-2301054	Ось винта			2	2	Сталь 40Х	0,130
	12	52-2301055-А	Корпус переднего моста			1	1	Сталь 40Л-1	38,000
	13	52-2301056	Клин			4	4	Сталь 45	0,303
	8	52-2301058	Ось качания			2	2	Сталь 45	1,015
	7	52-2301059	Планка стопорная			2	2	Сталь 45	0,055
	10	52-2301061	Крышка			2	2	Сталь 08кп	0,140
	3	52-2301062-Б	Обойма сальника			2	2	Сталь 40	0,300
	34	52-2301063	Кольцо уплотнительное			1	1	Резина	0,008
	11	52-2301064	Прокладка			2	2	Резина	0,055
	9	52-2301065	Шайба клина			4	4	Сталь 45	0,030
	16	Д01-015	Штифт установочный			2	2	Сталь 45	0,042
	14	50-3000012	Шайба упорная			2	2	Бронза Бр. КМцЗ-1	0,060
	33	Д02-003	Заглушка			2	2	Сталь 10	0,005
		БП-М8×14	Болт полуметрический М8×14			8	8		
		БП-М12×25	Болт полуметрический М12×25			2	2		
		БП-М16×40	Болт полуметрический М16×40			7	7		
		ГПШ-1М16	Гайка полуметрическая шестигранная М16×1,5			4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8			8	8		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12			2	2		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16			11	11		
		ШЧ-16-П8	Шайба черная 16					По потребности	
		ПК-3/4"	Пробка резьбовая коническая с квадратной головкой 3/4"			2	2		
		СУ-1/8"-А	Сапун в сборе 1/8"			1	1		
		ШКК-6×30	Штифт с накаткой на одном конце			2	2		
	2	КФ-45-65-11	Сальник самоподжимной 45×65×11			2	2		
		ПК-1 1/4"	Пробка резьбовая коническая с квадратной головкой 1 1/4"			1	1		



Фиг. 48. Главная передача переднего ведущего моста.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 2302. Главная передача переднего ведущего моста

48, 47		52-2302010	Шестерня ведущая в сборе (состоит из деталей: 1—13, фиг. 48; 4, 26—29, фиг. 47)			1	1		
48		52-2302025-A	Обойма с сальником в сборе (состоит из деталей: 10, 11)			1	1		
		52-2302030	Шестерня ведущая 52-2302015 и ведомая 52-2302019 в комплекте			1	1		
12		52-1802070	Фланец карданного вала в сборе			1	1		
1		52-2302015	Шестерня ведущая			1	1	Сталь 20ХНР	1,375
47	26	52-2302019	Шестерня ведомая			1	1	Сталь 20ХНР	1,790
48	7	52-2302016	Стакан ведущей шестерни			1	1	Чугун КЧ 35-10	1,950
	11	52-2302017-A	Обойма сальника			1	1	Сталь 15кп	0,140
	9	52-2302018	Кольцо маслоотгонное			1	1	Сталь 65Г	0,085
	6	52-2302021	Прокладка регулировочная $B=0,5$	По потребности				Сталь 10	0,013
	6	52-2302022	Прокладка регулировочная $B=0,2$					Сталь 10	0,005
	3	52-2302023-A	Втулка распорная			1	1	Сталь 45	0,140
	5	52-2302024	Кольцо уплотнительное			1	1	Резина	0,004
	4	52-2302026	Шайба регулировочная $B=2,65$	По потребности				Сталь 45	0,010
	4	52-2302027	Шайба регулировочная $B=2,70$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302028	Шайба регулировочная $B=2,75$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302029	Шайба регулировочная $B=2,90$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302031	Шайба регулировочная $B=3,05$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302032	Шайба регулировочная $B=3,20$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302033	Шайба регулировочная $B=3,30$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302034	Шайба регулировочная $B=3,35$					Сталь 45	0,010
	4	52-2302036	Шайба регулировочная $B=3,40$					Сталь 45	0,010
47	4	52-2302042	Прокладка регулировочная $B=0,5$					Сталь 10	0,009
	4	52-2302043	Прокладка регулировочная $B=0,2$					Сталь 10	0,003
	27	52-2302037	Втулка			1	1	Сталь 45	0,080
	29	52-2302038	Гайка круглая				1	Сталь 40Х	0,175
	28	52-2302039	Шайба стопорная				1	Сталь 10	0,020
	13	52-1802079	Шайба уплотнительная				1	Сталь 65Г	0,0148
		ГПНТ-М18	Гайка прорезная низкая термообработанная М18×1,5			1	1		
		Ш-4×25	Шплинт разводной 4×25			1	1		
		БП-М12×30	Болт полунный М12×30			6	6		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12			6	6		
		ПК-3/8"	Пробка резьбовая коническая, тип I—I, с квадратной головкой			1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
48	2	№7607-У	Роликоподшипник конический однорядный 35×80×33			1	1		
	8	№7506-У	Роликоподшипник конический однорядный 30×62×21,5			1	1		
	10	КФ-38-58-11	Сальник самоподжимной 35×58×11			1	1		

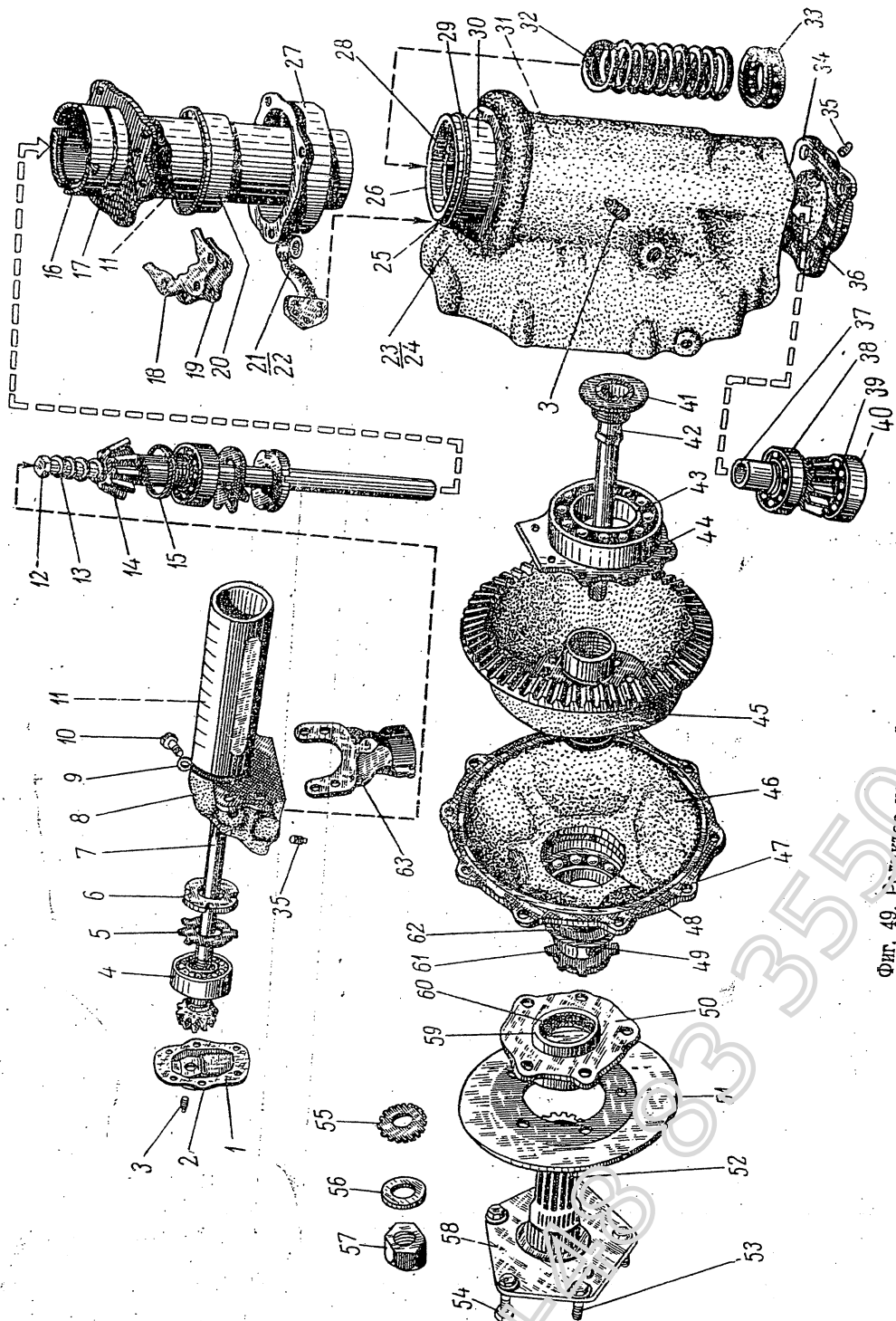
Подгруппа 2303. Дифференциал переднего ведущего моста

47	52-2303010	Дифференциал самоблокирующийся в сборе (состоит из деталей: 5, 6, 15, 17—25,30)			1	1		
	52-2303030	Шестерня полуосевая в сборе (состоит из детали 19)			2	2		
	52-2303020	Коробка дифференциала в сборе (состоит из деталей: 5,25)			1	1		
25	52-2303014-Б	Коробка дифференциала правая			1	1	Чугун КЧ 35-10	3,950
5	52-2303015	Коробка дифференциала левая			1	1	Чугун КЧ 35-10	2,850
19	52-2303017	Шестерня полуосевая			2	2	Сталь 20 ХНР	1,700
18	52-2303018	Сателлит			4	4	Сталь 20 ХНР	0,165
17	52-2303019	Ось сателлитов			2	2	Сталь 20 ХНР	0,450
20	52-2303021	Чашка дифференциала			2	2	Сталь 20 ХНР	0,450
21	52-2303023-А	Диск ведущий дифференциала			2	2	Сталь 65Г	0,040
23	52-2303024	Диск ведомый			2	2	Сталь 65Г	0,125
6	52-2303026-Б	Болт коробки дифференциала			8	8	Сталь 40Х	0,065
15	52-2303027	Прокладка регулировочная 0,5	} По потребности				Сталь 10	0,025
15	52-2303028	Прокладка регулировочная 0,2					Сталь 10	0,009
24	52-2303032	Пластина стопорная			4	4	Сталь 10	0,010
	ЗС-35	Заглушка сферическая			2	2		
30	№ 7212	Роликоподшипник конический однорядный 60×110×24			2	2		
	ГВТ-1М10	Гайка чистая шестигранная термообработанная М10×1,25			8	8		

Подгруппа 2308. Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста

49	52-2308005	Редуктор конечной передачи левый в сборе (состоит из деталей: 1—20, 22, 24—63)			1	1		
	52-2308010	Редуктор конечной передачи правый в сборе (состоит из деталей: 1—21, 23, 25—63)			1	1		
	52-2308020	Стакан подшипника в сборе (состоит из деталей: 43, 44)			2	2		
	2	52-2308030	Крышка с бонкой в сборе			2	2	

Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
16	52-2308040	Фланец с трубой и обоймой сальника в сборе (сварка)			2	2		
	52-2308050	Шестерня ведущая с заглушкой в сборе (состоит из деталей: 37, 40)			2	2		
45	52-2308080	Шестерня ведомая в сборе			2	2		
	52-2308085	Шестерня ведомая в сборе (состоит из деталей: 41—45)			2	2		
	52-2308090	Корпус сальника в сборе (состоит из деталей: 59,60)			2	2		
	52-2308095	Крышка редуктора со щитком в сборе (состоит из деталей: 46, 48)			2	2		
	52-2308100	Верхняя коническая пара в сборе (состоит из деталей: 1—19, 35)			2	2		
46	52-2308105	Крышка редуктора со щитком в сборе			2	2		
	52-2308110	Корпус редуктора правый с гильзой шкворня в сборе (состоит из деталей: 20, 23, 27, 29—31)		1	1			
	52-2308115	Корпус редуктора левый с гильзой шкворня в сборе (состоит из деталей: 20, 24, 27, 30, 31)		1	1			
	52-2308120	Фланец диска с болтами и гайками в сборе (состоит из деталей: 52—54,58)			2	2		
	52-2308125	Болт регулировочно-стяжной с шайбами и гайкой в сборе (состоит из деталей: 41; 55—57)			2	2		
23	52-2308014	Корпус редуктора правый		1	1		Чугун СЧ 24-40	25,400
24	52-2308015	Корпус редуктора левый		1	1		Чугун СЧ 24-40	25,400
52	52-2308017	Фланец диска		2	2		Сталь 20ХНФ	4,940
41	52-2308018	Болт регулировочно-стяжной		2	2		Сталь 40Х	1,070
44	52-2308019	Стакан подшипника		2	2		Сталь 45	1,260
55	52-2308021-А	Шайба замковая		2	2		Сталь 65Г	0,035
56	52-2308022	Шайба стопорная		2	2		Сталь 10	0,012
50	52-2308023	Прокладка		2	2		Паронит	0,004
36	52-2308024	Прокладка крышки подшипника		2	2		Паронит	0,0025
8	52-2308025	Корпус конической пары		2	2		Сталь 40Л-1	10,200
1	52-2308028	Прокладка		4	4		Паронит	0,008
51	52-2308029	Грязевик		2	2		Сталь 20	0,570
62	52-2308031-Б	Шайба		2	2		Сталь 10	0,040
47	52-2308034	Прокладка крышки редуктора		2	2		Паронит	0,014
34	52-2308035	Крышка подшипника		2	2		Чугун СЧ 21-40	0,600
18	52-2308038	Прокладка регулировочная 0,5	По потребности				Сталь 10	0,015
19	52-2308039	Прокладка регулировочная 0,2					Сталь 10	0,007
63	52-2308052	Ограничитель			2	2	Сталь 65Г	1,080
37	52-2308061	Шестерня ведущая			2	2	Сталь 20ХНФ	1,100



Фиг. 49. Разборка концевой передачи переднего ведущего моста.

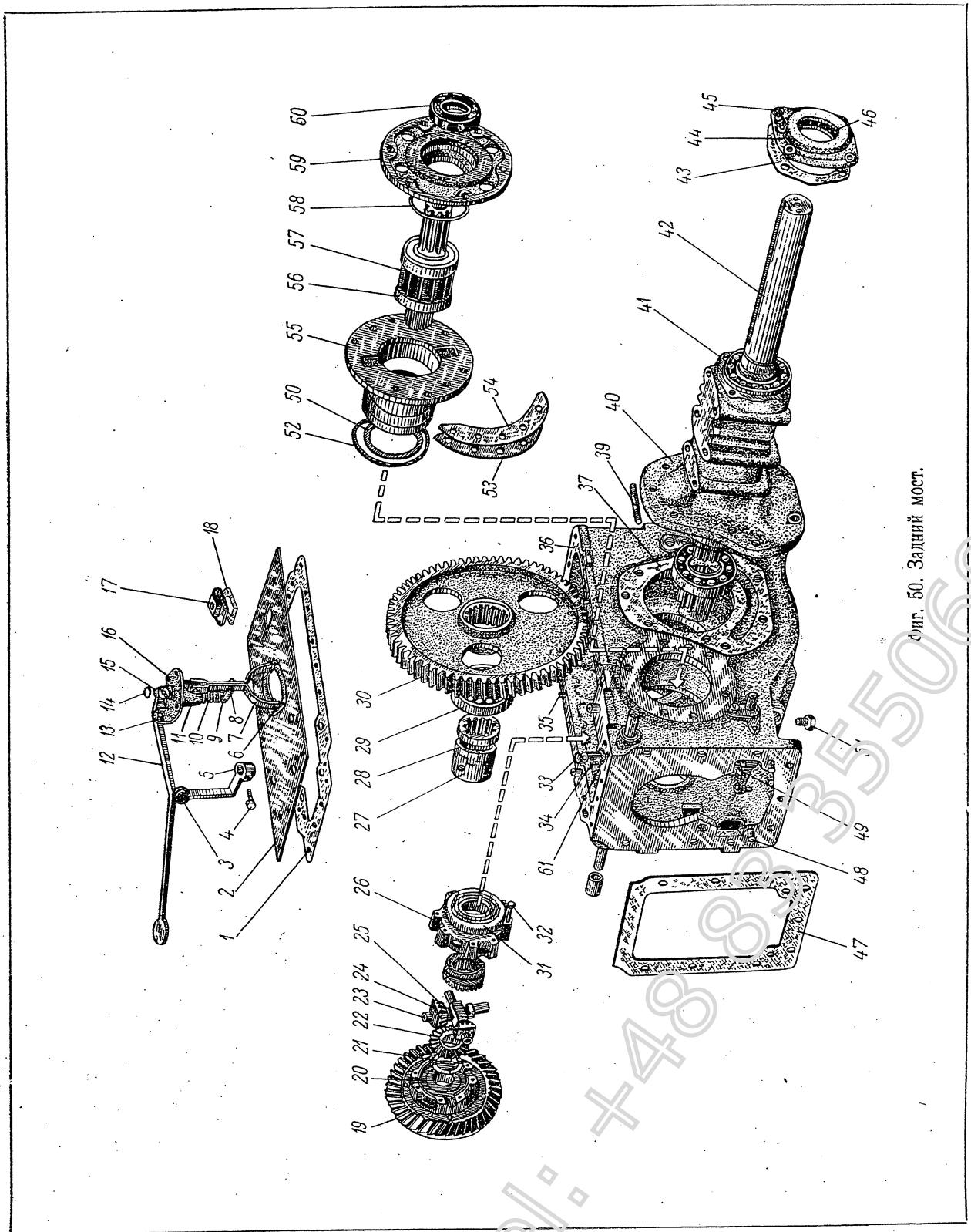
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
49	14	52-2308063	Вал вертикальный			2	2	Сталь 20ХН3А	2,400
	7	52-2308065	Полуось			2	2	Сталь 20ХН3А	2,730
	59	52-2308066	Корпус сальника			2	2	Чугун СЧ 21-40	1,155
	21	52-2308074	Рычаг поворотный правый			1	1	Сталь 45	2,330
	22	52-2308075	Рычаг поворотный левый			1	1	Сталь 45	2,330
	10	52-2308076	Болт стопорный			2	2	Сталь 45	0,030
	9	52-2308077	Прокладка			2	2	Алюминий	0,001
	15	52-2308078	Кольцо пружинное			2	2	Сталь 65Г	0,010
	20	52-2308079	Корпус уплотнения внутренний			2	2	Сталь 10	0,120
	27	52-2308082	Корпус уплотнения наружный			2	2	Сталь 10	0,180
	40	52-2308083	Заглушка сферическая			2	2	Сталь 10	0,015
	30	52-2308084	Гильза шкворня			2	2	Чугун СЧ 21-40	5,540
	12	52-2308086	Болт для слива смазки*			2	2	Сталь 45	0,075
	29	52-2308087	Кольцо стопорное			2	2	Сталь 65Г	0,020
	28	52-2308091	Кольцо уплотнительное			6	6	Резина	0,0035
	32	50-3001022-A	Пружина подвески			2	2	Сталь 60С2-А	2,250
	31	Ц110-1414045	Кольцо уплотнительное крышки			2	2	Резина	0,006
	17	Ц100-1313045	Кольцо уплотнительное крышки			2	2	Резина	0,001
	42	40-4607072	Кольцо уплотнительное			2	2	Резина	0,001
	57	52-2308093	Гайка фланца			2	2	Сталь 45	0,145
	53	40-3103016	Болт переднего колеса			10	10	Сталь 40Х	0,100
	13	54-06-413	Пружина перепускного клапана*			2	2	Проволока П-1,6	0,030
	25	52-2308094	Штифт			4	4	Сталь 45	0,023
	26	12-12-306	Кольцо разрезное			4	4	Проволока П-1,6	
	58	ШЦ-5×14	Штифт цилиндрический 5×14			2	2		
	6	1ГК-2М35	Гайка круглая для крепления подшипника М35×1,5			4	4		
	49	1ГК-4М70	Гайка круглая для крепления подшипника М70×1,5			4	4		
	5	1Ш7С-35	Шайба стопорная 35			4	4		
	61	52-2308036	Шайба стопорная			2	2		
	11	КФ-30-52-11	Сальник самоподжимной 30×52×11			1	1		
	60	КФ-60-85-14	Сальник самоподжимной 60×85×14			2	2		
	54	40-3103017	Гайка крепления диска колеса			10	10		
	35	ПК-3/8"	Пробка резьбовая коническая с квадратной головкой, тип II			4	4		
	3	ПК-3/4"	Пробка резьбовая коническая с квадратной головкой, тип II			4	4		
	38	№208	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 40×80×18			2	2		

* В новой конструкции детали аннулированы.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
49	33	№ 8208	Шарикоподшипник упорный однорядный 40×68×19			2	2		
	39	№ 36209	Шарикоподшипник радиально-упорный однорядный 45×85×19			2	2		
	4	№ 97507-У	Роликоподшипник конический двухрядный 35×72×46/55			4	4		
	43	№ 7512	Роликоподшипник конический однорядный 60×110×30			2	2		
	48	№ 2007114	Роликоподшипник конический однорядный 70×110×25,3			2	2		
		ЗПП-10×40	Заклепка стальная с полупотайной головкой 10×40			24	24		
		БП-М10×20	Болт полустылый М10×20			8	8		
		БП-М10×25	Болт полустылый М10×25			28	28		
		БП-М8×16	Болт полустылый М8×16			12	12		
		БП-М8×25	Болт полустылый М8×25			10	10		
		БП-М12×35	Болт полустылый М12×35			18	18		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8			22	22		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10			48	48		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12			18	18		

Группа 24. ЗАДНИЙ МОСТ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 2401. Корпус заднего моста									
50		50-2401010	Корпус заднего моста в сборе	1	1	1	1		
	49	50-2401020	Поводок со штифтом в сборе	1	1	1	1		
	36	50-2401015	Корпус заднего моста	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	179,000
	47	50-2401016-Б	Прокладка корпуса заднего моста	2	2	2	2	Картон	0,015
	34	50-2401019-Б	Валик управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,280
	5	50-2401021-Б1	Рычаг управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,250
	2	50-2401024	Крышка заднего моста	1	1	1	1	Сталь 20	14,750
	1	50-2401025	Прокладка крышки заднего моста	1	1	1	1	Картон	0,050
	17	50-2401026	Крышка регулировочного окна	1	1	1	1	Сталь 10	0,220
	18	50-2401027	Прокладка крышки регулировочного окна	1	1	1	1	Картон	0,005
	39	50-2401028	Шпилька задней крышки	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,130
	61	50-2401031	Шайба	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,021
	33	50-3406031	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0005
	48	50-4605027	Штифт	2	2	2	2	Сталь 45	0,117
	3	36-1310139	Шарик рукоятки управления	1	1	1	1	Резина	0,008
	4	36-1702110	Винт установочный вилок	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,0225
	35	Д01-015	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,042
	51	ПСМ-1 1/4"	Пробка сливная магнитная 1 1/4"	1	1	1	1		
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	4	4	4	4		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	17	17	17	17		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	2	2	2	2		
		ГПШ-1М16	Гайка полустая шестигранная М16×1,5	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	4	4	4	4		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	19	19	19	19		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	4	4	4	4		
		ПЖ-1,6×200	Проволока контрольная 1,6×200	1	1	1	1		



Фиг. 50. Задний мост.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 2403. Дифференциал

50		50-2403010	Дифференциал в сборе	1	1	1	1		
20		50-2403018	Корпус дифференциала	1	1	1	1	Чугун КЧ 37-12	7,630
26		50-2403019	Крышка корпуса	1	1	1	1	Чугун КЧ 35-10	3,560
19		50-2403021	Шестерня ведомая главной передачи	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	7,890
24		50-2403025	Шайба опорная сателлита	4	4	4	4	Сталь 20Х	0,085
32		50-2403034	Болт корпуса дифференциала	8	8	8	8	Сталь 40Х	0,086
22		50-2403048	Шестерня полуосевая	2	2	2	2	Сталь 20ХНР	1,030
21		50-2403049	Шайба опорная полуосевой шестерни	2	2	2	2	Бронза Бр. ОЦС 4-4-2,5	0,050
25		50-2403055	Сателлит	4	4	4	4	Сталь 20ХНР	0,346
23		50-2403062-А	Ось сателлитов	2	2	2	2	Сталь 25ХГТ	0,730
31		№7215	Роликотопишник конический однорядный 75 × 130 × 27	2	2	2	2		
		ЗП-10×45	Заклепка с полукруглой головкой 10×45	12	12	12	12		
		ПЖ-1,6×200	Проволока контролочная 1,6×200	4	4	4	4		

Подгруппа 2407. Конечная передача

		50-2407020	Рукав полуоси в сборе (состоит из деталей: 29, 40—46)	2	2	2	2		
		50-2407030	Крышка рукава в сборе (состоит из деталей: 44, 46)	2	2	2	2		
		50-2407050	Крышка стакана в сборе (состоит из деталей: 58—60)	2	2	2	2		
40		50-2407018	Рукав полуоси	2	2	2	2	Чугун КЧ 37-12	35,000
44		50-2407028	Крышка рукава	2	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	1,330
43		50-2407029	Прокладка крышки рукава	2	2	2	2	Картон	0,004
37		50-2407031-Б	Прокладка рукава	4	4	4	4	Картон	0,019
55		50-2407042	Стакан подшипников	2	2	2	2	Чугун КЧ 35-10	11,250
50		50-2407043	Кольцо упорное	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,175
57		50-2407052	Шестерня ведущая	2	2	2	2	Сталь 20ХНР	5,700
53		50-2407056	Прокладка регулировочная 0,5	20	20	20	20	Сталь 10	0,055
54		50-2407057	Прокладка регулировочная 0,2	10	10	10	10	Сталь 10	0,022
59		50-2407059	Крышка стакана	2	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	3,540
42		50-2407082-А	Полуось	2	2	2	2	Сталь 38ХГС	31,600
30		50-2407122	Шестерня ведомая	2	2	2	2	Сталь 20ХНР	26,000
41		50-2407124	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,028
52		52-2301063	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,015
58		ЦС110-1414045	Кольцо уплотнительное крышки	2	2	2	2	Резина	0,075
60		КФ-50-70-10	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 50-70-10	2	2	2	2		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
50	46	КФ-80-105-14	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 80-105-14	2	2	2	2		
	45	ТШУ-1/8"	Масленка типа I-B1 1/8"	2	2	2	2		
	29	№ 217	Шарикоподшипник радиальный однорядный 85×150×28	4	4	4	4		
	56	№ 42212-K	Роликоподшипник с короткими цилиндрическими роликами 60×110×22	4	4	4	4		
		БП-М12×30	Болт с шестигранной головкой М12×30	8	8	8	8		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	4	4	4	4		
		БП-М16×50	Болт с шестигранной головкой М16×50	14	14	14	14		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	12	12	12	12		
		ШП-16	Шайба пружинная 16	14	14	14	14		

Подгруппа 2409. Механизм блокировки дифференциала

	50-2409010-Б	Механизм блокировки дифференциала в сборе	1	1	1	1		
7	50-2409040	Рычаг переводной в сборе	1	1	1	1		
28	50-2409015-A*	Муфта кулачковая подвижная	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	2,060
27	50-2409016-A*	Муфта кулачковая неподвижная	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	2,170
11	50-2409022-Б	Кронштейн педали включения	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	1,920
15	50-2409023-Б	Валик включения блокировки	1	1	1	1	Сталь 45	0,560
16	50-2409024	Шайба упорная	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,030
9	50-2409025	Серьга	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,068
6	50-2409026-Б	Прокладка кронштейна	2	2	2	2	Картон	0,0025
10	50-2409027	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-5	0,140
12	50-2409032-Б	Педаль включения блокировки	1	1	1	1	Сталь 45	0,850
14	50-4216068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
8	ПГК-12-32	Палец каленый 12×32	4	4	4	4		
13	ПГК-12-48	Палец каленый 12×48	1	1	1	1		
	БП-М10×20	Болт с шестигранной головкой М10×20	4	4	4	4		
	ШП-10	Шайба пружинная 10	5	5	5	5		
	В6-М10×20	Винт установочный с цилиндрическим концом М10×20	1	1	1	1		
	Ш-3-20	Шплинт разводной 3×20	5	5	5	5		

* Заказываются комплектно за номером 50-2409017.

Группа 28. РАМА

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 2800. Полурама в сборе

51	4	50-2800011	Втулка установочная	4	4	4	4	Сталь 45	0,030
		БП-М16×40	Болт с шестигранной головкой М16×40	4	4	4	4		
		БП-М16×50	Болт с шестигранной головкой М16×50	4	4	4	4		
		БП-М16×60	Болт с шестигранной головкой М16×60	4	4	4	4		
		БП-М16×120	Болт с шестигранной головкой М16×120	2	2	2	2		
		БП-М16×150	Болт с шестигранной головкой М16×150	2	2	2	2		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	16	16	16	16		

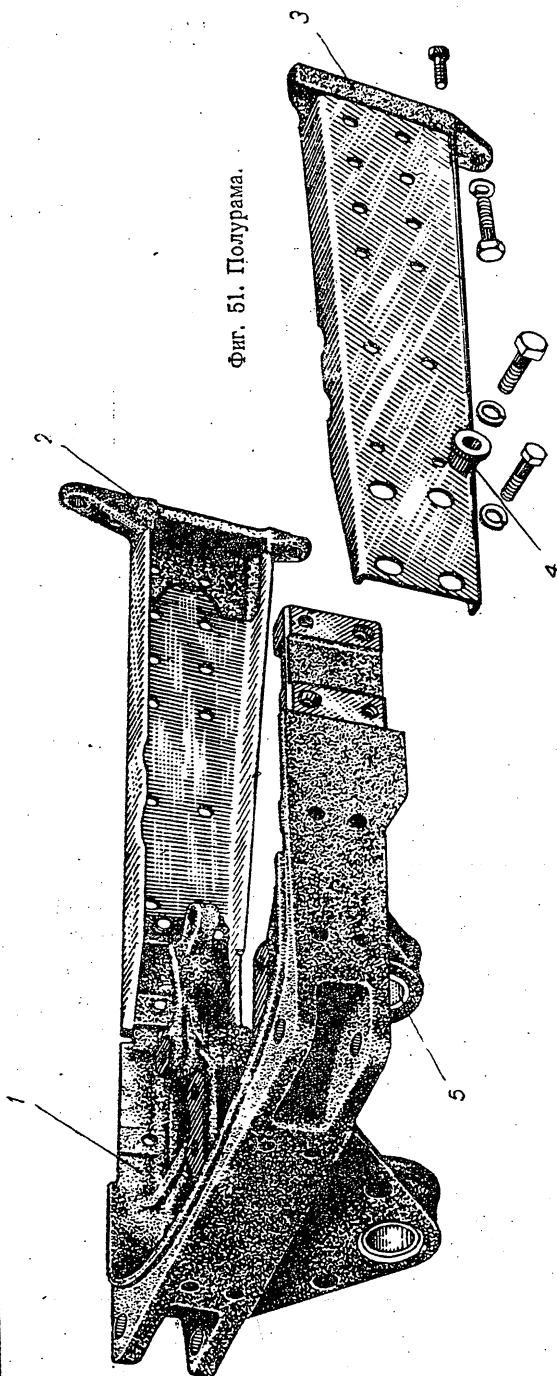
Подгруппа 2801. Полурама

2	50-2801052-Б	Лонжерон правый в сборе	1	1	1	1	Сталь 35Л-1	38,700
3	50-2801053-Б	Лонжерон левый в сборе	1	1	1	1		
	50-2801120	Брус передний в сборе (состоит из деталей: 1,5)	1	1	1	1		
1	50-2801124	Брус передний	1	1	1	1		
5	40-3001022	Втулка передней оси задняя	2	2	2	2	Сталь 45Х	0,600

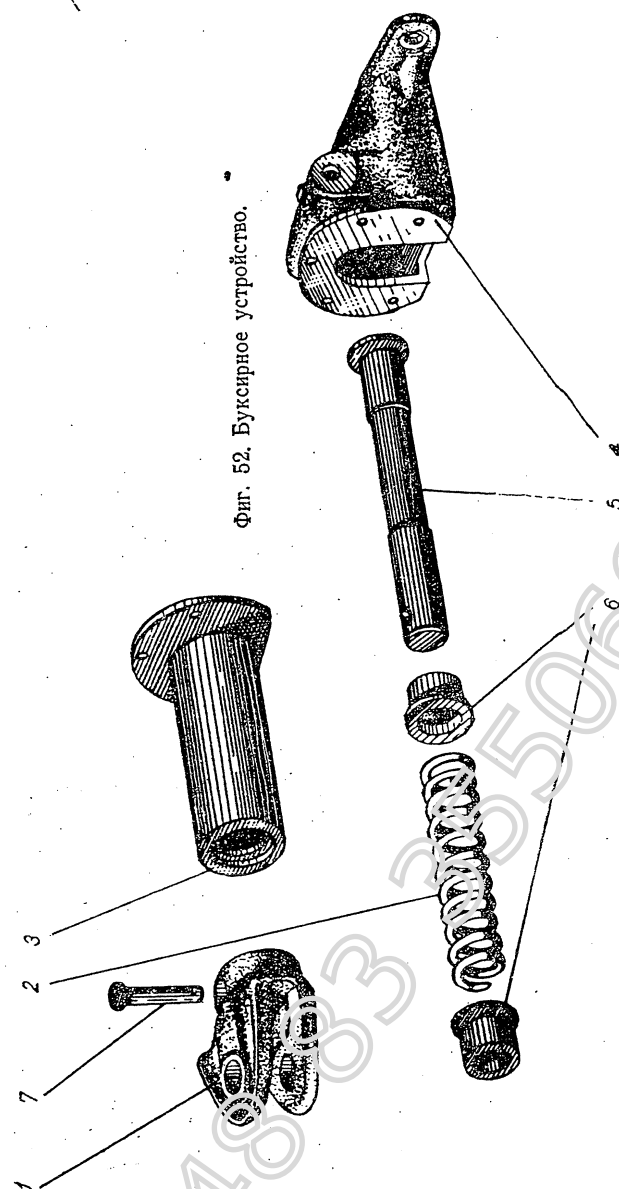
Подгруппа 2805. Буксирное устройство

52	3	50-2805020	Труба направляющая в сборе	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	4,500
	1	50-2805012	Вилка тяговая	1	1	1	1		
	5	50-2805014	Вал	1	1	1	1	Сталь 40Х	3,000
	4	50-2805015	Кронштейн буксирного устройства	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	6,600
	6	50-2805016	Втулка направляющая	2	2	2	2	Сталь 45Л-1	0,600
	2	50-3001022-А	Пружина подвески	1	1	1	1	Сталь 60С-2	2,000
	7	ПГК-20×90	Палец каленый 20×90	1	1	1	1		
		БП-М12×30	Болт с шестигранной головкой М12×30	2	2	2	2		
		БП-М12×40	Болт с шестигранной головкой М12×40	3	3	3	3		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	5	5	5	5		
		Ш-4×36	Шплинт разводной 4×36	1	1	1	1		

Фиг. 51. Полурама.



Фиг. 52. Буксирное устройство.



Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 2807. Гидрофицированный прицепной крюк

53		50-2807010-А	Гидрофицированный прицепной крюк в сборе	1	1	1	1		
		50-2807035	Тяга в сборе (состоит из деталей: 5, 6, 8, 11—13)	2	2	2	2		
		50-2807065-А	Крюк в сборе (состоит из деталей: 1—4, 7, 9, 10, 12 13)	1	1	1	1		
		50-2807070-Б	Крюк с осью в сборе (состоит из деталей: 1,2)	1	1	1	1		
2		50-2807011-Б	Крюк	1	1	1	1	Сталь 45	8,300
10		50-2807013-Б	Ось кронштейна	1	1	1	1	Сталь 45	0,73
4		50-2807014-Б	Кронштейн гидрокрюка	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	10,60
1		50-2807016	Ось крюка	1	1	1	1	Сталь 45	2,75
13		50-2807019	Шарнир тяги	4	4	4	4	Сталь 45	0,42
5		50-2807021	Винт тяги верхний	2	2	2	2	Сталь 45	0,88
11		50-2807022	Винт тяги нижний	2	2	2	2	Сталь 45	0,88
3		50-2807024	Палец стопорный	1	1	1	1	Сталь 20	0,060
7		50-2807026	Болт кронштейна крюка	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,100
12		40-4605062	Палец раскоса	4	4	4	4	Сталь 45	0,145
8		40-4605089	Стяжка раскоса	2	2	2	2	Сталь 45	1,750
6		40-4605091	Контргайка	2	2	2	2	Сталь 35	0,048
9		36-3603018	Шайба	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,003
		ГПН-1М20	Гайка прорезная низкая М20×1.5	2	2	2	2		
		ШЧ-20	Шайба черная 20-П2	2	2	2	2		
		Ш-3,2×25	Шплинт разводной 3.2×25	2	2	2	2		
		Ш-4×40	Шплинт разводной 4×40	2	2	2	2		
		Ш-6,3×36	Шплинт разводной 6,3×36	10	10	10	10		
		ШП-16П2	Шайба пружинная 16-П2	4	4	4	4		



mtz.pl - tel

Группа 30. ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3000. Передняя ось в сборе

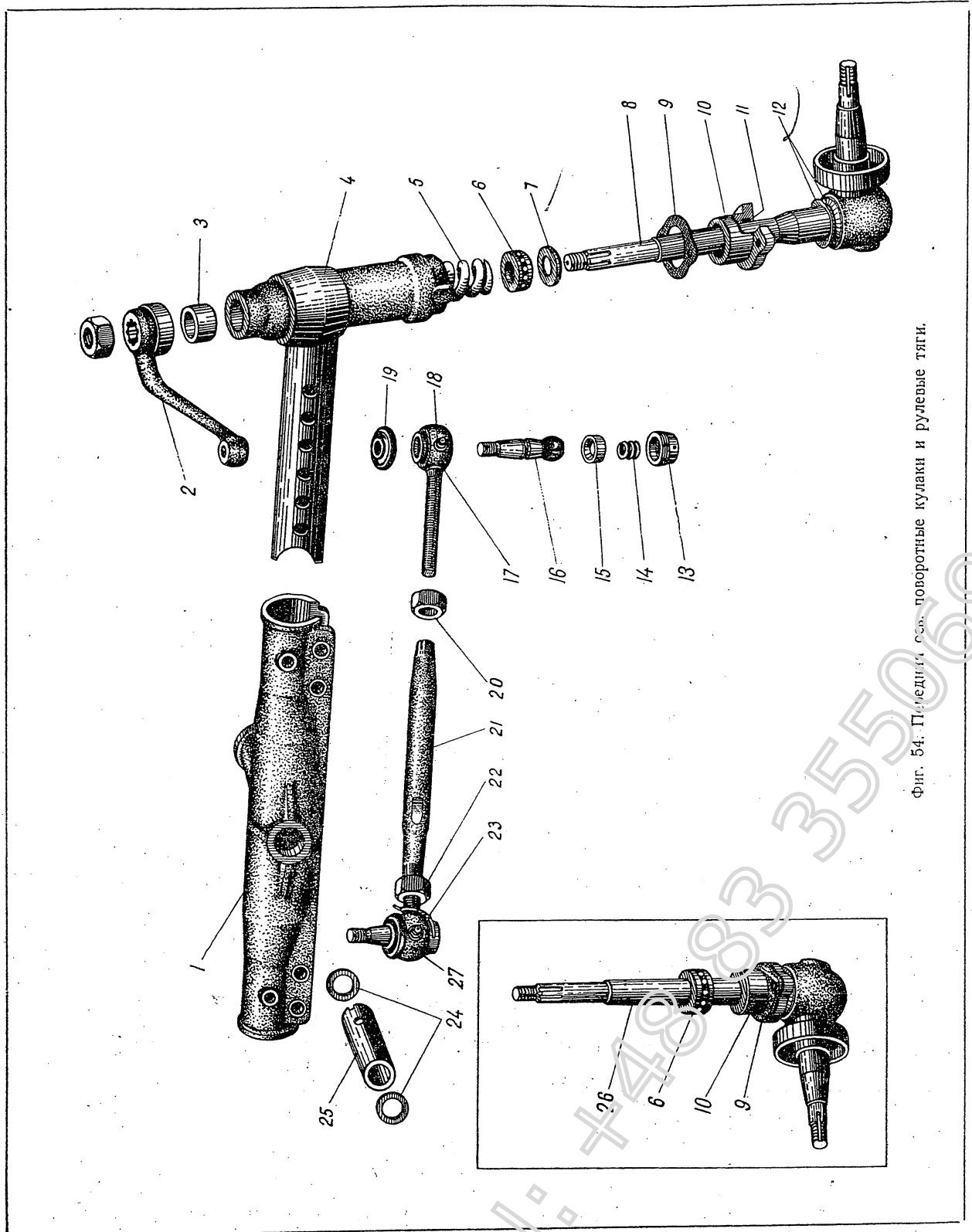
54	25	50-3000011	Ось качания	1	1			Сталь 45	3,285
	24	50-3000012	Шайба опорная	2	2			Бронза Бр. КМ 43-1	0,060
		БП-1М18×100	Болт с шестигранной головкой М18×1,5×100	4	4				
		ГН-1М18	Гайка черная М18×1,5	4	4				
		ШП-18-П2	Шайба пружинная 18	4	4				
		ПГК-16×80	Палец каленый 16×80	1	1				
		ПГК-20×120	Палец каленый 20×120	2	2				
		Ш-4×36	Шплинт разводной 4×36	3	3				

Подгруппа 3001. Передняя ось и выдвижные кулаки

1	50-3001010-A	Передняя ось	1	1					
2	50-3001040	Рычаг поворотный в сборе	2	2					
4	50-3001050-B	Кронштейн кулака в сборе	2	2					
8	50-3001062-A	Цапфа поворотная правая в сборе	1	1					
26	50-3001063-A	Цапфа поворотная левая в сборе	1	1					
10	50-3001021	Втулка нижняя	2	2				Чугун СЧ-18-30	1,485
5	50-3001022-A	Пружина подвески	2	2				Сталь 60С-2	0,000
7	50-3001023	Упор пружины	2	2				Сталь 45	0,142
12	50-3001024	Пружина тарельчатая	4	4				Сталь 65Г	0,030
11	50-3001027	Кольцо уплотнительное	2	2				Резина	0,004
9	50-3001028	Прокладка	2	2				Паронит	0,008
3	50-3001052	Втулка	2	2				Сталь 40Х	0,300
	ГПШ-2М27	Гайка шестигранная 2М27×1,5	2	2					
	БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	4	4					
	ШП-27-П2	Шайба пружинная 27	2	2					
	ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	4	4					
	ТШ-1/8"-П8	Масленка типа 1-А	2	2					
6	№ 8208	Шарикоподшипник упорный однорядный 40×68×19	2	2					

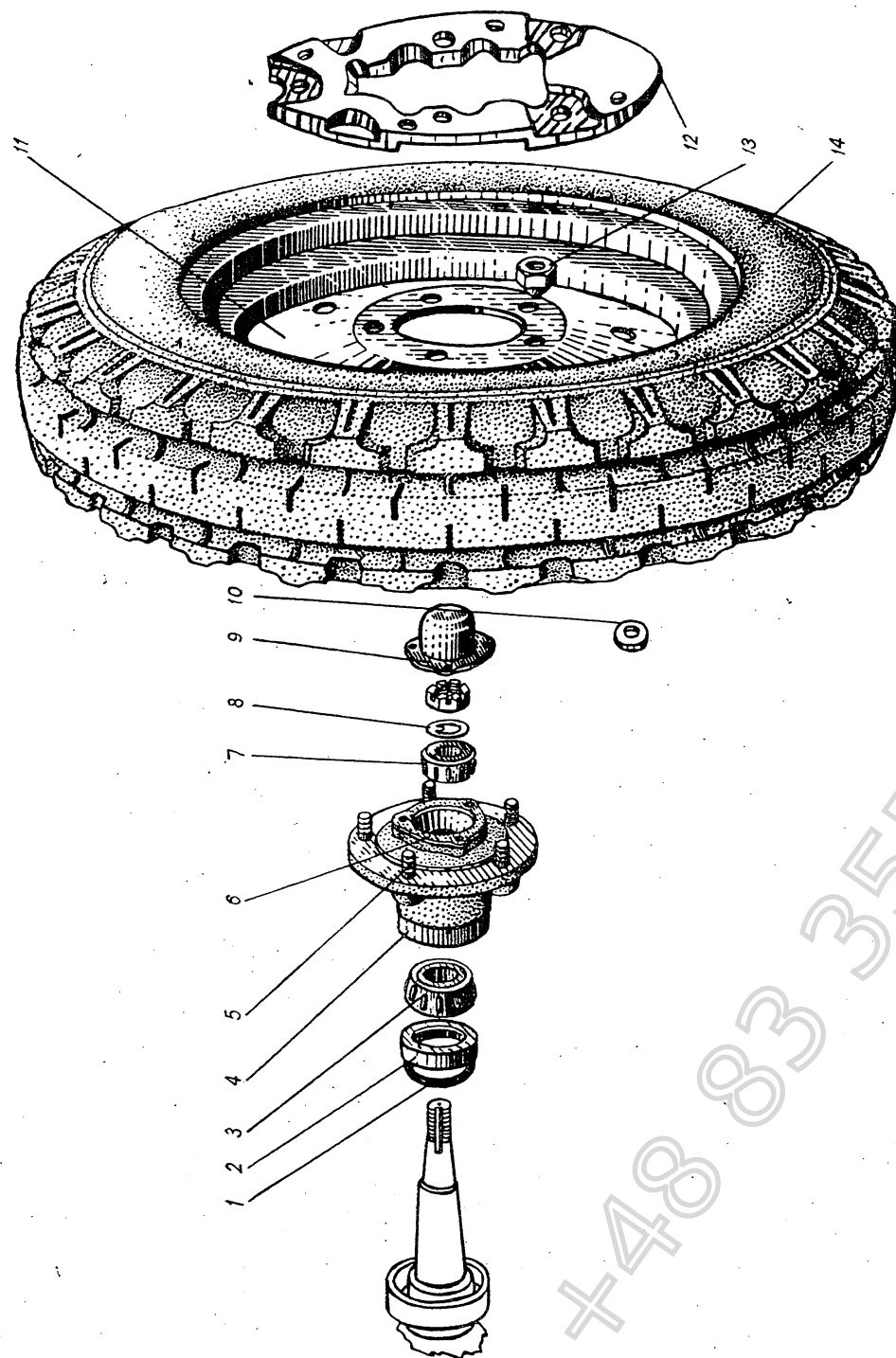
Подгруппа 3003. Рулевые тяги

	50-3003010	Тяга рулевая в сборе	2	2					
	50-3003020	Наконечник рулевой тяги правый в сборе (состоит из деталей: 13—19)	2	2	2	2			
	50-3003030	Наконечник рулевой тяги левый в сборе (состоит из деталей: 13—16, 18, 19, 27)	2	2	2	2			
	52-3003010	Тяга рулевая в сборе			2	2			
	50-3003017	Шайба сферическая	4	4	4	4		Сталь 20Х	0,055



Фиг. 54. Передняя ось, поворотные кулаки и рулевые тяги.

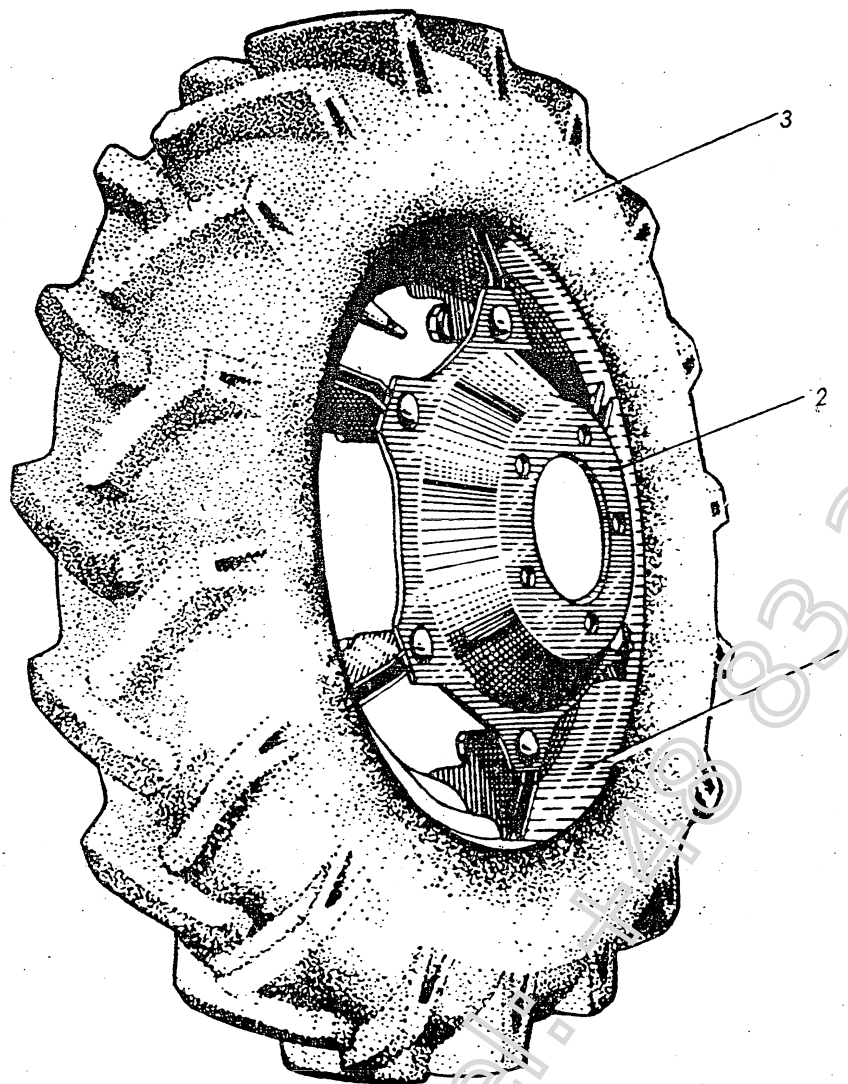
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
54	13	50-3003018-A	Пробка регулировочная	4	4	4	4	Сталь 45	0,168
	19	50-3003019	Чехол уплотнительный	4	4	4	4	Резина	0,017
	16	50-3003021	Палец шаровой	4	4	4	4	Сталь 12ХНЗ	0,300
	17	50-3003022	Наконечник рулевой тяги правый	2	2	2	2	Сталь 45	0,822
	27	50-3003023	Наконечник рулевой тяги левый	2	2	2	2	Сталь 45	0,822
	21	50-3003026-A	Труба рулевой тяги	2	2			Сталь 35	0,860
		52-3003026-A	Труба тяги толкающей			2	2	Сталь 35	1,030
	14	36-3003019	Пружина	4	4	4	4	Проволока I-3	0,010
	22	50-3003025	Контргайка левая	2	2	2	2	Сталь 35	0,030
		50-3003027	Труба рулевой тяги дополнительная	2	2			Сталь 35	1,200
	20	50-3003024	Контргайка правая	2	2	2	2	Сталь 35	0,030
		ГПН-1М18	Гайка прорезная низкая М18×1,5	4	4	4	4		
		Ш-4×36	Шплинт разводной 4×36	4	4	4	4		
	18	ТШУ-1/8"×90-П8	Масленка типа I-BI	4	4	4	4		
	23	ПЖ-1,6×250	Проволока контрольная	4	4	4	4		



Фиг. 55 Колесо переднее трактора МТЗ-50.

Группа 31. КОЛЕСА И СТУПИЦЫ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 3101. Колеса передние направляющие									
55	11	40-3101010-A	Колесо (диск и обода в сборе) 140F-508 (5,50F—20") ГОСТ 10410—63	2	2			Сталь 15кп Чугун СЧ 18-36	0,048 22,000
	10	50-3101017	Шайба	6	6				
	12	50-3101018	Груз переднего колеса	2	2				
		БП-М16×50	Болт с шестигранной головкой М16× ×50	6	6				



Фиг. 56. Переднее ведущее колесо трактора МТЗ-52.

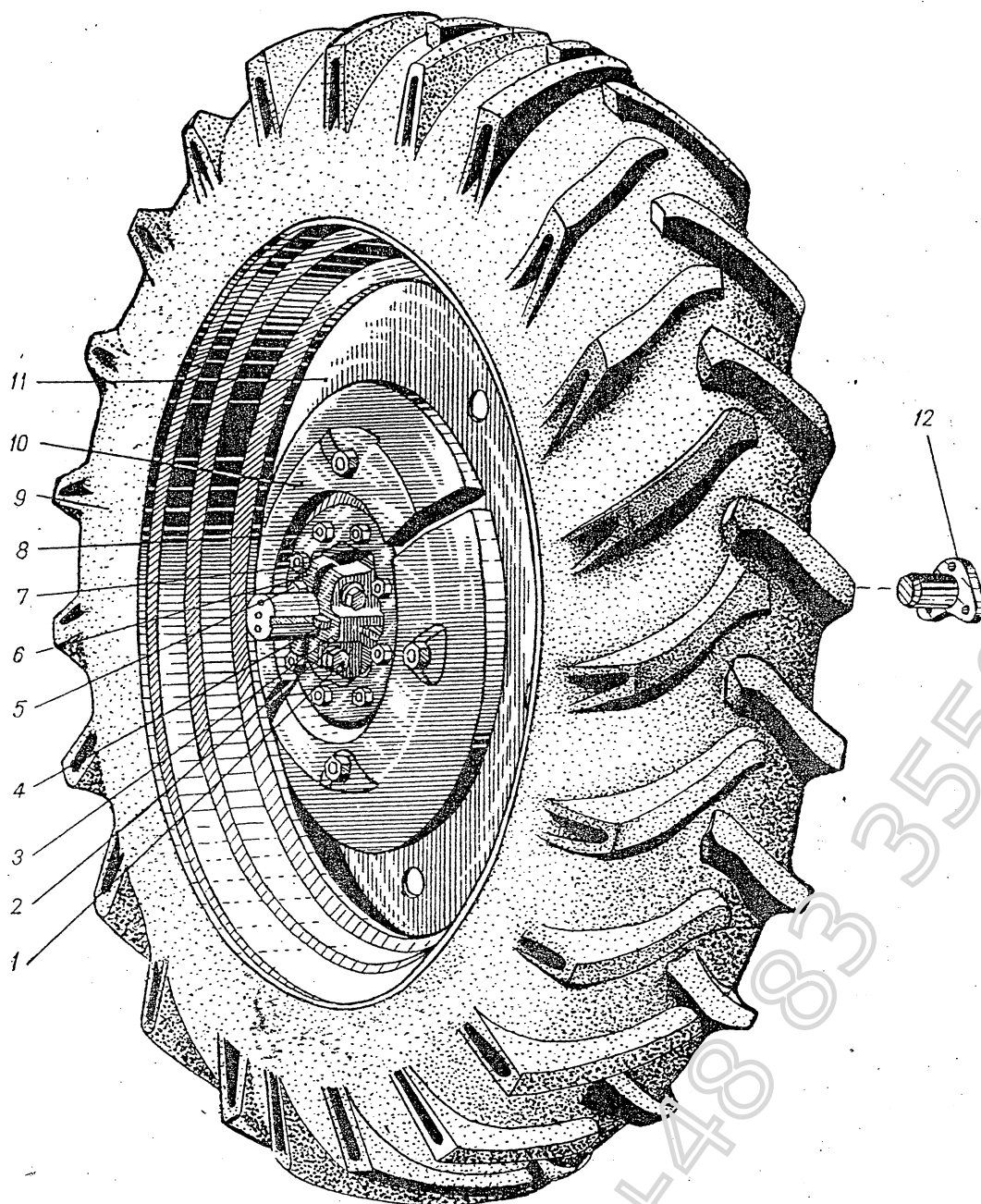
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
55		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	6	6				
		ШЧ-18	Шайба черная 18	6	6				
		ШП-16-П2	Шайба пружинная	6	6				

Подгруппа 3102. Колесо баллонное переднее ведущее

56		52-3102010	Колесо баллонное переднее ведущее 8-20" в сборе (состоит из деталей: 1—3)			2	2		
		52-3102020	Колесо (диск и обод в сборе) 5,50F—20" (состоит из деталей: 1—2)			2	2		
	1	52-3102030	Обод 5,50F—20" с опорами в сборе			2	2		
	2	52-3102011	Диск колеса 20"			2	2	Сталь 15кп	7,300
		1БПК-М16×75-П8	Болт полустылый с полукруглой головкой и квадратным подголовком М16×75-П8			12	12		
		52-3102022	Гайка крепления диска			12	12	Сталь 45	0,042
		ШЧ-16-П8	Шайба черная 16			12	12		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16			12	12		

Подгруппа 3103. Ступицы передних колес

55		50-3103040	Ступица переднего колеса с болтами в сборе (состоит из деталей: 4, 5, 13)	2	2				
	4	50-3103015	Ступица переднего колеса	2	2			Чугун СЧ 10-36	7,600
	8	50-3103018	Шайба упорная	2	2			Сталь 65Г	0,040
	6	50-3103019	Прокладка	2	2			Паронит	0,008
	2	50-3103031	Обойма сальника	2	2			Сталь 10	0,140
	9	50-3103484	Крышка переднего колеса	2	2			Сталь 10	0,185
	5	40-3103016	Болт переднего колеса	10	10			Сталь 45	0,100
	13	40-3103017	Гайка крепления диска колеса	10	10			Сталь 45	0,050
	7	РК-7606	Роликоподшипник конический однорядный 30×72×29	2	2				
	3	РК-7608	Роликоподшипник конический однорядный 40×90×35,5	2	2				
	1	КФ-60-85-14	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 60-85-14	2	2				
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	6	6				
		ГПН-2М27	Гайка прорезная низкая М27×1,5	2	2				
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	6	6				
		Ш-5×45	Шпилька разводной 5×45	2	2				
		ТШ-1/8"-П8	Масленка типа I-A1	2	2				



Фиг. 57. Заднее колесо.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3104. Ступицы задних колес

57		50-3104010	Ступица заднего колеса в сборе	2	2	2	2		
		50-3104014	Ступица заднего колеса в сборе (состоит из деталей: 1—3,6)	2	2	2	2		
	3	50-3104015	Ступица заднего колеса	2	2	2	2	Сталь 45Л-1	13,840
	4	50-3104016	Шпонка	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,400
	6	50-3104025	Вкладыш ступицы	2	2	2	2	Сталь 45Л-1	4,740
	5	50-3104026	Винт регулировочный	2	2	2	2	Сталь 45	1,220
	12	50-3104027	Крышка вкладыша	2	2	2	2	Чугун СЧ18-36	0,480
	1	50-3104028	Болт	8	8	8	8	Сталь 40Х	0,465
	2	50-3104029	Шайба сферическая	8	8	8	8	Сталь 20	0,030
	7	36-3104019	Гайка крепления диска заднего колеса	16	16	16	16	Сталь А12	0,095
	8	40-3104021	Болт заднего колеса	16	16	16	16	Сталь 45	0,105
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10××25	6	6	6	6		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		
		ШП-27-П2	Шайба пружинная 27	8	8	8	8		

Подгруппа 3106. Покрышки и камеры

	9	50-3106026	Шина заднего колеса 330—965(12-38")	2	2	2	2		
	9	50-3106029	Шина 240—1067(9-42")	2	2	2	2		
55	14	40-3106016	Шина переднего колеса 190—508(6,50-20")	2	2				
56	3	ИМ-4887	Шина переднего колеса 8-20", модель В-64			2	2		31,2
57	9	50-3106019-A	Шина заднего колеса 420—762(15-30")	2	2				

Подгруппа 3107. Колеса задние

11		50-3107050	Колесо (диск и обод в сборе) DW 203-10167 (DW8-42")	2	2	2	2		
11		40-3107010-A	Колесо (диск и обод в сборе) DW279-965 (DW11—38")	2	2	2	2		
10		50-3107018	Груз заднего колеса	4	4			Чугун СЧ 18-36	22,000
		БПК-М16×70	Болт с квадратным подголовком М16××70	8	8				
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	8	8				
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	8	8				
11		50—3107020	Колесо (диск и обод в сборе) DW356—762(DW14-30")	2	2				

Группа 32. ПОЛУГУСЕНИЧНЫЙ ХОД

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

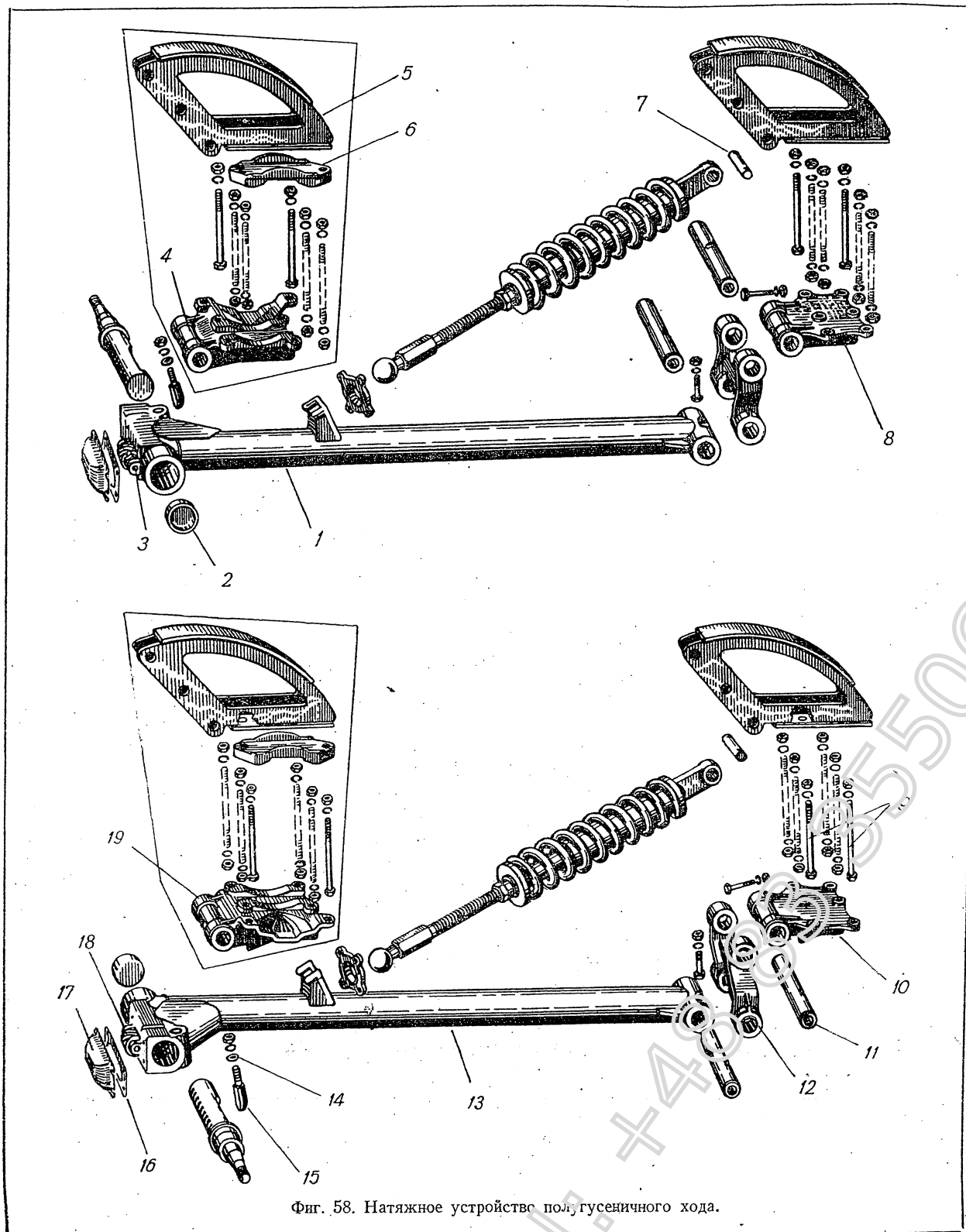
Подгруппа 3200. Установка полугусеничного хода

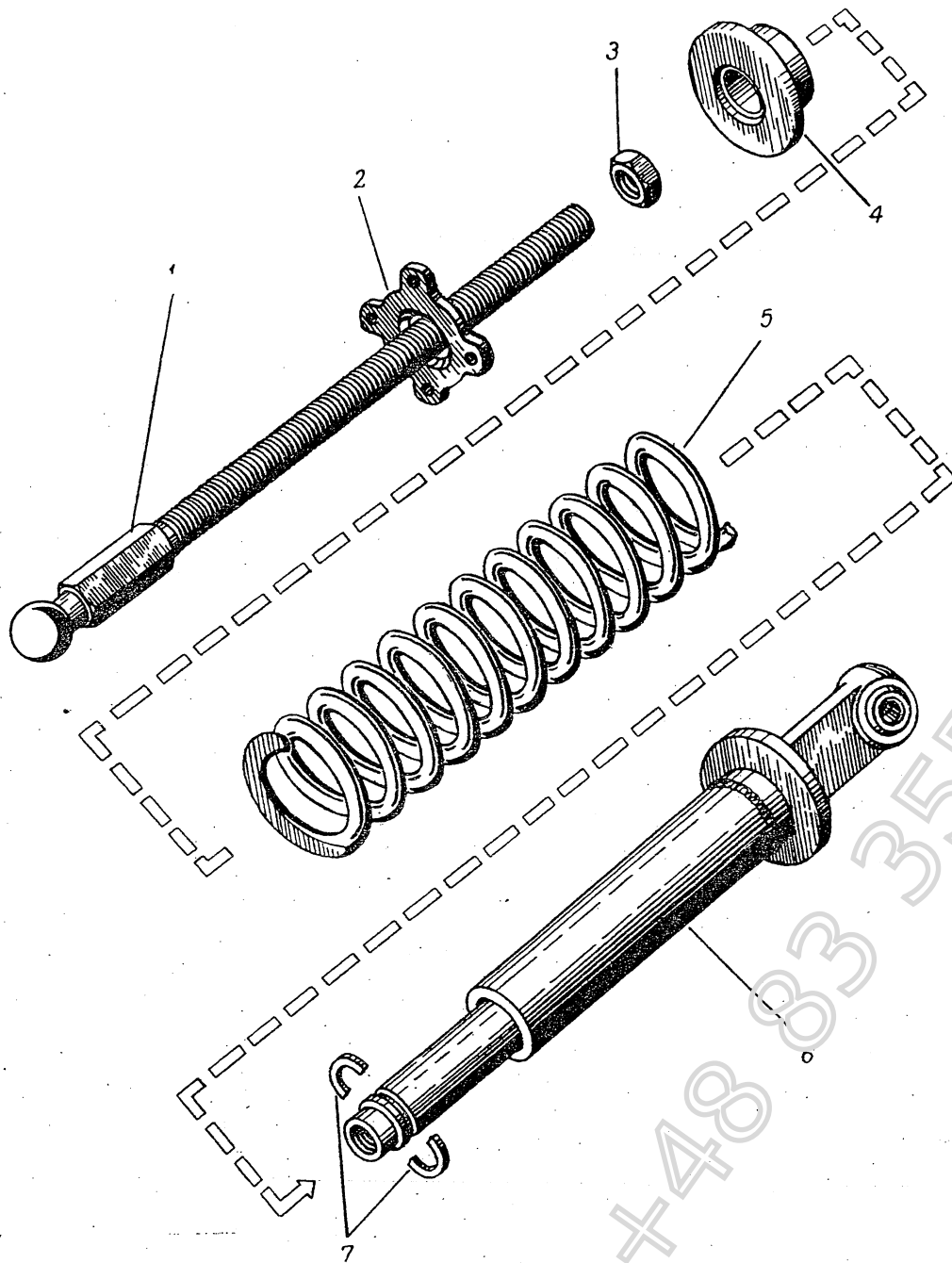
50—3200010	Полугусеничный ход трактора «Беларусь» МТЗ-50 в сборе	1	1						
------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--

Подгруппа 3203. Натяжное устройство полугусеничного хода

58		50-32010	Натяжное устройство полугусеничного хода правое в сборе (состоит из узлов: 50-3203020, 50-3203040, 50-3100040 и деталей: 5, 7, 9)	1	1				
		50-3203015	Натяжное устройство полугусеничного хода левое в сборе (состоит из узлов: 50-3203025, 50-3203040, 50-3100040 и деталей: 5, 7, 9)	1	1				
		50-3203020	Балансир правый со ступицей и деталями крепления в сборе (состоит из узла 50-3203115 и деталей: 1—3, 8, 11, 12, 14—18)	1	1				
		50-3203025	Балансир левый со ступицей и деталями крепления в сборе (состоит из узла 50-3203115 и деталей: 2, 3, 10, 11—18)	1	1				
		50-3203045	Амортизатор с пальцем в сборе (состоит из узла 50-3203040 и детали 7)	2	2				
59		50-3203040	Амортизатор в сборе (состоит из деталей: 1—7)	2	2				
60		50-3203115	Ступица с осью в сборе (состоит из узла 50-3103040 и деталей: 1—4, 6, 9—11)	2	2				
		50-3103040	Ступица переднего колеса с болтами в сборе (состоит из деталей: 5, 7, 8)	2	2				
		50-3100040	Колесо 6,50-16" в сборе (состоит из деталей: 12, 13)	2	2				
58	7	50-3203011	Палец	2	2			Сталь 40Х	0,178
59	4	40-3203012	Опора пружины нижняя	2	2			Сталь 45	0,960
	7	40-3203021	Полукольцо	4	4			Сталь 45	0,02
58	11	50-3203028	Ось трубчатая	4	4			Сталь 45	1,73
61	2	50-3203029	Винт	1	1			Сталь 45	2,700
58	1	50-3203030	Балансир правый в сборе	1	1				
	13	50-3203035	Балансир левый в сборе	1	1				
	8	50-3203036-A	Кронштейн правый	1	1			Сталь 40 Л-1	7,75
	10	50-3203037-A	Кронштейн левый	1	1			Сталь 40 Л-1	7,75
	4	40-3203036-A*	Кронштейн правый	1	1			Сталь 40 Л-1	11,0
	19	40-3203037-A*	Кронштейн левый	1	1			Сталь 40 Л-1	11,0
	9	50-3203046	Болт	8	8			Сталь 45	0,335

* Детали предназначены только для установки полугусеничного хода на тракторы «Беларусь» моделей МТЗ-5М/Л и МТЗ-5МС/5ЛС.





Фиг. 59. Амортизатор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
59	1	50-3203048	Винт	2	2			Сталь 45	3,44
58	12	50-3203051	Серьга	2	2			Сталь 40Л-1	12,0
	6	40-3203059*	Подкладка	2	2			Сталь 40Л-1	2,51
59	6	50-3203060	Трубы амортизатора в сборе	2	2				
61	1	50-3203065-A	Приспособление для монтажа гусениц (с правой резьбой)	1	1				
59	2	50-3203066	Крышка	2	2			Сталь 45	0,260
58	2	50-3203068	Заглушка	2	2			Сталь 10	0,096
61	3	50-3203075-A	Приспособление для монтажа гусениц (с левой резьбой)	1	1				
58	5	50-3203080	Кронштейн в сборе	2	2				
60	1	50-3203110	Ось в сборе	2	2				
58	18	52-2301052	Винт регулировочный	2	2			Сталь 40X	0,345
	3	52-2301054	Ось винта	2	2			Сталь 40X	0,130
	15	52-2301056	Клин	2	2			Сталь 45	0,303
	17	52-2301061	Крышка	2	2			Сталь 08	0,140
	16	52-2301064	Прокладка	2	2			Резина	0,026
	14	52-2301065	Шайба клина	2	2			Сталь 45	0,027
60	5	50-3103015	Ступица переднего колеса	2	2			Чугун СЧ 18-36	7,600
	10	50-3103018	Шайба упорная	2	2			Сталь 65Г	0,04
	6	50-3103019	Прокладка	2	2			Паронит УВ-10	0,003
	3	50-3103031	Обойма сальника	2	2			Сталь 10	0,140
	11	50-3103484	Крышка переднего колеса	2	2			Сталь 10	0,125
	7	40-3103016	Болт переднего колеса	10	10			Сталь 45	0,10
	8	40-3103017	Гайка крепления диска колеса	10	10			Сталь 45	0,08
59	3	A62010-A	Контргайка	2	2			Сталь 45	0,041
	5	A31-25	Рессора большая	2	2			Сталь 55С2	8,750
60	13	36-3106016-B	Шина 6,50-16" модели Я-89	2	2				
	12	36-3101010-A	Колесо (диск и обод в сборе) 4,50E-16" (114E-406)	2	2				
	9	№ 7606	Роликоподшипник конический однорядный 30×72×29	2	2				
	4	№ 7608K	Роликоподшипник конический однорядный 40×90×35,5	2	2				
	2	КФ-60-85-14	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 60-85-14	2	2				
		БП-M8×16	Болт с шестигранной головкой M8×16	14	14				
		БП-M10×25	Болт с шестигранной головкой M10×25	8	8				
		БП-M10×60	Болт с шестигранной головкой M10×60	4	4				

* Детали предназначены только для установки полугусеничного хода на тракторы «Беларусь» моделей МТЗ-5М/Л и МТЗ-5МС/5ЛС.

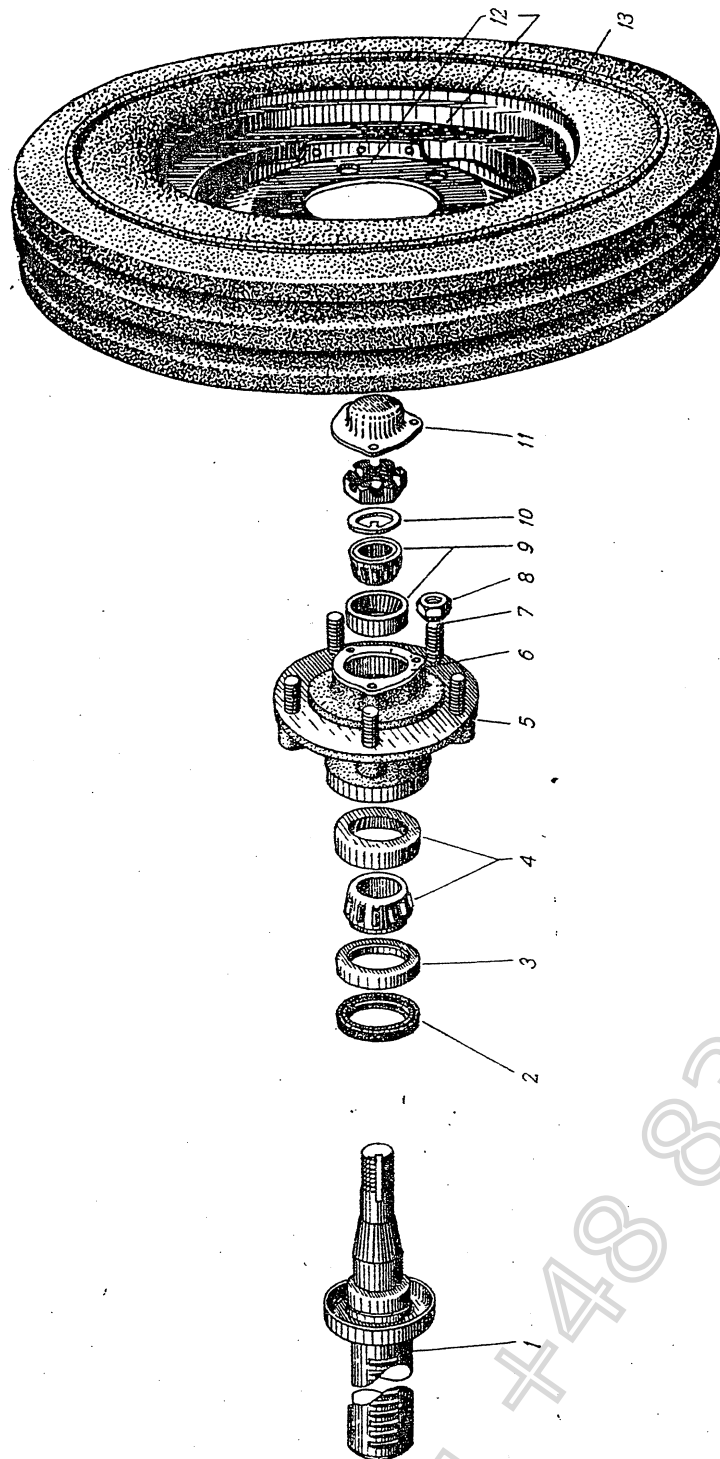
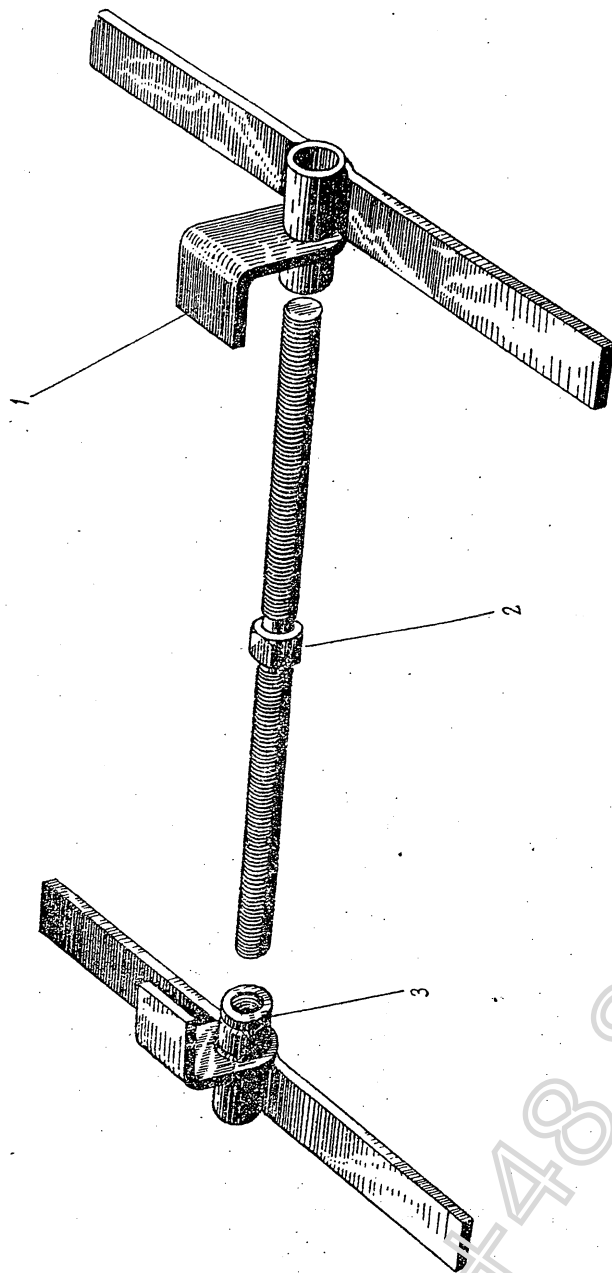


Рис. 60. Натяжное колесо полугусеничного хода со ступицей.

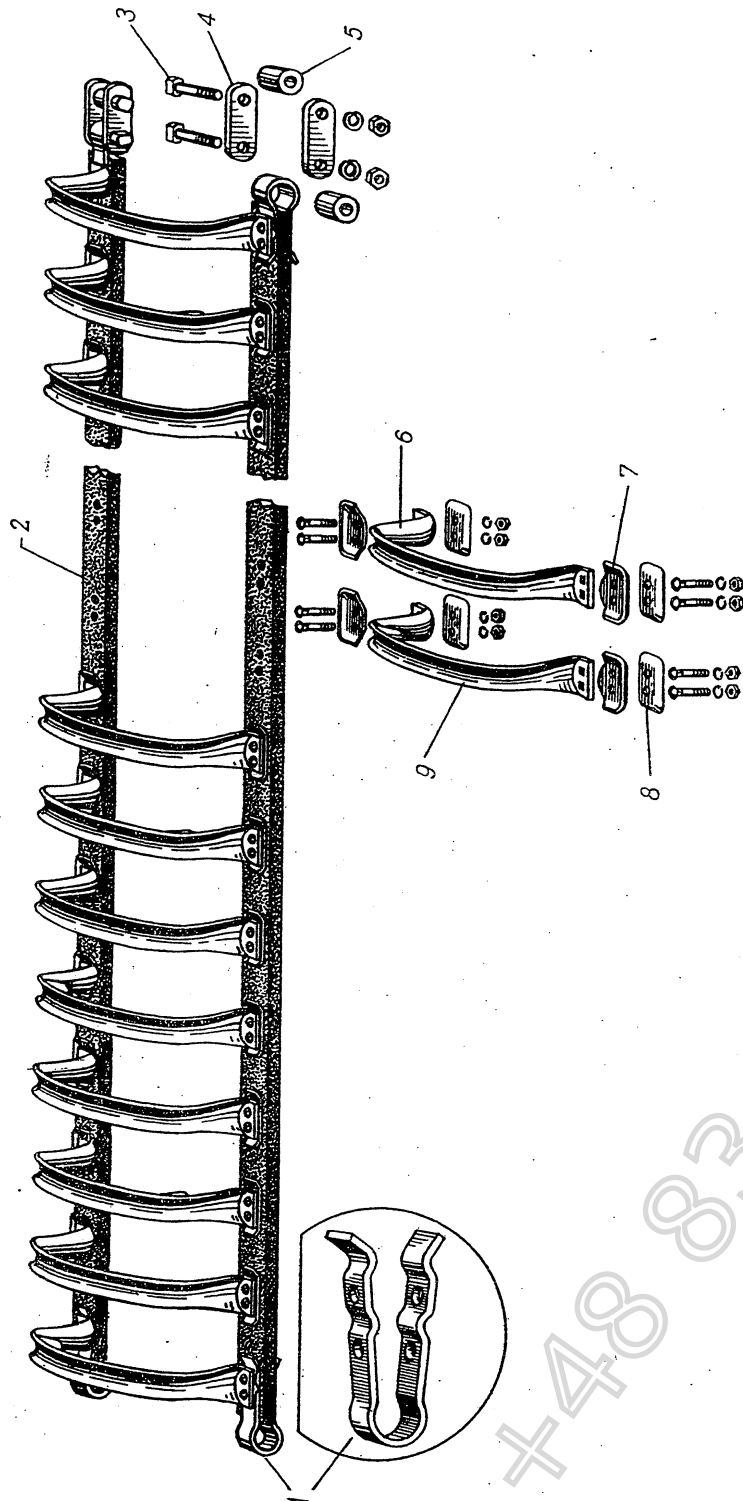
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
		ГПШ-М10	Гайка шестигранная М10	4	4				
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16×1,5	2	2				
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	8	8				
		ГПН-2М27	Гайка прорезная низкая М27×1,5	2	2				
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	6	6				
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	12	12				
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	10	10				
		ШЧ-16-П8	Шайба черная 16	По потребности					
		Ш-5×45	Шплинт разводной 5×45	6	6				
		ТЩ-1/8"-П8	Масленка типа 1-А1	2	2				
		ШКК-6×30	Штифт с накаткой на одном конце	2	2				

Подгруппа 3209. Гусеница

62	40-3209010	Гусеница в сборе (состоит из деталей: 1—9)	2	2					
9	40-3209015-А	Почвозацеп с бобышкой	40	40				Сталь Ст.3	0,060
8	50-3209011	Накладка	152	152				Сталь 45	2,52
6	40-3209012-А	Почвозацеп	40	40				Сталь 45	0,439
1	40-3209013	Проушина	8	8				Сталь 45	0,1
5	40-3209014	Втулка	8	8				Сталь 45	0,08
4	40-3209016	Стяжка	8	8				Сталь Ст. 3	0,145
7	40-3209018	Подкладка	152	152				Лента резинотканевая	10,60
2	40-3209019	Лента тканевая прорезиненная	4	4				Сталь 45	0,057
3	50-3209021	Болт	8	8					
	БПК-М10×45-П8	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М10×45	304	304					
	БПК-М10×50-П8	Болт с полукруглой головкой и квадратным подголовком М10×50	16	16					
	ГПШ-М10-П8	Гайка шестигранная М10	328	328					
	ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	328	328					



Фиг. 61. Приспособление для монтажа гусениц на трактор.



Фиг. 62. Гусеница.

Группа 34. РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		

Подгруппа 3401. Привод рулевого механизма

63		50-3401010-Б	Привод рулевого механизма в сборе	1	1	1	1		
		50-3401050	Валы в сборе (состоят из деталей: 3—10, 20, 21)	1	1	1	1		
		50-3401060	Кардан в сборе (состоит из деталей: 4—9, 21)	1	1	1	1		
1		50-3401070	Вал передний в сборе	1	1	1	1		
11		50-3401080	Стойка рулевого вала в сборе	1	1	1	1		
2		50-3401027	Втулка соединительная	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,420
10		50-3401051	Вал рулевой	1	1	1	1	Сталь 35	1,220
3		50-3401052	Вал задний	1	1	1	1	Сталь 35	2,920
4		50-3401061	Вилка	2	2	2	2	Сталь 45	0,420
5		50-3401062	Крестовина	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	0,150
8		50-3401063	Обойма сальника	4	4	4	4	Сталь ленточная	0,009
9		50-3401064	Сальник кардана	4	4	4	4	Резина	0,007
6		50-3401065	Кольцо ВЭ-20 ГОСТ 9301—59	4	4	4	4	Сталь 65Г	0,005
14		50-3401012-Б	Втулка упорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,055
12		50-4216068	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,001
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	4	4	4	4		
		БП-М8×40	Болт с шестигранной головкой М8×40	4	4	4	4		
		ГПШ-1М16	Гайка шестигранная М16×1,5	1	1	1	1		
		ГПШ-М8	Гайка шестигранная М8	4	4	4	4		
		ШУ1-4×30-П8	Шуруп с полукруглой головкой	3	3	3	3		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	1	1	1	1		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	4	4	4	4		
20		ШВ-5×10 зам	Шпонка сегментная 5×10	4	4	4	4		
17		ШКК-6×30	Штифт с накаткой на одном конце	1	1	1	1		
18		ТШУ-1/8"×90-П8	Масленка типа II-A-90 ГОСТ 1303—56	1	1	1	1		
21		ТШ-М6×1	Масленка типа I-B1 ГОСТ 1303—56	1	1	1	1		
7		РИК-904700	Роликоподшипник игольчатый 10×19×6,2	4	4	4	4		

Подгруппа 3402. Колесо рулевого механизма

15	67Б-3402015-А3	Колесо рулевого управления в сборе	1	1	1	1		
16	50-3721067	Крышка	1	1	1	1		

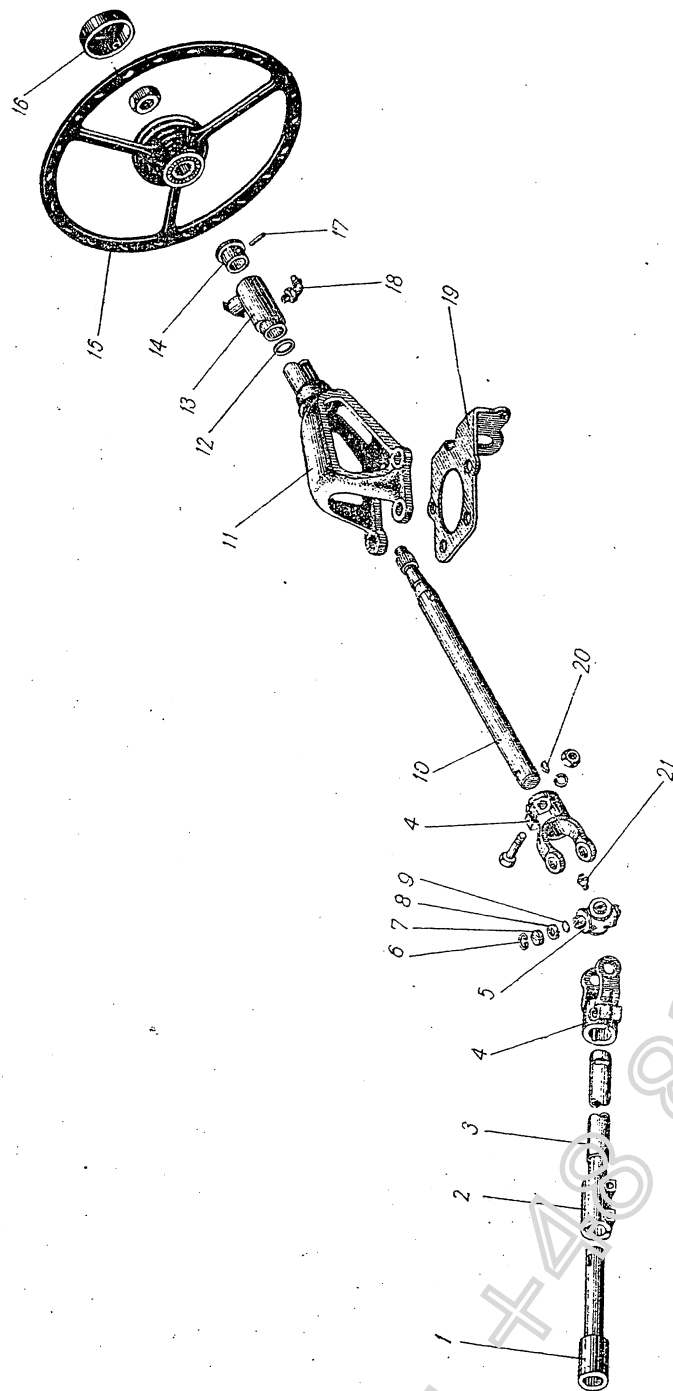
Подгруппа 3400. Гидроусилитель рулевого управления

64	50-3400010	Гидроусилитель рулевого управления трактора в сборе	1	1	1	1		
	50-3400015	Гидроусилитель рулевого управления в сборе	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
64		50-3400020	Гидроусилитель рулевого управления в сборе без сошки для запасных частей	1	1	1	1		

Подгруппа 3405. Цилиндр гидроусилителя рулевого управления

	50-3405010	Цилиндр гидроусилителя в сборе с рейкой (состоит из деталей: 20—33)	1	1	1	1			
	50-3405015	Цилиндр гидроусилителя в сборе (состоит из деталей: 20—30)	1	1	1	1			
	50-3405025	Корпус гидроусилителя с крышкой в сборе для запасных частей (состоит из деталей: 36, 38, 39, 45, 52, 65, 68)	1	1	1	1			
65	50-3405016	Корпус гидроусилителя	1	1	1	1		Чугун СЧ 21-40	32,35
29	50-3405017	Крышка цилиндра задняя	1	1	1	1		Чугун СЧ 21-40	2,02
21	50-3405018	Крышка цилиндра передняя	1	1	1	1		Сталь 45	1,52
22	50-3405019	Корпус цилиндра	1	1	1	1		Сталь 40Х	1,375
30	50-3405021	Шток	1	1	1	1		Сталь 40Х	0,636
31	50-3405022	Рейка	1	1	1	1		Сталь 45Х	0,975
63	50-3405023	Упор рейки	1	1	1	1		Чугун СЧ 21-40	1,105
49	50-3405024	Сектор	1	1	1	1		Сталь 20ХНР	1,300
56	50-3405026	Втулка регулировочная	1	1	1	1		Чугун СЧ 15-32	1,225
51	50-3405027	Шайба опорная верхняя	1	1	1	1		Сталь 40Х	0,039
52	50-3405029	Втулка верхняя	1	1	1	1		Сталь 40Х	0,800
39	50-3405031-А	Крышка верхняя	1	1	1	1		Чугун СЧ 21-40	3,515
68	50-3405032	Втулка нижняя	1	1	1	1		Сталь 40Х	0,558
32	50-3405033	Палец	1	1	1	1		Сталь 45Х	0,098
33	50-3405034 зам	Кольцо	2	2	2	2		Сталь 65Г	0,001
57	50-3405036	Кольцо уплотнительное втулки	1	1	1	1		Резиновая смесь В14	0,0023
69	50-3405037	Кольцо уплотнительное вала	1	1	1	1		Резиновая смесь В14	0,0032
62	50-3405038	Кольцо уплотнительное упора	1	1	1	1		Резиновая смесь В14	0,002
41	50-3405039	Болт регулировочный	1	1	1	1		Сталь 45	0,10
67	50-3405041	Втулка призонная	2	2	2	2		Сталь 40Х	0,043
70	50-3405042-А	Сошка	1	1				Сталь 40Х	2,970
70	52-3405042	Сошка			1	1		Сталь 40Х	3,610
20	50-3405043	Болт стяжной	4	4	4	4		Сталь 40Х	0,144
61	50-3405044	Прокладка регулировочная 0,2	6	6	6	6		Сталь 10	0,002
60	50-3405046	Прокладка регулировочная 0,5	2	2	2	2		Сталь 10	0,005

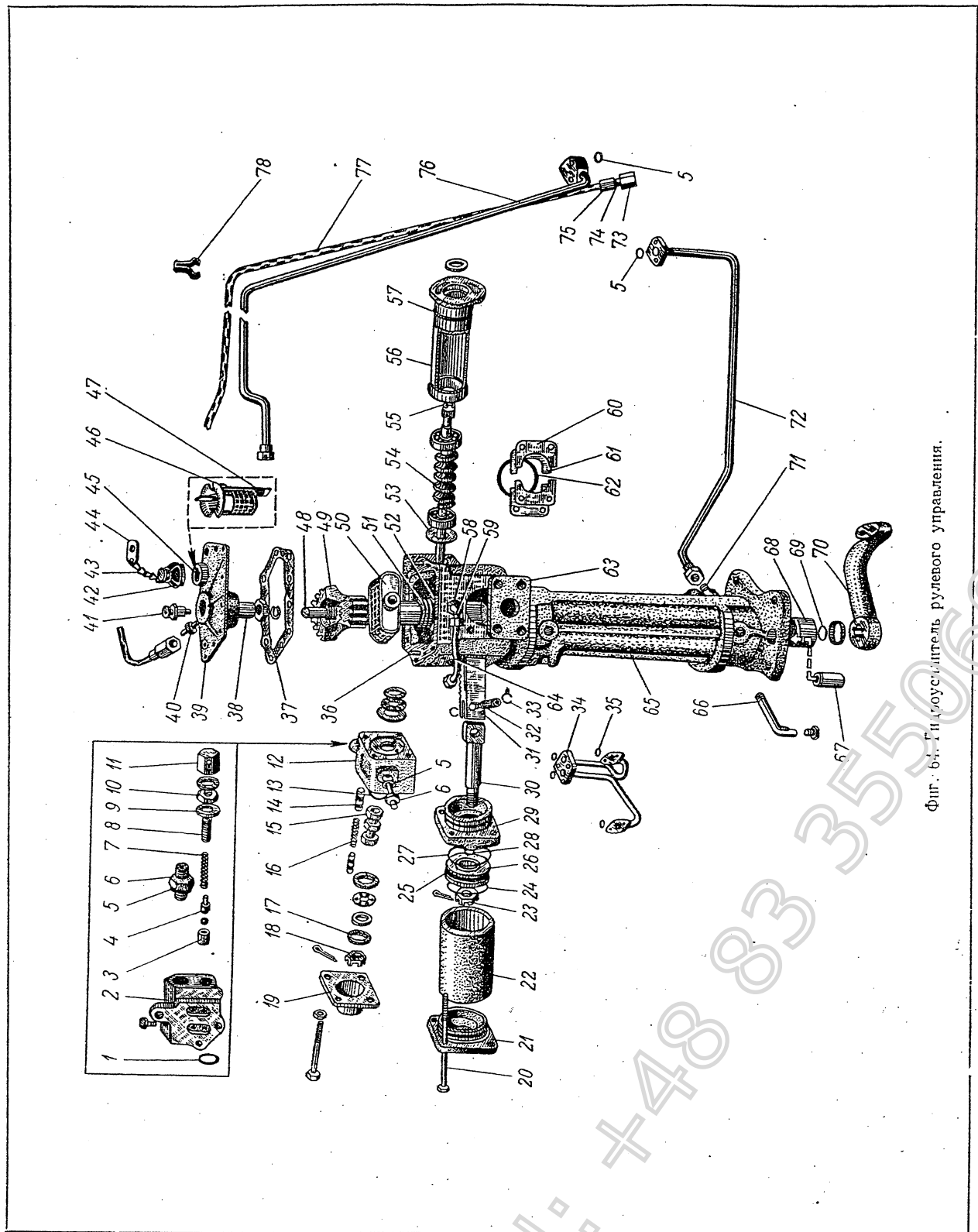


Фиг. 63. Привод рулевого механизма.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
64	48	50-3405047	Вал поворотный	1	1	1	1	Сталь 40Х	7,450
	38	50-3405048	Втулка верхней крышки	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,150
	26	Ц90-1212023	Поршень	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,44
	23	50-3405049	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
	24	Ц90-1212042	Прокладка уплотнения поршня	2	2	2	2	Пластикат ПОК-60	0,0025
	25	Ц90-1212043	Кольцо уплотнительное поршня	1	1	1	1	Резиновая смесь В14	0,006
	28	Ц90-1212044-А	Кольцо уплотнительное штока	1	1	1	1	Резиновая смесь В-14	0,0025
	27	Ц90-1212045	Кольцо уплотнительное крышки	3	3	3	3	Резина	0,0025
	36	ДО1-015	Штифт установочный	2	2	2	2	Сталь 45	0,042
		КФ-38-58-11	Сальник самоподжимной каркасный	1	1	1	1		
		КФ-25-42-11	Сальник самоподжимной каркасный	1	1	1	1		
		БП-М16×75	Болт с шестигранной головкой М16××75	2	2	2	2		
		БП-М16×50	Болт с шестигранной головкой М16××50	4	4	4	4		
		БП-М12×30	Болт с шестигранной головкой М12××30	4	4	4	4		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10××30	1	1	1	1		
		БП-М8×30	Болт с шестигранной головкой М8××30	2	2	2	2		
		БП-М-8×25	Болт с шестигранной головкой М8××25	16	16	16	16		
		ГН-1М20	Гайка шестигранная низкая М20×1,5	1	1	1	1		
		ГН-2М30	Гайка шестигранная низкая М30×1,5	1	1	1	1		
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	2	2	2	2		
		ГПШ-2М30	Гайка шестигранная М30×1,5	1	1	1	1		
		ШП-30-П2	Шайба пружинная 30	2	2	2	2		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	6	6	6	6		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	4	4	4	4		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	18	18	18	18		
		ШЧ-16	Шайба черная 16	4	4	4	4		
		ШЧ-10	Шайба черная 10	1	1	1	1		
		ШЧ-8	Шайба черная 8	2	2	2	2		
		ПЖ-1,6×250	Проволока контрольная 1,6×250	2	2	2	2		
		Ш-4×40	Шплинт 4×40	1	1	1	1		

Подгруппа 3406. Распределитель гидроусилителя рулевого управления

50-3406015-А	Распределитель гидроусилителя рулевого	1	1	1	1
--------------	--	---	---	---	---



Фиг. 64. Гидроусилитель рулевого управления.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
64		50-3406011-А	Крышка клапанная в сборе (состоит из деталей: 1—11)	1	1	1	1		
		50-3406012	Червяк в сборе (состоит из деталей: 54, 55)	1	1	1	1		
		50-3406020	Корпус распределителя в сборе для запасных частей (состоит из деталей: 12—16)						
	12	50-3406016-Б	Корпус распределителя	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	2,590
	2	50-3406017-Б	Крышка клапанная	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,053
	15	50-3406018-Б	Золотник	1	1	1	1	Сталь ШХ 15	0,213
	14	50-3406019-Б	Ползун	6	6	6	6	Сталь 45Х	0,0266
	55	50-3406022	Кольцо пружинное упорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,0034
	13	50-3406023	Кольцо уплотнительное корпуса	2	2	2	2	Резиновая смесь В14	0,003
	19	50-3406024	Крышка корпуса	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,278
	7	50-3406026	Пружина предохранительного клапана	1	1	1	1	Проволока П-1,8	0,009
	1	50-3406031	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резиновая смесь В14	0,0008
	16	50-3406033	Пружина золотника	3	3	3	3	Проволока I-2,5	0,015
	54	50-3406034	Червяк рулевого механизма	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	1,34
	53	50-3406037	Шайба	1	1	1	1	Сталь 10	0,004
	9	50-3406038	Прокладка	2	2	2	2	Медь МЗ	0,002
	18	50-3406039	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,051
	17	50-3406041	Шайба	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,034
	3	50-3406042	Седло клапана	1	1	1	1	Сталь 45Х	0,012
	6	40-4607017	Штуцер 1М20	2	2	2	2	Сталь 45	0,045
	5	40-4607068	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,0006
	8	P40/75-0808049-A	Винт регулировочный	1	1	1	1	Сталь 45	0,028
	11	P40/75-0808051-A	Колпачок	1	1	1	1	Сталь 45	0,055
	10	P40/75-0808058-A	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,0138
	4	P40/75-0808059-A	Направляющая предохранительного клапана	1	1	1	1	Сталь 45Х	0,004
		№205	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 25×52×15	2	2	2	2		
		№958705	Шарикоподшипник упорный одинарный	2	2	2	2		
		№5,6	Шарик 5,6	1	1	1	1		
		ПКШ-1/8"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/8"	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
64		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	1	1	1	1		
		БП-М8×50	Болт с шестигранной головкой М8×50	2	2	2	2		
		БП-М10×100	Болт с шестигранной головкой М10×100	4	4	4	4		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10Н65Г	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н65Г	3	3	3	3		
		Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	1	1	1	1		
		ПА-13	Пломба алюминиевая Ø 13	1	1	1	1		
		ПЖ-1,0×200	Проволока контролочная 1,0×200	1	1	1	1		

Подгруппа 3407. Гидроагрегаты и арматура гидроусилителя рулевого управления

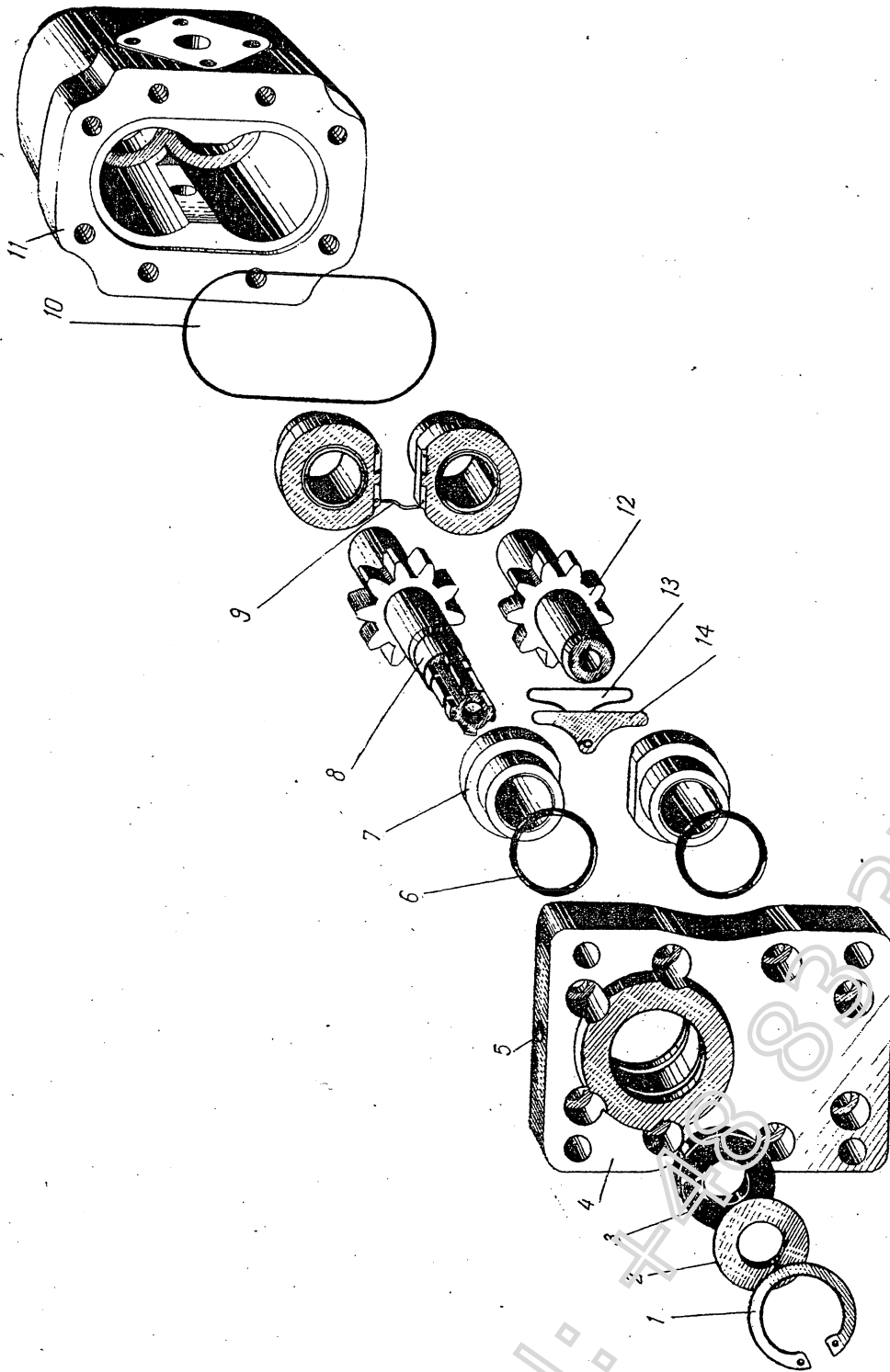
50	50-3407010	Фильтр сливной в сборе	1	1	1	1		
72	50-3407012	Маслопровод всасывающий в сборе	1	1	1	1		
76	50-3407013	Маслопровод нагнетательный в сборе	1	1	1	1		
	50-3407014 зам	Маслопровод сливной со штуцером в сборе для запасных частей (состоит из деталей: 6, 64)	1	1	1	1		
34	50-3407015	Маслопроводы цилиндра в сборе	1	1	1	1		
	50-3407020 зам	Маслопровод дренажный со штуцерами в сборе для запасных частей (состоит из деталей: 40, 73—75, 77)	1	1	1	1		
78	50-3407045	Хомут обрезиненный	3	3	3	3		
42	50-3407050	Пробка гидроусилителя с цепочкой в сборе	1	1	1	1		
	50-3407060	Пробка с чекой в сборе						
43	50-1002460	Цепочка крышки маслозаливной горловины с кольцами в сборе						
46	50-4608015	Фильтр заливной в сборе	1	1	1	1		
59	50-3407039	Штуцер поворотный М20×1,5	1	1	1	1	Сталь 45	0,110
66	50-3407041-А	Угольник 1/2"	1	1	1	1	Сталь 45	0,143
47	50-3407042	Масломер	1	1	1	1	Сталь 10	0,0072
37	50-3407043	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,020
74	50-3407059	Ниппель	2	2	2	2	Сталь 45	0,003
73	50-3407061	Гайка накидная	2	2	2	2	Сталь 45	0,020
77	50-3407062	Трубопровод	1	1	1	1	Поливинилхлоридный пластикат	0,041
75	50-3407063	Хомутик	2	2	2	2	Сталь 10	0,0015
40	50-3407064	Штуцер	2	2	2	2	Сталь 35	0,018
44	50-3407069	Чека	2	2	2	2	Сталь 10	0,002
35	40-3405029	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Резина	0,0005
58	40-3405062	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,017
5	40-4607068	Кольцо уплотнительное	3	3	3	3	Резина	0,0006

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
64	45	40А-1119076	Горловина	1	1	1	1	Сталь 08	0,050
	71	A16-2530021	Штуцер 1/2"	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
		ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/4"	1	1	1	1		

Подгруппа НШ10-0101ЛР. Шестеренчатый насос

65		НШ10ЛР-0101001	Насос шестеренчатый $q=10 \text{ см}^3/\text{об}$	1	1	1	1		
		НШ10ЛР-0101003	Крышка насоса в сборе (состоит из деталей: 1—6)	1	1	1	1		
4		НШ10ЛР-0101021	Крышка насоса НШ10ЛР	1	1	1	1	Алюминий АЛ9	0,435
11		НШ10ЛР-0101022	Корпус насоса	1	1	1	1	Алюминий АЛ9	0,750
8		НШ10-0101023-В	Шестерня ведущая	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	0,270
12		НШ10-0101024-В	Шестерня ведомая	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	0,205
7		НШ10ЛР-0101025	Втулка	4	4	4	4	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,175
9		НШ10Д-0101026	Пружина втулки	4	4	4	4	Проволока П-1	0,0001
14		НШ10-0101027-В	Пластина	1	1	1	1	Сталь 10	0,0056
2		НШ10-0101028-Г	Кольцо опорное	1	1	1	1	Алюминий листовой АЗ	0,00255
1		НШ10-0101029-В	Кольцо стопорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,00224
5		НШ10-0101030-В	Шарик $\varnothing 4,763$	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,0008
6		НШ10-0101031	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина В14-1	0,0003
10		НШ10-0101035-Д	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина Р14-1	0,0017
13		НШ10-0505039	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина В14-1	0,00116
3		НШ10-0101041Г*	Манжета I-I-16	1	1	1	1		
		Винт М8×25кл2-050	Винт М8×25кл2-050	8	8	8	8		
		ШПТ—8Н	Шайба пружинная 8Н65Г	8	8	8	8		

* Сальник самоподжимной каркасный СК16×30×7.



Фиг. 66. Насос шестеренчатый НШ10ЛР.

Группа 35. ТОРМОЗА

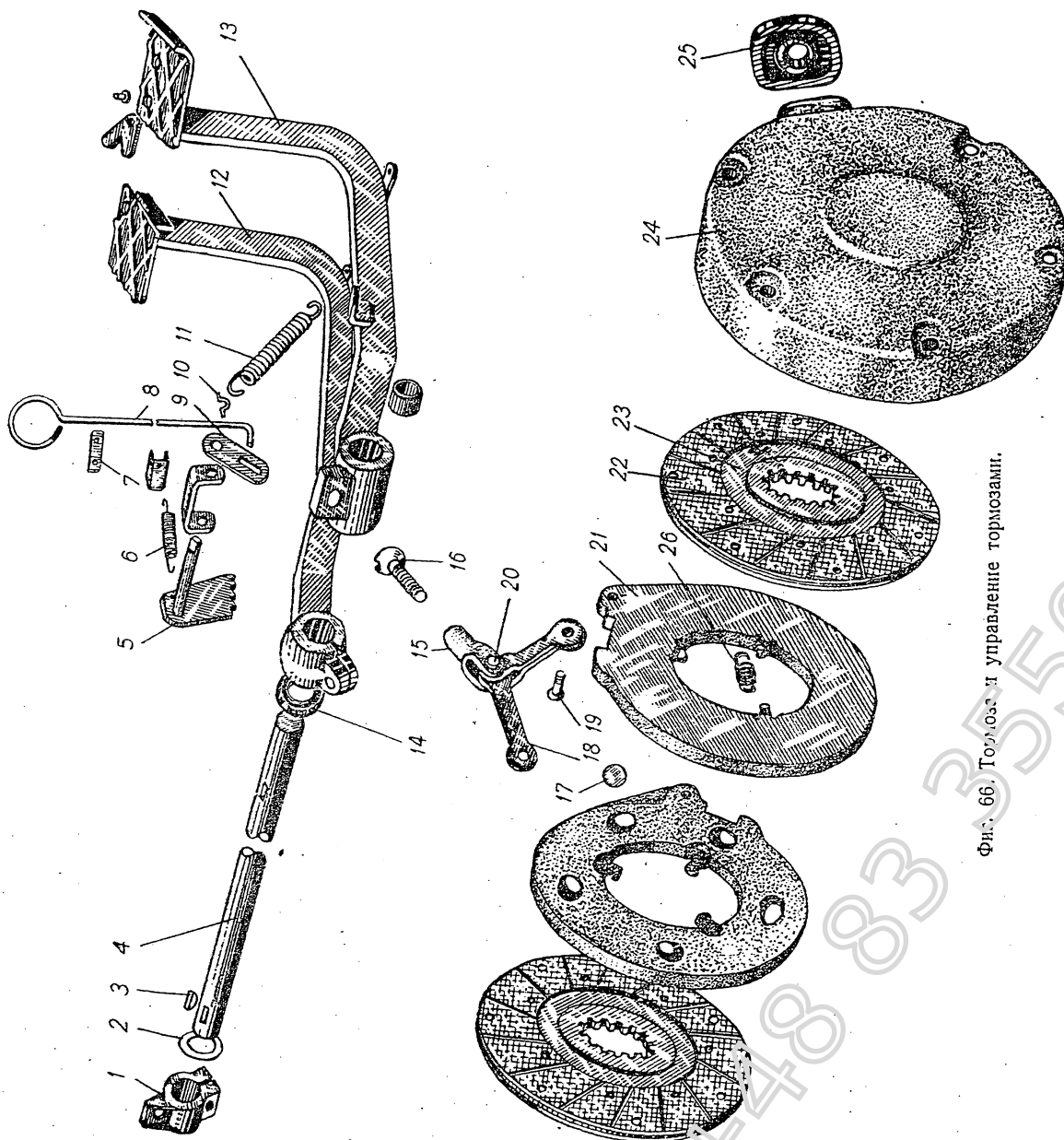
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3502. Тормоза

66		50-3502010	Тормоз в сборе	2	2	2	2		
		50-3502030	Диски нажимные в сборе (состоят из деталей: 15, 17—21, 26)	2	2	2	2		
		50-3502040	Диск соединительный с накладками в сборе (состоит из деталей: 22, 23)	4	4	4	4		
23		50-3502050	Диск соединительный в сборе	4	4	4	4		
24		50-3502035	Кожух тормоза	2	2	2	2	Чугун СЧ 18-36	6,570
21		50-3502036	Диск тормоза нажимной	4	4	4	4	Чугун КЧ 35-10	1,940
26		50-3502068	Пружина тормоза	6	6	6	6	Проволока II-2,5	0,008
18		50-3502196	Тяга внутренняя	4	4	4	4	Сталь 45	0,070
19		50-3502198	Палец тяги	4	4	4	4	Сталь 40Х	0,015
25		50-3502202	Чехол	2	2	2	2	Резина	0,030
15		50-3502203	Вилка тяги регулировочная	2	2	2	2	Сталь 35Л-1	0,090
22		50-1605118	Накладка фрикционная соединительного диска	8	8	8	8	Асбестовая композиция КФ-2	0,038
17		ША-7/8"	Шарик 7/8"	10	10	10	10		
20		ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	2	2	2	2		
		БП-12×110	Болт с шестигранной головкой М-12×110	10	10	10	10		
		ГПШ-М8	Гайка полустяжная М8	4	4	4	4		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	10	10	10	10		
		Ш-3×20	Шплинт разводной 3×20	2	2	2	2		
		ЗТ2-4×10	Заклепка трубчатая 4×10	48	48	48	48		

Подгруппа 3503. Управление тормозами

13		50-3503050	Педаль тормоза правая в сборе	1	1	1	1		
12		50-3503060	Педаль тормоза левая в сборе	1	1	1	1		
5		50-3503070	Ось защелки в сборе	1	1	1	1		
4		50-3503015	Валик педалей	1	1	1	1	Сталь 40Х	2,200
1		50-3503017	Рычаг тормоза левый	1	1	1	1	Сталь 45	0,360
16		50-3503018	Тяга тормоза	2	2	2	2	Сталь 35	0,065
9		50-3503065	Рычаг привода защелки	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,050
8		50-3503068	Тяга	1	1	1	1	Сталь 30	0,090
7		50-3503069	Планка	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,020
2		50-3503071	Шайба упорная	3	3	3	3	Сталь Ст. 3	0,030
11		50-1605152	Пружина	2	2	2	2	Проволока I—3	0,170
10		40-3503040	Петля пружины	2	2	2	2	Проволока	0,006
6		36-1108157	Пружина педали	1	1	1	1	Проволока II—1	0,0062
3		ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	2	2	2	2		
14		КФ-25-42-10	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 25-42-10	2	2	2	2		

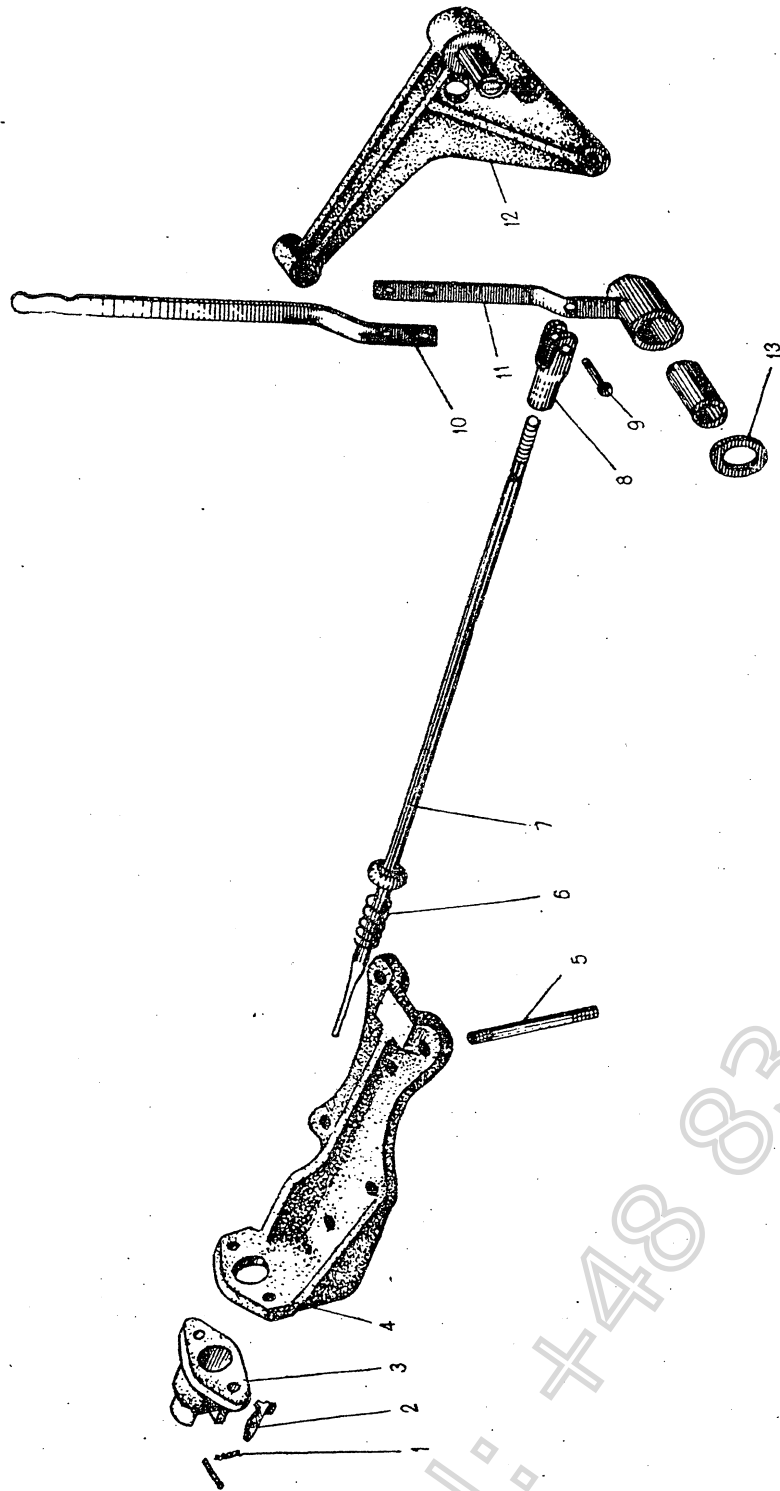


Фиг. 66. Тормоз и управление тормозами.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
66		БП-М6×12	Болт с шестигранной головкой М6×12	2	2	2	2		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	2	2	2	2		
		ГПШ-М6	Гайка полустяжная шестигранная М6	2	2	2	2		
		ГН-1М12	Гайка полустяжная низкая 1М12	3	3	3	3		
		ШЧ-5	Шайба черная 5	1	1	1	1		
		ШП-6	Шайба пружинная 6	2	2	2	2		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	3	3	3	3		
		Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	1	1	1	1		
		Ш-5×35	Шплинт разводной 5×35	1	1	1	1		

Подгруппа 3508. Управление тормозами прицепов

67		50-3508010	Управление тормозами прицепов в сборе	1	1	1	1		
	7	50-3508020	Штанга толкателя в сборе	1	1	1	1		
	11	50-3508030	Рычаг нижний в сборе	1	1	1	1		
	12	50-3508040	Кронштейн оси в сборе	1	1	1	1		
		787-3505086	Седло фиксатора и главного цилиндра тормоза в сборе (состоит из деталей: 1—3)	1	1	1	1		
	4	50-3508021	Кронштейн цилиндра	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	3,560
	10	50-3508026	Стержень рычага верхний	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	2,320
	13	50-3503071	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,030
	5	50-4609082	Шпилька	4	4	4	4	Сталь 45 круг 16Л	0,343
	6	40-3508017	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-2,5	0,060
	8	40-3508020	Вилка толкателя	1	1	1	1	Сталь 45	0,175
	3	787-3505088	Седло главного цилиндра тормоза	1	1	1	1	Литый магнийевый чугун	0,516
	2	787-3505090	Фиксатор главного цилиндра тормоза	1	1	1	1	Сталь листовая 08	0,019
	1	54.25.463	Пружина грузов	1	1	1	1	Проволока П-1,2	0,0017
	9	ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	1	1	1	1		
		ШЦ-4×16	Штифт цилиндрический 4×16	1	1	1	1		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	4	4	4	4		
		БП-М12×140	Болт с шестигранной головкой М12×140	3	3	3	3		
		ГПШ-М16	Гайка полустяжная М16	1	1	1	1		
		ГПШ-1М16	Гайка полустяжная 1М16	4	4	4	4		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	4	4	4	4		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	3	3	3	3		



Фиг. 67. Управление тормозами прицепа.

Группа 37. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

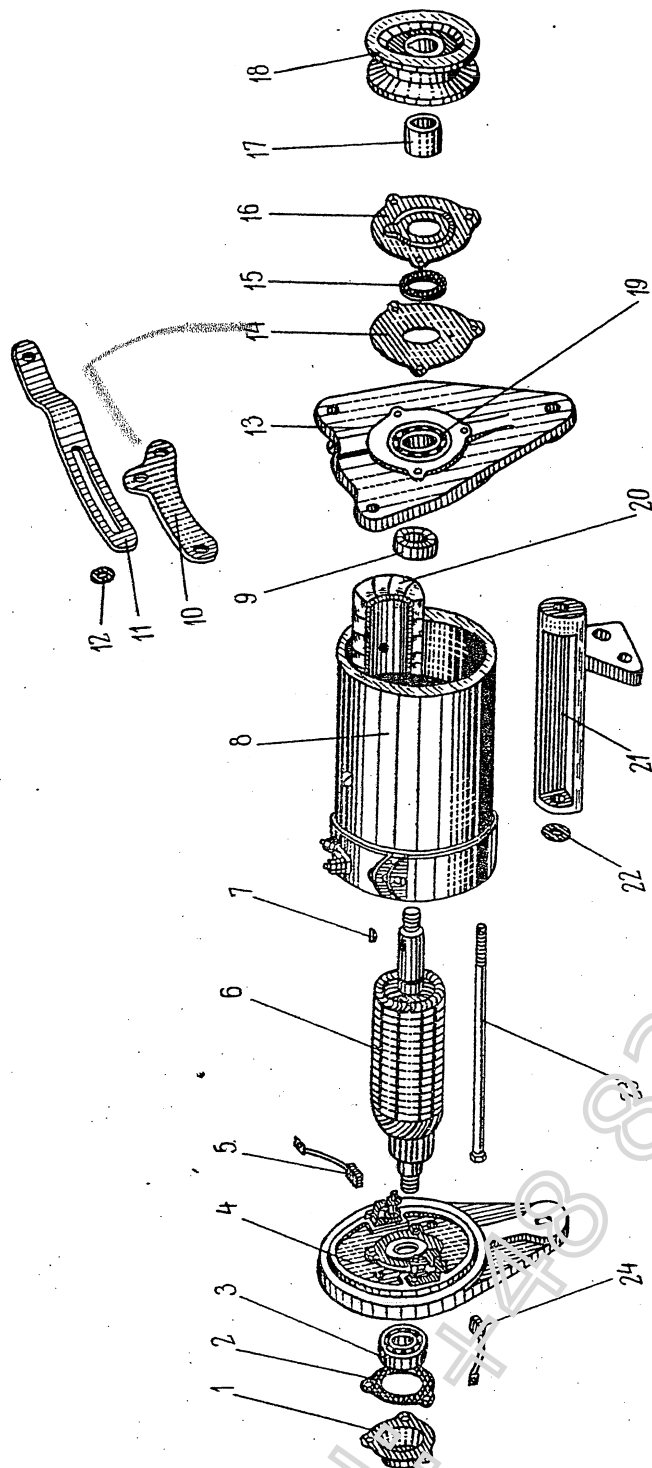
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3700. Установка электрооборудования

73	50	РС502	Реле стартера	1		1			
	52	СЭ-50-В	Дополнительное сопротивление свечей накаливания (состоит из узлов и деталей: 55—57)	1		1			
	55	СЭ-50-010-В	Сопротивление с клеммами в сборе	1		1			
	56	СЭ-50-004	Шайба изоляционная крайняя	4		4		Текстолит	0,0056
	57	СЭ-50-005	Шайба изоляционная средняя	2		2		Текстолит	0,0003
		В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	4		4			
		В1-М6×12-П8	Винт с полукруглой головкой М6×12	2		2			
		ШП-4-П2	Шайба пружинная 4	4		4			
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	2		2			

Подгруппа 3701. Генератор

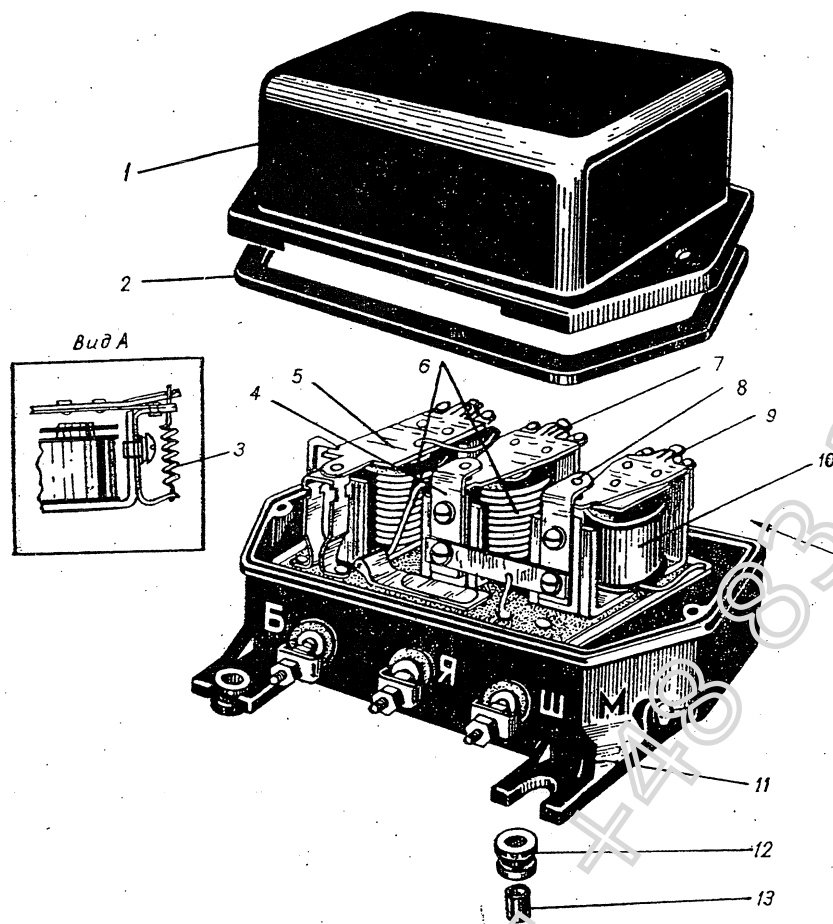
68		781-3701000-Д	Генератор в сборе (состоит из деталей: 1—9, 13—20, 23, 24)	1	1	1	1		
	1	Г22-3701002	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 08	0,012
	2	Г22-3701003	Прокладка	1	1	1	1	Картон	0,0002
	9	Г80-3701005	Чашка опорная	1	1	1	1	Сталь 08	0,0031
	5	Г29-3701020	Щетка изолированная	1	1	1	1		
	24	Г29-3701045	Щетка неизолированная	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-50	0,440
	18	Г81-3701051-Д	Шкив	1	1	1	1	Сталь А12	0,010
	17	Г29-3701052	Втулка	1	1	1	1	Сталь 30Л	0,670
	21	50-3701054	Кронштейн генератора	1	1	1	1	Сталь 20	0,115
	10	50-3701061	Ушко	1	1	1	1	Сталь 08	0,0015
	22	50-3701062	Шайба	1	1	1	1	Сталь 20	0,170
	11	50-3701063-В	Планка	1	1	1	1	Сталь 10	0,005
	12	50-3701073	Шайба упорная	1	1	1	1		
	8	Г80-3701100	Корпус в сборе	2	2	2	2		
	20	Г22-370110	Катушки в сборе	1	1	1	1		
	6	Г81-3701200	Якорь в сборе	1	1	1	1		
	4	Г80-3701300-А	Крышка со стороны коллектора в сборе	1	1	1	1		
	13	Г80-3701400-Б	Крышка со стороны привода в сборе	2	2	2	2		
	16	Г108-3701402	Держатель сальника наружный	2	2	2	2		
	14	Г108-3701403	Держатель сальника внутренний	2	2	2	2		
	15	Г12-3701404	Шайба войлочная	2	2	2	2	Войлок	0,0014
	3	ШПРО-201	Шарикоподшипник	1	1	1	1		
	19	ШПРО-302	Шарикоподшипник	1	1	1	1		
	7	МП-40062	Шпонка	1	1	1	1		
	23	1-МВВ-20	Шпилька стяжная	2	2	2	2		
		2БП-М8×20-П8	Болт М8×20 кл. 2-010 ГОСТ 7796-62	2	2	2	2		



Фиг. 68. Генератор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
68		2БП-М8×25-П8	Болт М8×25кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		
		1БП-М8×40-П8	Болт М8×40кл2-010 ГОСТ 7795—62	2	2	2	2		
		1БП-М8×70-П8	Болт М8×70кл2-010 ГОСТ 7795—62	1	1	1	1		
		2БП-М12×35-П8	Болт М12×35кл2-010 ГОСТ 7796—62	1	1	1	1		
		ГПШ-М8-П8	Гайка М8кл2-020 ГОСТ 5915—62	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	4	4	4	4		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12Н-65Г-6 ГОСТ 6402—61	1	1	1	1		

Подгруппа 3702. Реле-регулятор



Фиг. 69. Реле-регулятор.

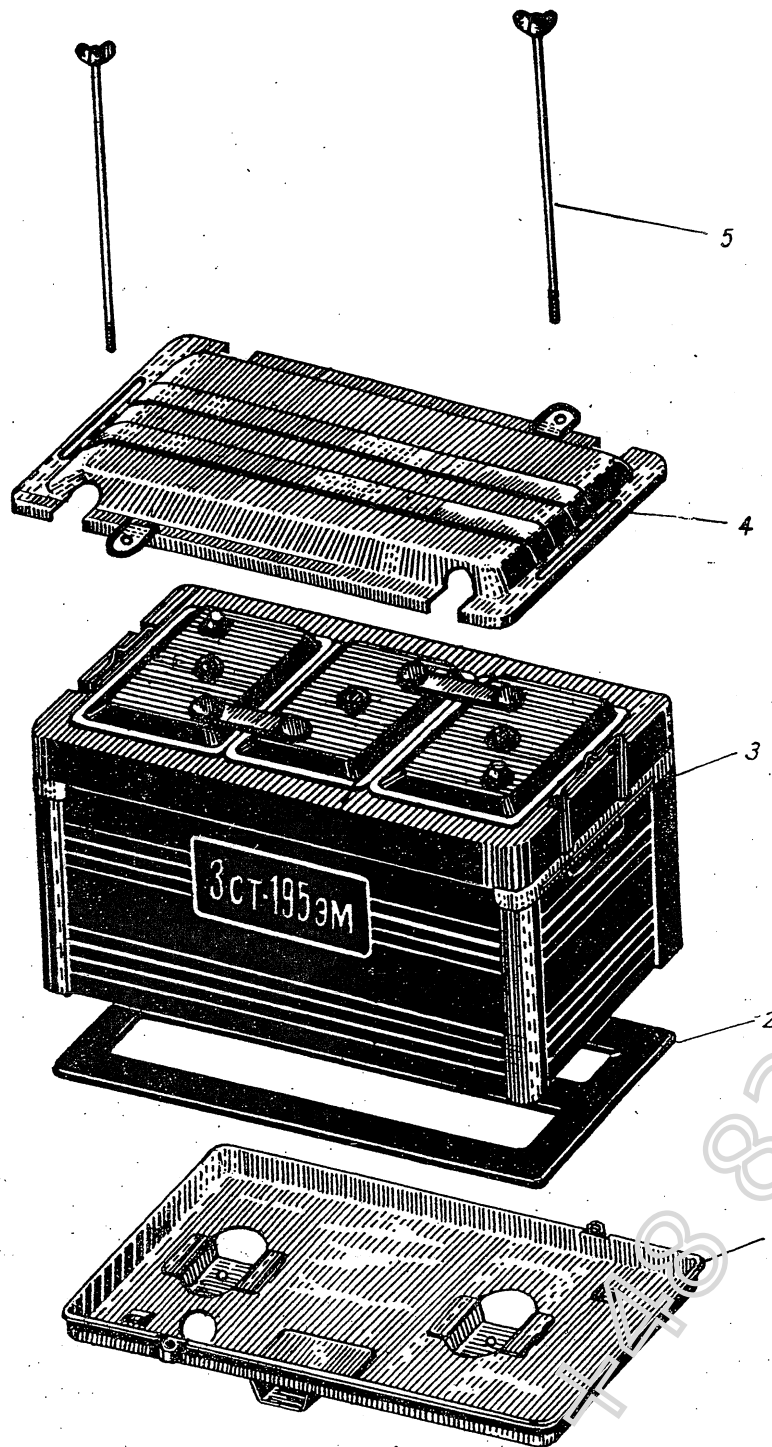
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
73, 74	58	50-3702018*	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь 10	0,204
69		РР315-Б	Реле-регулятор (состоит из узлов и деталей: 1 — 13)	1	1	1	1		
	1	РР315-3702005-Б	Крышка в сборе	1	1	1	1		
	11	РР315-3702100-Б	Основание в сборе	1	1	1	1		
	10	РР315-3702400-М	Регулятор напряжения в сборе	1	1	1	1		
	6	РР315-3702600-БМ	Реле обратного тока и ограничитель тока в сборе	1	1	1	1		
	7	РР315-3702322	Якорь ограничителя тока в сборе	1	1	1	1		
	5	РР24-3702206	Якорь реле обратного тока в сборе	1	1	1	1		
	4	РР24-3702340	Держатель ограничителя тока с контактом в сборе	1	1	1	1		
	9	РР24-3702420	Якорь регулятора в сборе	1	1	1	1		
	8	РР24-3702440	Держатель регулятора напряжения с контактом в сборе	1	1	1	1		
	12	РР24-3702006	Втулка амортизационная	3	3	3	3	Резина	0,155
	13	РР24-3702022	Втулка	3	3	3	3	Сталь 08	0,024
	3	РР24-3702418	Пружина	3	3	3	3	Проволока I	0,007
	2	РР33-3702008-А	Прокладка уплотнительная	1	1	1	1	Резина	
		В1-М6×25-П8	Винт с полукруглой головкой М6×25	3	3	3	3		
		ГПШ-М6-П8	Гайка шестигранная М6	3	3	3	3		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	3	3	3	3		
		ШЧ-6-П8	Шайба черная 6	3	3	3	3		

Подгруппа 3703. Аккумуляторная батарея

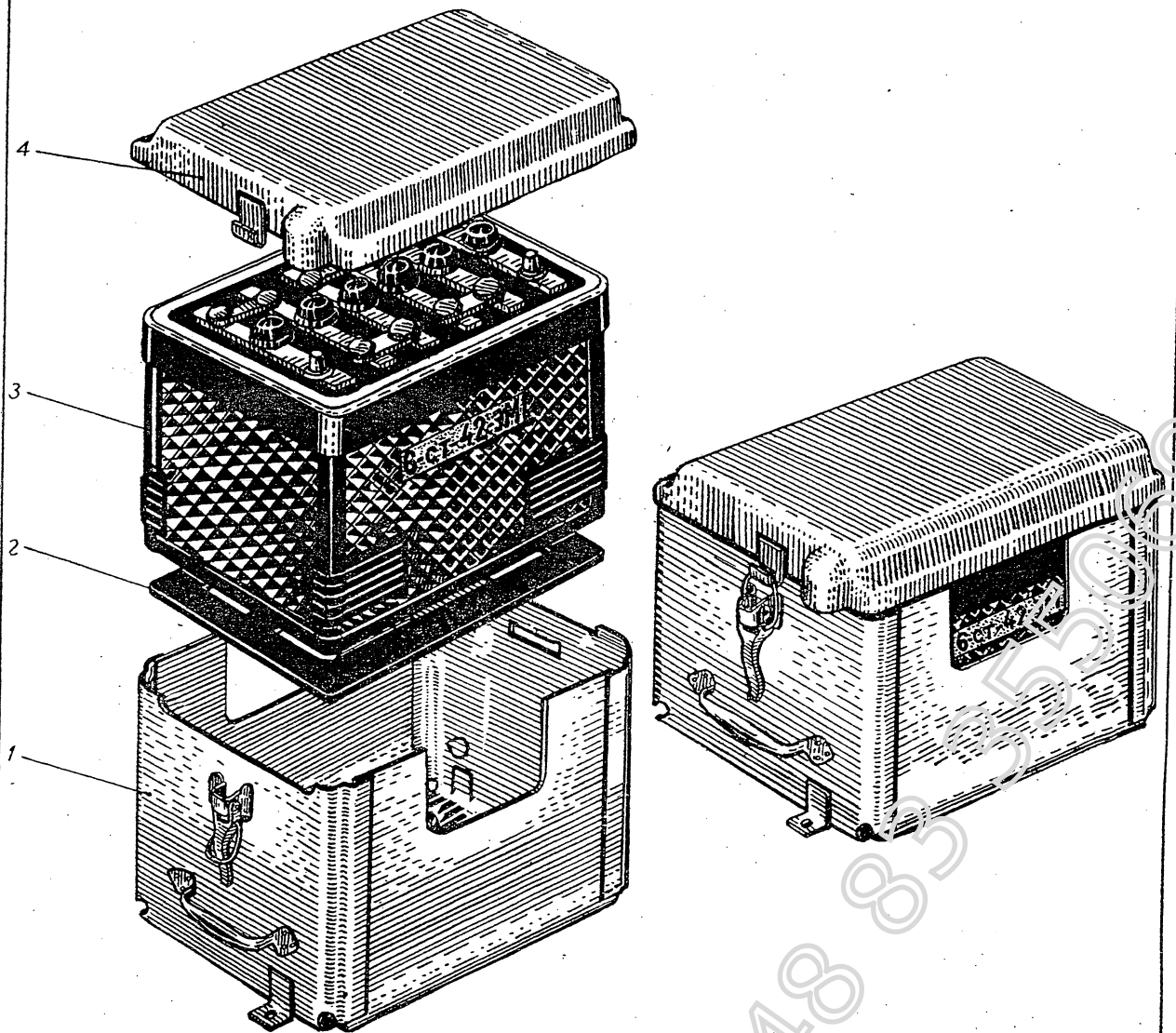
70	1	50-3703015	Основание в сборе	2		2			
71	1	50Л-3703020	Ящик аккумуляторной батареи в сборе		1		1		
	4	50Л-3703035	Крышка в сборе		1		1		
70	5	50-3703045	Шпилька в сборе	4		4			
	4	50-3703050зам	Крышка в сборе	2		2			
	2	50-3703041	Прокладка аккумуляторной батареи	2		2		Резина	0,380
71	2	48А-3703041	Прокладка аккумуляторной батареи		1		1	Резина	0,255
70	3	ЗСТ-195-ЭМЗ**	Аккумуляторная батарея	2		2			
71	3	6СТ-42-ЭМЗ	Аккумуляторная батарея		1		1		
		БП-М8×30-П10	Болт получистый М8×30	4	2	4	2		
		БП-М10×20-П8	Болт получистый М10×20	2	1	2	1		
		ГПШ-М8-П10	Гайка шестигранная М8	4	2	4	2		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	2	1	2	1		
		ШЧ-10-П8	Шайба черная 10		2		2		

* Устанавливается на тракторы, оборудованные тентом.

** Для экспорта — ЗСТ-195 ЭРЗ.



Фиг. 70. Аккумуляторная батарея трактора МТЗ-50.

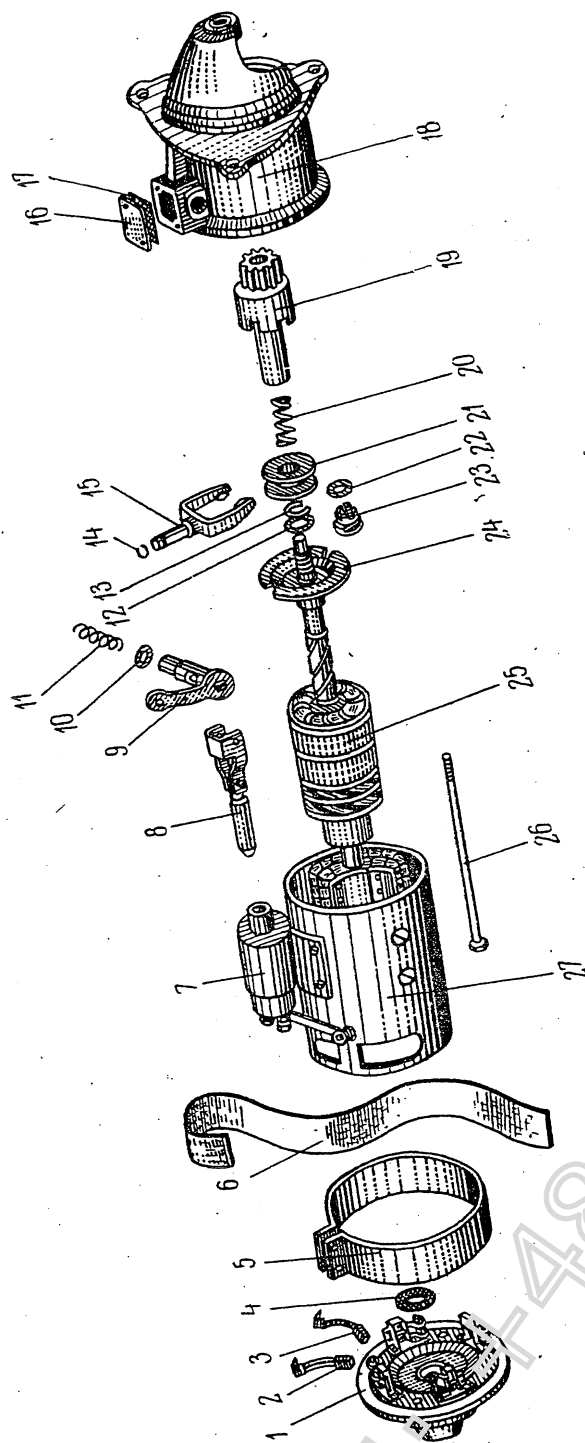


Фиг. 71. Аккумуляторная батарея трактора МТЗ-50Л.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 3708. Стартер и включатель стартера									
72		СТ212-3708000	Стартер с включателем в сборе (состоит из деталей: 1—27)	1		1			19,5
	23	СТ212-3708005	Гайка упорная	1		1		Сталь 40	0,0125
	22	СТ212-3708011	Шайба	1		1		Сталь 10кп	0,0027
	12	СТ212-3708012	Шайба	1		1		Сталь 08	0,0009
	2	СТ212-3708015	Щетка массовая	4		4			
	11	СТ212-3708016	Пружина рычага	1		1		Сталь 65Г	0,030
	16	СТ50-3708017	Крышка	1		1			
	17	СТ50-3708018	Прокладка	1		1			
	15	СТ50-3708020	Вилка рычага	1		1		Сталь 45Л-1	0,090
	14	СТ50-3708021	Кольцо запорное	1		1			
	3	СТ50-3708023	Щетка изолированная	4		4			
	9	СТ12-3708030	Ось с рычагом в сборе	1		1			0,305
	5	СТ212-3708041	Лента защитная	1		1		Сталь 10	0,170
	6	СТ212-3708042	Прокладка	1		1		Картон	0,033
	24	СТ212-3708050	Подшипник в сборе	1		1			0,110
	26	СТ212-3708080	Шпилька стяжная	2		2			
	27	СТ212-3708100	Корпус в сборе	1		1			
	25	СТ212-3708200	Якорь в сборе	1		1			4,850
	1	СТ212-3708300	Крышка со стороны коллектора в сборе	1		1			
	18	СТ212-3708400	Крышка со стороны привода в сборе	1		1			
	19	СТ212-3708600	Привод в сборе	1		1			0,900
	21	СТ212-3708602	Втулка отводки	1		1		Сталь 10В	0,105
	20	СТ212-3708615	Пружина буферная	1		1		Проволока I-3	0,030
	7	СТ212-3708700	Реле стартера	1		1			0,300
	8	СТ212-3708740	Якорь реле в сборе	1		1			
	10	НО-1076	Шайба	1		1			
	4	НО-5002	Шайба	1		1			
	13	СЛ-16-03Д	Кольцо запорное	1		1			
		2БП-М12×30	Болт М12×30кл2-010 ГОСТ 7796—62	2		2			
		1БП-М12×45	Болт М12×45кл2-010 ГОСТ 7795—62	1		1			
		ШП12	Шайба пружинная 12Н-65Г ГОСТ 6402—61	3		3			

Подгруппа 3709. Переключатели

73, 74	28	50-3709006	Стяжка верхняя хомута переключателя	1	1	1	1	Сталь 08	0,060
	29	50-3709007	Стяжка нижняя хомута переключателя	1	1	1	1	Сталь 08	0,060



Фиг. 72. Стартер и включатель стартера.

Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
73, 74	19	50-3709014	1	1	1	1	Сталь 10	0,110
	17	РС57-В	1	1	1	1		
	27	П108	1	1	1	1		
	30	П57 (или ППН-45)*	2	2	2	2		
	14	П20-А2	1	1	1	1		
		БП-М6×20-П8	1	1	1	1		
		БП-М8×16-П8	2	2	2	2		
		В1-М4×8-П8	4	4	4	4		
		В1-М5×12-П8	1	1	1	1		
		ГПШ-М6-П8	2	2	2	2		
		ШП-4-П2	4	4	4	4		
		ШП-5-П2	1	1	1	1		
		ШП-6-П2	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	4	4	4	4		
		ШП-5-П8						
		Кожух						
		Прерыватель указателей поворота						
		Переключатель сигналов поворота						
		Переключатель						
		Переключатель						
		Болт полуметрический М6×20						
		Болт полуметрический М8×16						
		Винт с полукруглой головкой М4×8						
		Винт с полукруглой головкой М5×12						
		Гайка шестигранная 6						
		Шайба пружинная 4						
		Шайба пружинная 5						
		Шайба пружинная 6						
		Шайба пружинная 8						
		Шайба черная 5						

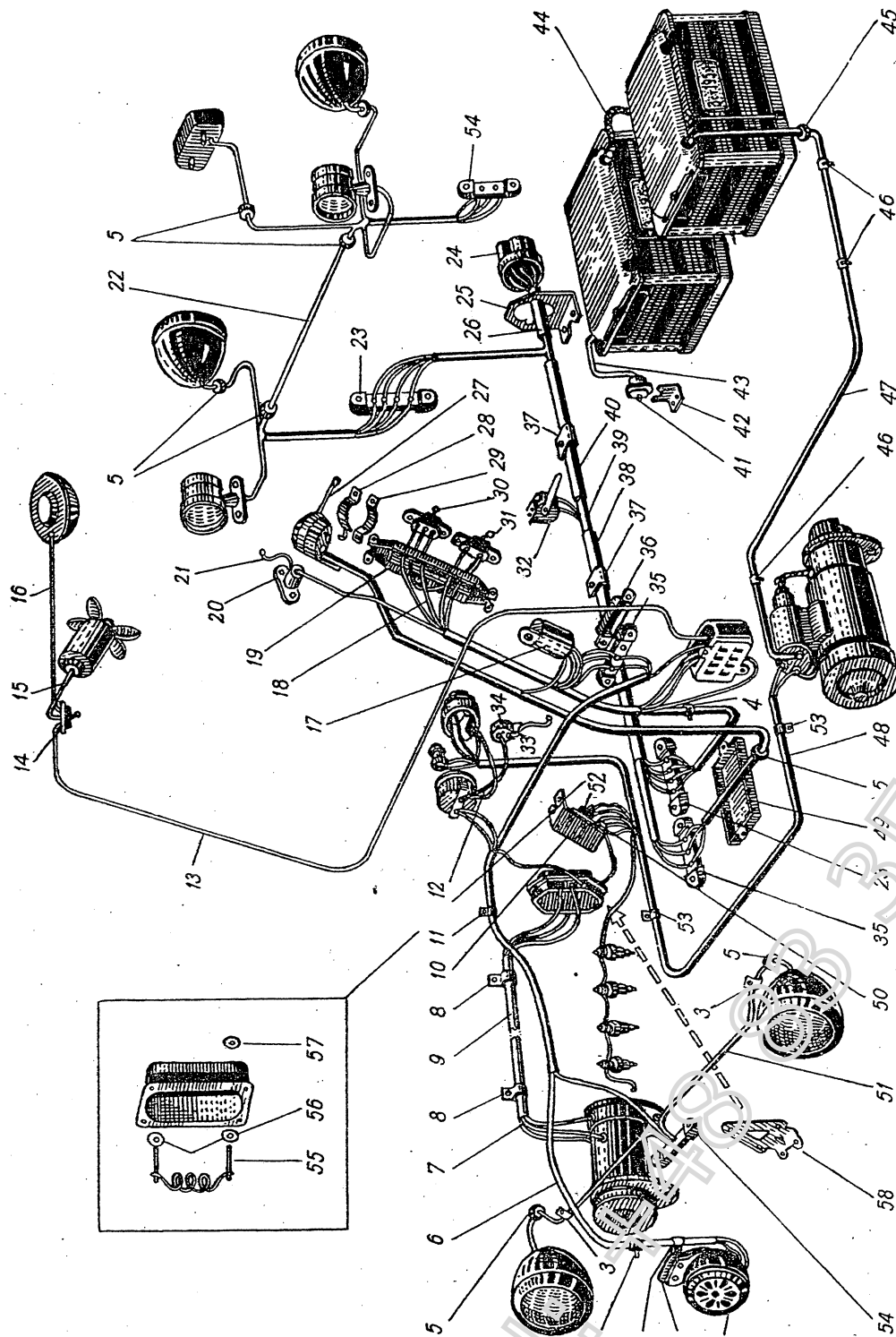
Подгруппа 3710. Включатели

73, 74	42	50-3710011-А	1	1	1	1	Сталь 10	0,086
73	10	50-3710014-Б	1		1		Сталь 10	0,395
80	10	ВК316-Б	1		1			
73, 74	20	ВК34	1	1	1	1		
	41	ВК318-А	1	1	1	1		
	32	ВК10	1	1	1	1		
		БП-М8×16-П8		2		2		
		В1-М4×8-П8	4	4	4	4		
		В1-М5×12-П8	2	2	2	2		
		В1-М6×12-П8	2		2			
		В1-М6×16-П8	3	3	3	3		
		ГПШ-М6-П8	3	3	3	3		
		ГПШ-М8-П8	2		2			
		ШП-3-П2	1	1	1	1		
		ШП-4-П2	4	4	4	4		
		ШП-5-П2	2	2	2	2		
		ШП-6-П2	3	3	3	3		
		ШП-8-П2	2	2	2	2		
		Кронштейн включателя массы						
		Кронштейн						
		Включатель 3-позиционный свечей накачивания и стартера						
		Включатель сигнала водителя						
		Включатель массы						
		Включатель света «стоп»						
		Болт полуметрический М8×16						
		Винт с полукруглой головкой М4×8						
		Винт с полукруглой головкой М5×12						
		Винт с полукруглой головкой М6×12						
		Винт с полукруглой головкой М6×16						
		Гайка шестигранная М6						
		Гайка шестигранная М8						
		Шайба пружинная 3						
		Шайба пружинная 4						
		Шайба пружинная 5						
		Шайба пружинная 6						
		Шайба пружинная 8						

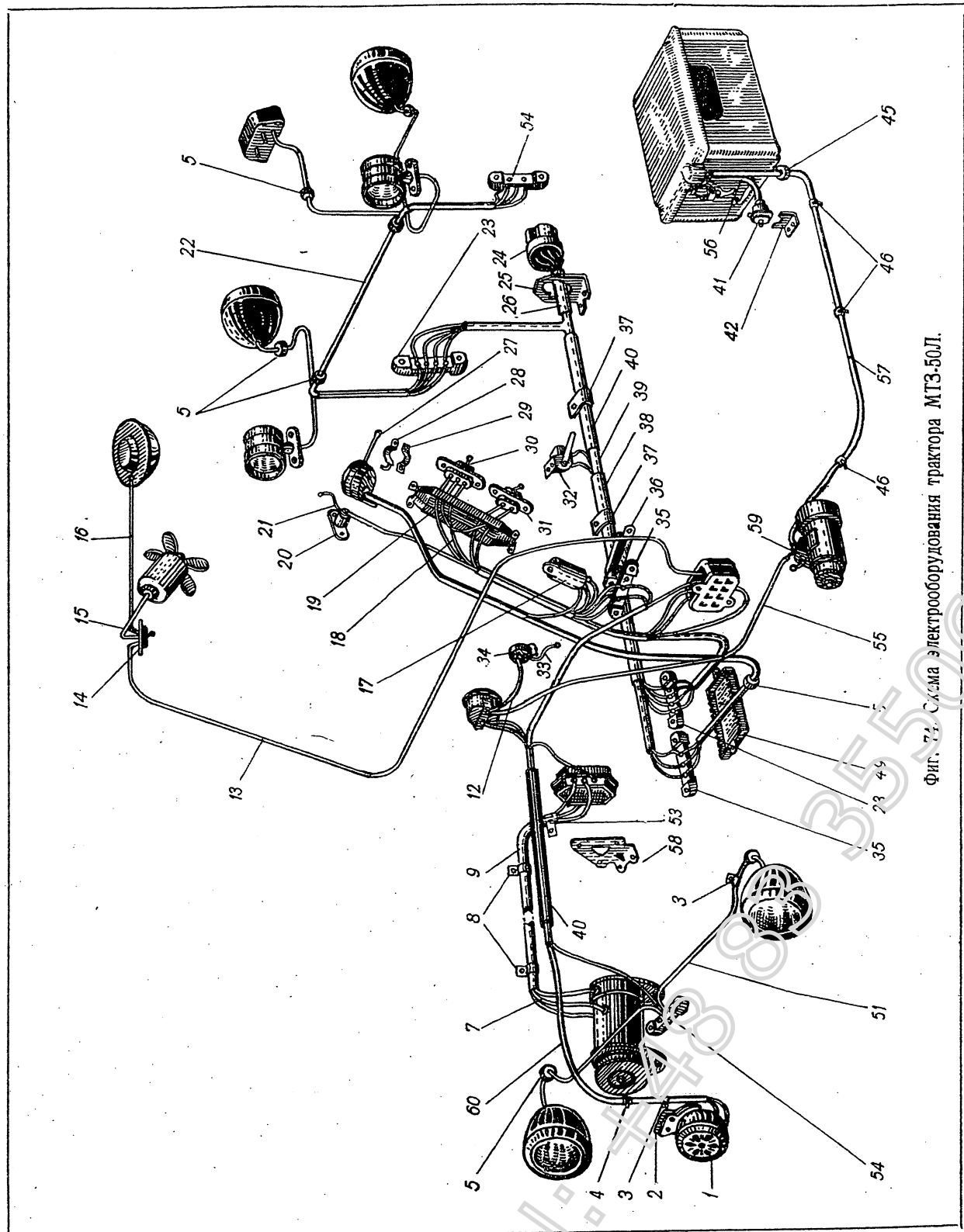
Подгруппа 3711. Фары

75	ФГ305-Д*	Фара тракторная передняя правая (состоит из узлов и деталей: 1, 3, 8—11)	1	1	1	1		
----	----------	--	---	---	---	---	--	--

* Для тропиков — ПН20-Т.



Фиг. 73. Схема електрооборудования трактора МТЗ-50.



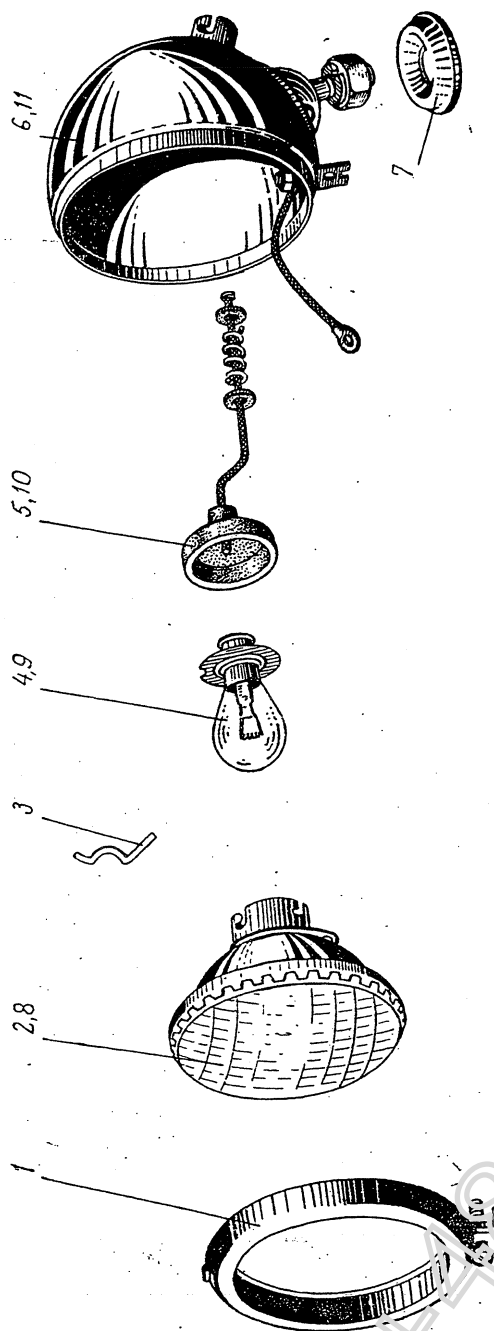
Фиг. 74. Схема электрооборудования трактора МТЗ-50Л.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
75		ФГ305-Е*	Фара тракторная передняя левая (состоит из узлов и деталей: 1, 3, 8—11)	1	1	1	1	Проволока II	0,136
		ФГ304	Фара тракторная задняя (состоит из узлов и деталей: 1—6)	2	2	2	2		
		ФГ304-3711200	Элемент оптический в сборе (состоит из узлов и деталей: 2, 4, 5)	2	2	2	2		
		ФГ305-3711200	Элемент оптический в сборе (состоит из узлов и деталей: 8, 9, 10)	2	2	2	2		
	11	ФГ305-3711100	Корпус в сборе	2	2	2	2		
	8	ФГ305-3711220	Рефлектор в сборе (с рассеивателем ФГ9-3711201 и прокладкой ФГ300-3711224)	2	2	2	2		
	1	ФГ304-3711300	Оправа с фиксатором в сборе	4	4	4	4		
	10	ФГ305-3711230	Кожух в сборе	2	2	2	2		
	3	ФГ304-3711005	Держатель оптического элемента	24	24	24	24		
	9	A12-50+21	Электrolампа A40 (12 в, 50+21 св)	2	2	2	2		
	6	ФГ304-3711100	Корпус в сборе	2	2	2	2		
	2	ФГ304-3711220	Рефлектор в сборе (с рассеивателем ФГ305-3711221 и прокладкой ФГ305-3711224)	4	4	4	4		
	5	ФГ304-3711290	Кожух в сборе	2	2	2	2		
	7	36-3711037-A	Чашка	4	4	4	4	Сталь 10	
	4	A12-32	Электrolампа (12 в, 32 св)	2	2	2	2		
		ГЧ-1М12	Гайка черная 1М12	4	4	4	4		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	4	4	4	4		

Подгруппа 3714. Плафон кабины

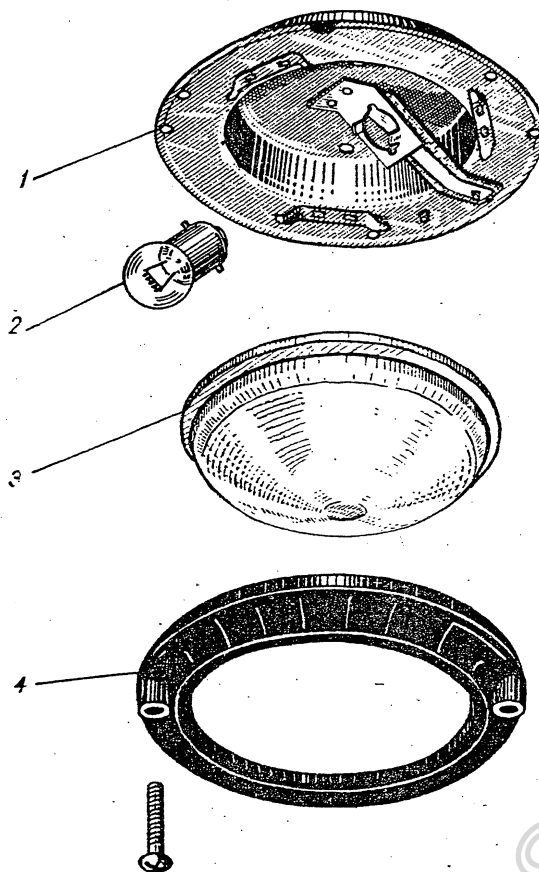
76		ПК201	Плафон (состоит из узлов и деталей: 1—4)	1	1	1	1	Карболит К-18-2	0,030
	1	ПК201-3714020	Корпус в сборе с держателями	1	1	1	1		
	4	ПК201-3714204	Ободок	1	1	1	1		
	3	ПК2-3714204-A	Рассеиватель	1	1	1	1	Стекло	
	2	A12-3	Электrolампа A24 (12 в, 3 св)	1	1	1	1		

* Фары отличаются только разворотом рассеивателя. Устанавливаются на трактор с августа 1967 г. взамен фар ФГ304-Д/Е.



Фиг. 75. Фара.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
76		В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	2	2	2	2		
		ГЧК-М4-П8	Гайка черная квадратная М4	2	2	2	2		
		ШП-4-П2	Шайба пружинная 4	2	2	2	2		

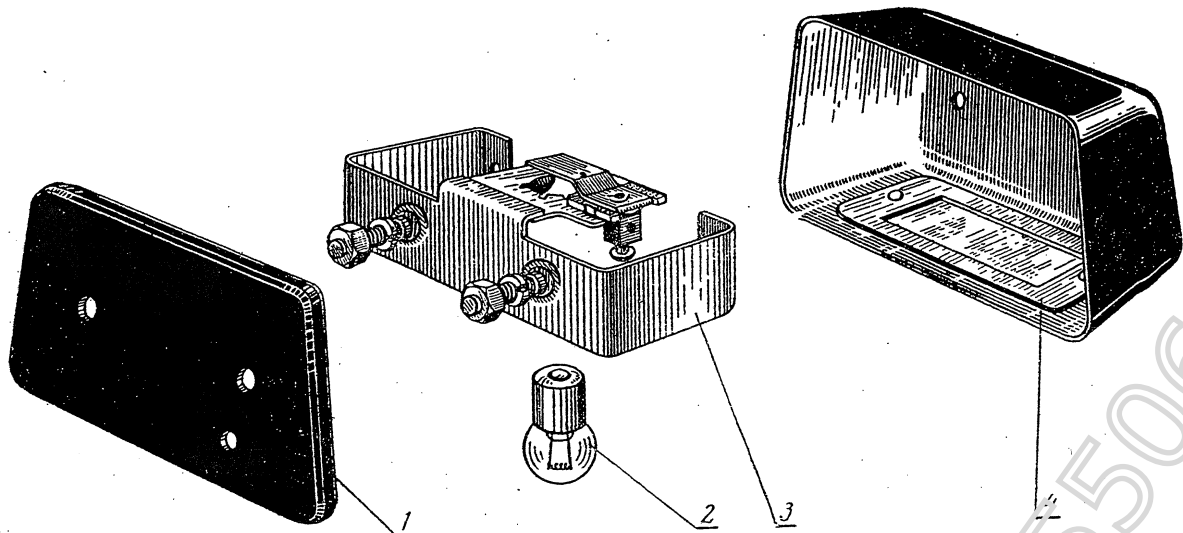


Фиг. 76. Плафон кабины.

Подгруппа 3716. Задний фонарь

77		ФП200	Фонарь тракторный номерного знака (состоит из узлов и деталей: 3, 4)	1	1	1	1		
	4	ФП200-3716020	Корпус в сборе	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
77	3	ФП200-3716102	Основание в сборе	1	1	1	1	Резина	0,038
	1	50-3716011	Прокладка	1	1	1	1		
	2	A12-3	Электrolампа (12 в, 3 св)	1	1	1	1		



Фиг. 77. Тракторный фонарь номерного знака.

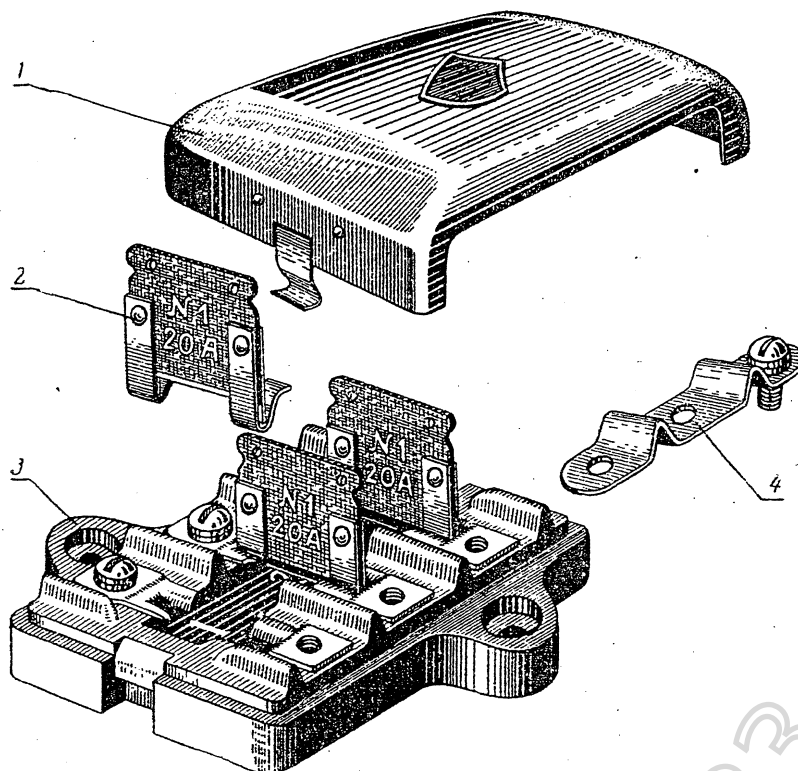
Подгруппа 3721. Звуковой сигнал

73, 74	2	50-3721043	Прокладка	1	1	1	1	Резина	0,005
	21	50-3721066 зам	Переключатель	1	1	1	1	Алюминий	0,00035
	1	C56-Г	Сигнал звуковой безрупорный 12 в	1	1	1	1		
		БП-М8×20-П8	Болт полустой М8×20	2	2	2	2		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	2	2	2	2		

Подгруппа 3722. Предохранители электрических цепей

78		ПР12-Д	Блок предохранителей (состоит из узлов и деталей: 1—3)	1	1	1	1		
	3	ПР10А-3722100	Основание в сборе	1	1	1	1		
	1	ПР10А-3722200	Крышка в сборе	1	1	1	1		
	2	ПР10А-3722300	Вставка 20 а в сборе	3	3	3	3		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
78	4	40-3711025	Шинка	1	1	1	1	Алюминий	0,0007
		В1-М6×16-П8	Винт с полукруглой головкой М6×16	2	2	2	2		
		ПП-6-П2	Шайба пружинная 6	2	2	2	2		



Фиг. 78. Блок предохранителей.

73, 74	В1-М5×22-П8	Винт с полукруглой головкой М5×22	12	12	12	12
	В1-М6×12-П8	Винт с полукруглой головкой М6×12	2	2	2	2
	В2-М3×25-П8	Винт с потайной головкой М3×25	2	2	2	2
	В2-М5×35-П8	Винт с потайной головкой М5×35	3	3	3	3
	ГПШ-М3-П8	Гайка шестигранная М3	2	2	2	2
	ГПШ-М5-П8	Гайка шестигранная М5	13	13	13	13
	ГПШ-М6-П8	Гайка шестигранная М6	2	2	2	2
	ГПШ-М8-П8	Гайка шестигранная М8	2	2	2	2
	ПП-3-П2	Шайба пружинная 3	2	2	2	2
	ПП-5-П2	Шайба пружинная 5	15	15	15	15
	ПП-6-П2	Шайба пружинная 6	2	2	2	2

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	2	2	2	2		
		ШЧ-3-П8	Шайба черная 3	1	1	1	1		
		ШЧ-5-П8	Шайба черная 5	5	5	5	5		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	1	1	1	1		

Подгруппа 3723. Соединители электропроводов

73, 74	53	50-3723017	Скоба	2	2	2	2	Сталь 08	0,005
	3	50-3723021	Скоба	5	5	5	5	Сталь 08	0,002
	45	50-3723025	Втулка защитная	3	2	3	2	Резина	0,006
	38	50-3723026	Трубка защитная	1	1	1	1	Сталь 10	0,056
	26	50-3723027	Трубка защитная	1	1	1	1	Сталь 10	0,036
	9	50-3723028	Трубка	1	1	1	1	Сталь 10	0,058
	8	50-3723029	Скоба	2	2	2	2	Сталь 10	0,005
	49	50-3723038	Кожух	1	1	1	1	Сталь 08	0,28
	25	50-3723041	Кронштейн штепсельной розетки	1	1	1	1	Сталь 10	0,105
	36	50-3723048	Крышка панели	1	1	1	1	Резина	0,015
	46	40-3723019	Манжета	3	3	3	3	Жесть белая	0,0027
	40	40-3723028	Трубка	1	2	1	2	Сталь 10	0,100
	5	36-3723024-Б	Втулка	11	11	11	11	Резина	0,0020
	24	ПС300-А-100	Штепсельная розетка	1	1	1	1		
	34	47-К	Штепсельная розетка	1	1	1	1		
	23	ПС1-А2	Панель соединительная	2	2	2	2		
	35	ПС2-А2	Панель соединительная	2	2	2	2		
	54	ПС4-А2	Панель соединительная	2	2	2	2		
	4	1М80-П10	Манжета	3	4	3	4		
73, 74	11	СХ-8×30×10	Скоба	1		1			
	37	ХПО-16×22×10	Хомутик подвесной одноместный	2	2	2	2		
		БП-М8×16-П8	Болт полужесткий М8×16	2	2	2	2		

Подгруппа 3724. Электропровода

	18	50-3724006-И1	Пучок проводов от переключателей (9 проводов)	1	1	1	1		
	39	50-3724007-Г	Пучок проводов к розетке (12 проводов)	1	1	1	1		
	22	50-3724009-В	Пучок проводов к задним фарам (5 проводов)	1	1	1	1		

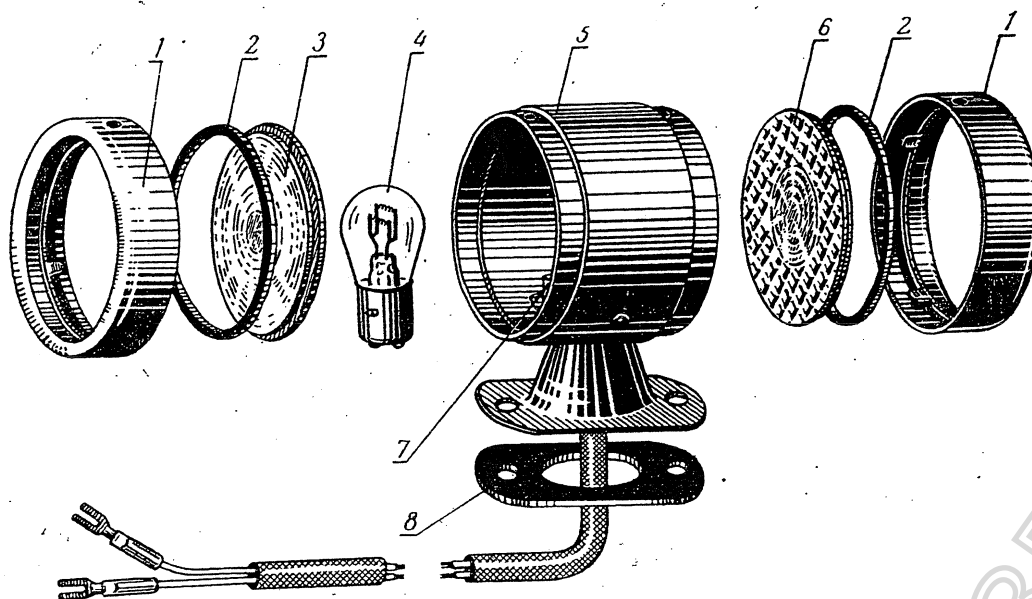
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
73, 74	16	50-3724014	Провод переключатель — плафон	1	1	1	1		
73	6	50-3724015-B	Пучок проводов к звуковому сигналу (6 проводов)	1		1			
	48	50-3724016-Г	Пучок проводов к стартеру (9 проводов)	1		1			
73, 74	7	50-3724018	Пучок проводов от генератора (3 провода)	1	1	1	1		
	15	50-3724032-B	Провод переключатель—вентилятор	1	1	1	1		
73	47	50-3724073-B	Провод стартер—аккумуляторная батарея	1		1			
	44	50-3724074-Г	Провод перемычка аккумуляторных батарей	1		1			
	43	50-3724075-B зам	Провод аккумуляторная батарея — включатель массы	1		1			
73, 74	33	50-3724076-B	Перемычка	1	1	1	1		
	12	50-3724077-B	Провод амперметр — штепсельная розетка	1	1	1	1		
	13	50-3724078-A	Провод блок предохранителей — переключатель	1	1	1	1		
	6	50Л-3724001-B	Пучок проводов к звуковому сигналу (5 проводов)		1		1		
	59	50Л-3724050	Чехол клеммы стартера		1		1		
	57	50Л-3724073	Провод стартер — аккумуляторная батарея		1		1		
	56	50Л-3724075-A	Провод аккумуляторная батарея — включатель массы		1		1		
	55	50Л-3724079	Провод стартер — амперметр		1		1		

Подгруппа 3726. Указатели поворота

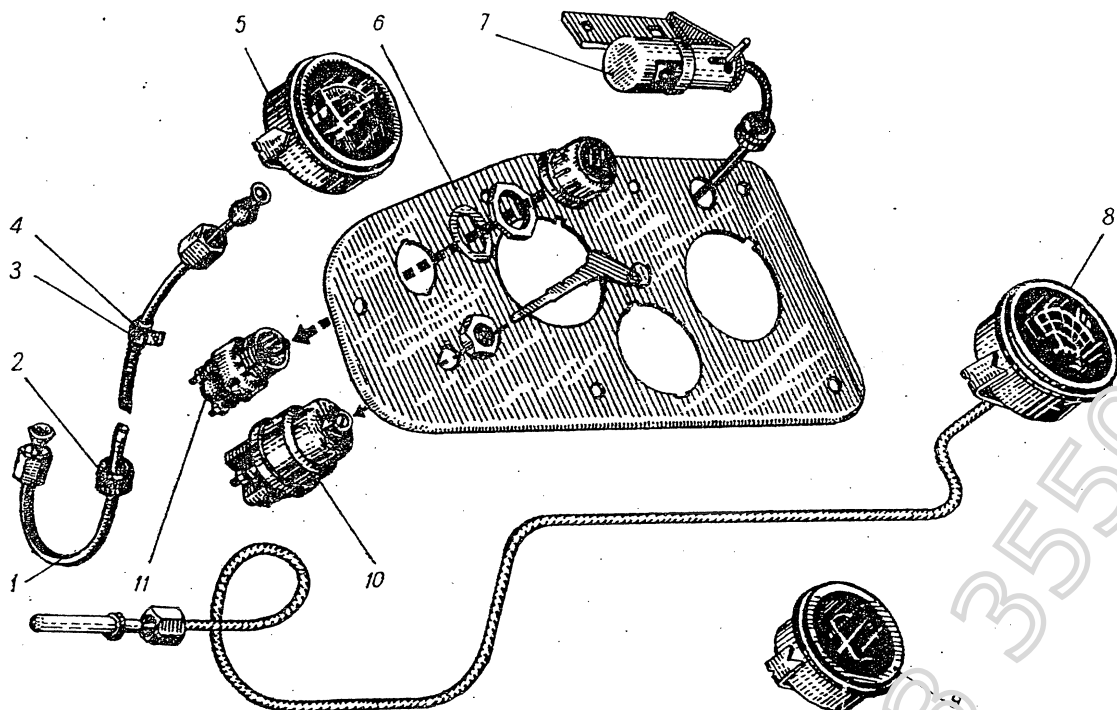
79		ПФ201-A	Фонарь тракторный двухсторонний (состоит из узлов и деталей: 1—7)	2	2	2	2		
	5	ПФ201А-3712020	Корпус фонаря в сборе	2	2	2	2		
	7	ПФ201-3712100	Патрон в сборе с изолятором и проводами	2	2	2	2		
	2	ПФ201-3712018-B	Прокладка	4	4	4	4	Резина	
	1	ПФ201А-3712202*	Оправа в сборе с заклепкой	4	4	4	4		
	6	ПФ201-3712234-A	Рассеиватель прозрачно-рубиновый	2	2	2	2	Сополимер МСН	
	3	ПФ201-3712235-A	Рассеиватель бесцветный	2	2	2	2	Сополимер МСН	

* Оправа рассеивателя в сборе, состоящая из деталей 1, 2, 6, заказывается по чертежу ПФ201А-3712200, а состоящая из деталей 1, 2, 3 — по чертежу ПФ201А-3712201.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
9	8	50-3726023	Прокладка	2	2	2	2	Резина	0,010
	4	A12-35+4	Электrolампа (12 в, 32+4 св)	2	2	2	2		
		B1-M5×12-П8	Винт с полукруглой головкой M5×12	4	4	4	4		
		ГПШ-M5-П8	Гайка шестигранная M5	4	4	4	4		
		ШП-5-П2	Шайба пружинная 5	4	4	4	4		



Фиг. 79. Двухсторонний тракторный фонарь.



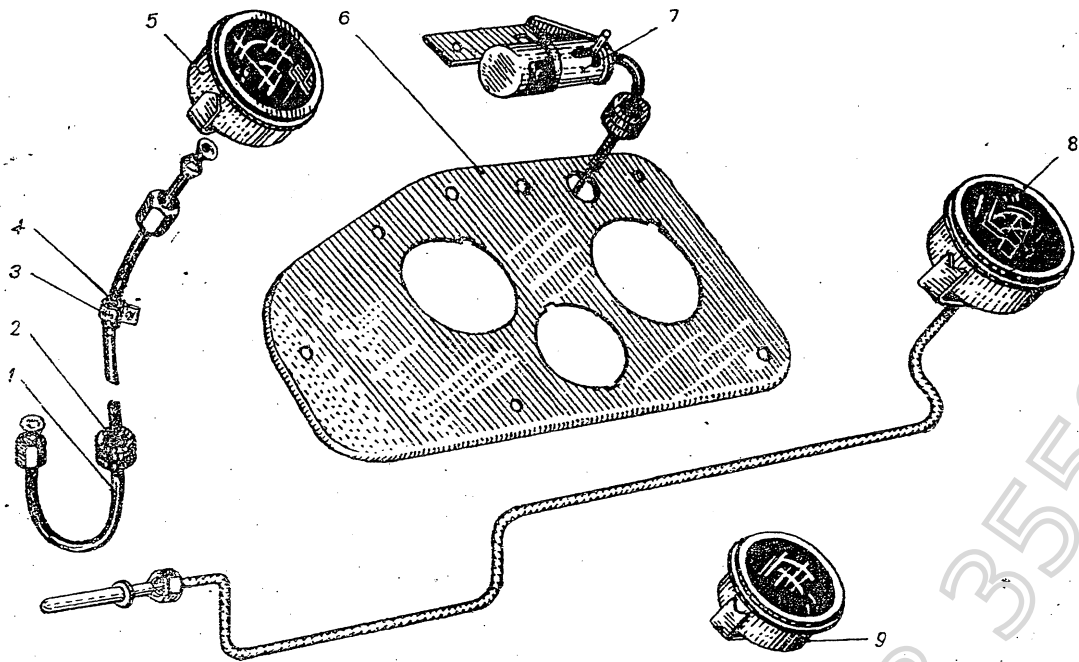
Фиг. 80. Щиток приборов в сборе трактора МТЗ-50.

Группа 38. ПРИБОРЫ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3801. Установка приборов

80		50-3801010	Щиток с приборами в сборе (состоит из узлов и деталей: 1—11)	1		1			
81		50Л-3801010	Щиток с приборами в сборе (состоит из узлов и деталей: 1—9)		1		1		
80, 81	1	50-3801018-Б	Трубка манометра масла в сборе	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,235
80	6	50-3801021	Щиток приборов	1		1		Сталь 08кп	0,246
81	6	48А-3801021	Щиток приборов		1		1	Сталь 08	0,002
80, 81	3	50-3723021	Скоба	2	2	2	2	Резина	0,00113
	4	48А-3801023	Трубка	2	2	2	2	Резина	0,002
	2	36-3723024-Б	Втулка	1	1	1	1		
	8	УТ200-В	Дистанционный манометр	1	1	1	1		
	5	МД219	Манометр давления масла	1	1	1	1		
	9	АП200	Амперметр	1	1	1	1		
	7	ЛК73-И	Лампа контрольная	1	1	1	1		
80	11	ПД51	Контрольный элемент свечей накаливания	1		1			
		В1-М6×12-П8	Винт с полукруглой головкой М6×12	2	2	2	2		
		В1-М6×16-П8	Винт с полукруглой головкой М6×16	5	5	5	5		
		ГПШ-М6-П8	Гайка шестигранная М6	2	2	2	2		
		ШП1-6-П2	Шайба пружинная 6	7	7	7	7		



Фиг. 81. Щиток приборов в сборе трактора МТЗ-50Л

Группа 39. ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 3901. Инструмент тракториста

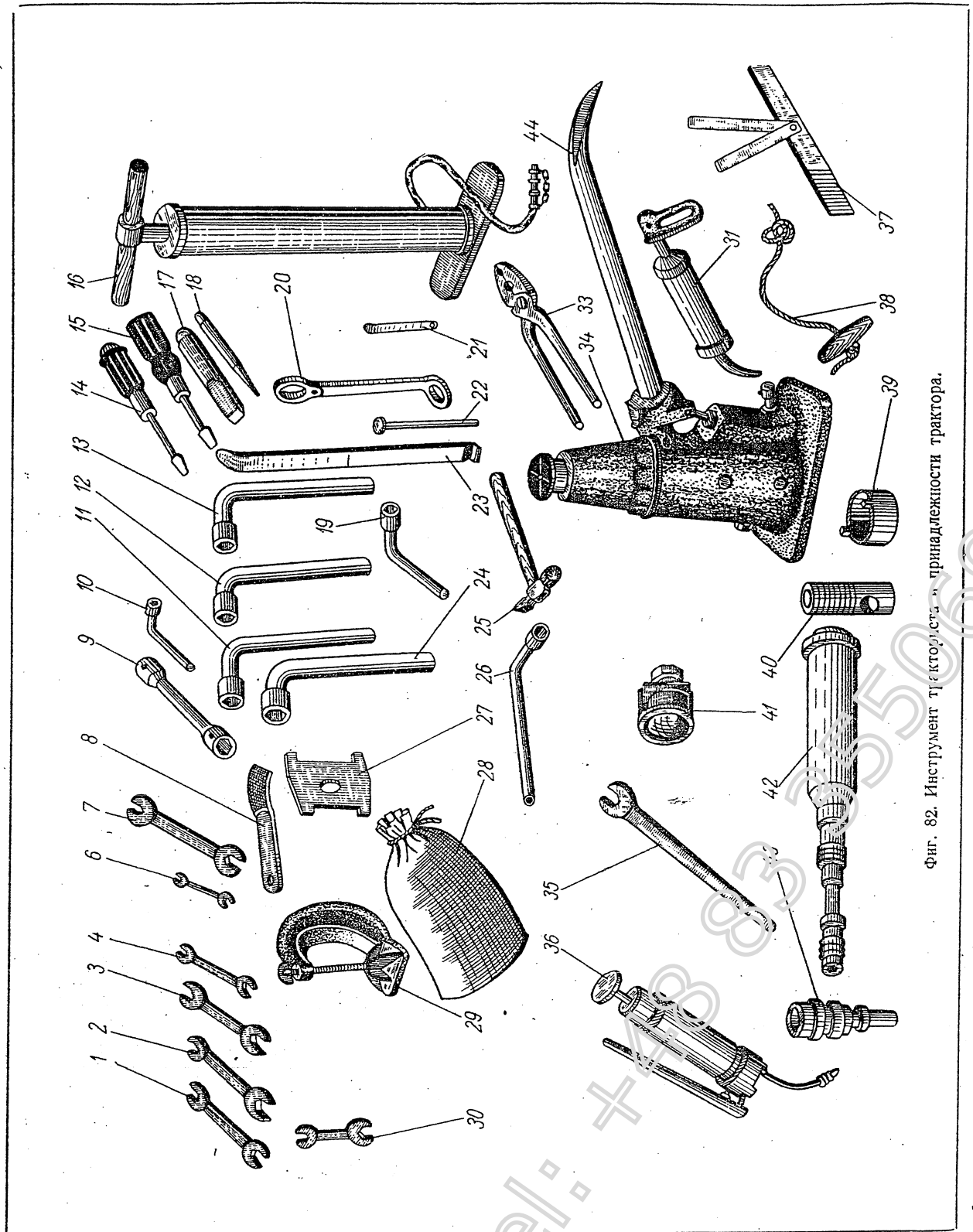
82	27	50-3901024	Ключ специальный для круглых гаек	1	1	1	1	Сталь 45	0,105
	6	ИТ-120-А	Ключ гаечный двухсторонний 8×10	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,034
	10	50-3901026	Ключ торцовый 8×12	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,110
	12	50-3901027	Ключ торцовый односторонний S=19	1	1	1	1	Сталь 45	0,685
	20	50-3901029	Ключ гаечный накидной специальный 19×24	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,330
	22	50-3901031	Вороток ключа	1	1	1	1	Сталь 45	0,090
	26	50-3901032	Ключ торцовый S=14	1	1	1	1	Сталь 45	0,176
	21	50-3901034	Щуп ГОСТ 882—64	1	1	1	1		0,002
	24	36-3901023	Ключ торцовый односторонний S=32	1	1	1	1	Сталь 45	1,167
	44	36-3901028-Б	Лопатка монтажная «600»	1	1	1	1	Сталь 45	
	39	52-3901038	Ключ специальный			1	1	Сталь 45	0,420
	40	52-3901039	Пробка демонтажная		1	1		Сталь 45	0,270
	14	ИТ-3901000-В	Отвертка автомобильная «5» ГОСТ 5423—54	1	1	1	1		
	25	ИТ-001-А	Молоток слесарный 0,8 кг	1	1	1	1		
	33	ИТ-002-А	Пассатижи	1	1	1	1		
	17	ИТ-004-А	Зубило слесарное «15» ГОСТ 7211—54	1	1	1	1	Сталь У-7А	0,155
	18	ИТ-005-А	Бородок слесарный Ø4 ГОСТ 7214—54	1	1	1	1	Сталь У-7А	0,000
	15	ИТ-006-А	Отвертка специальная	1	1	1	1		
	23	ИТ-012-А	Лопатка монтажная, тип IV Н-1715-52	1	1	1	1	Сталь 45	0,993
	4	ИТ-103-А	Ключ гаечный двухсторонний 12×14	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,078
	7	ИТ-115-А	Ключ гаечный двухсторонний 41×46	1	1	1	1	Сталь 40Х	1,5
	30	ИТ-106-А	Ключ гаечный двухсторонний 17×19	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,168
	3	ИТ-109-А	Ключ гаечный двухсторонний 22×24	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,293
	2	ИТ-111-А	Ключ гаечный двухсторонний 27×30	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,510
	1	ИТ-113-А	Ключ гаечный двухсторонний 32×36	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,835
	9	ИТ-141-А	Ключ торцовый 14×17	1	1	1	1	Сталь 45	0,407
	13	ИТ-144-А	Ключ торцовый S=22	1	1	1	1	Сталь 45	1,246
	11	ИТ-147-А	Ключ торцовый S=27	1	1	1	1	Сталь 45	1,107
	37	A49-C31	Напильник со щупами для зачистки контактов		1		1		
	38	A49-C13	Шнур пусковой в сборе		1		1		0,084

Подгруппа 3912. Санитарные принадлежности

101 33 50-3912110

Ящик аптечки в сборе

1 1 1 1



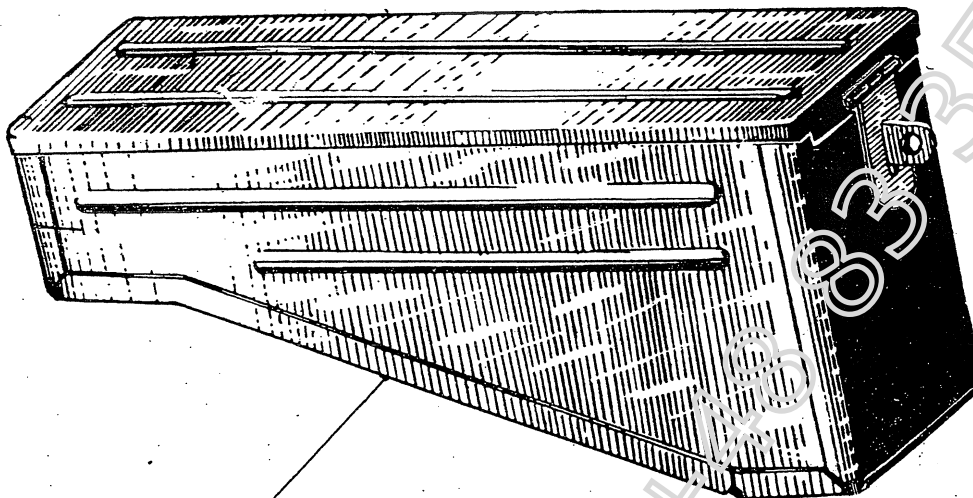
Фиг. 82. Инструмент тѣкѣностѣ, принадлежностѣ трактора.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MT3-50	MT3-50Л	MT3-52	MT3-52Л		

Подгруппа 3913. Принадлежности

82	34	36-3913010-Г	Домкрат гидравлический	1	1	1	1	Сталь 20	0,056
	29	36-3913130-А	Струбина для брикетной вулканизации камер однозажимная	1	1	1	1		
	8	36-3913135	Рашипиль	1	1	1	1		
	28	36-3913140	Аптечка автомобильная АР-4 для ремонта шин ГОСТ 5170—49	1	1	1	1		
	43	И27-3901000-Ш	Насадка к шприцу для смазки карданов			1	1		
	42	Ш6-3911010	Шприц штоковый для смазки с самозащелкивающей головкой ГОСТ 3643—54			1	1		
	16	РН6-3917010-Г	Ручной воздушный насос для накачивания автошин с наконечником для продувки бензопроводов	1	1	1	1		
	41	МД-214	Указатель давления ГОСТ 9921—61	1	1	1	1		
	31	Ш102-3911010	Шприц заправочный	1	1	1	1		
	36	Ш1-3911010-А	Шприц рычажно-плунжерный для смазки в сборе	1	1	1	1		

Подгруппа 3919. Ящик для инструмента

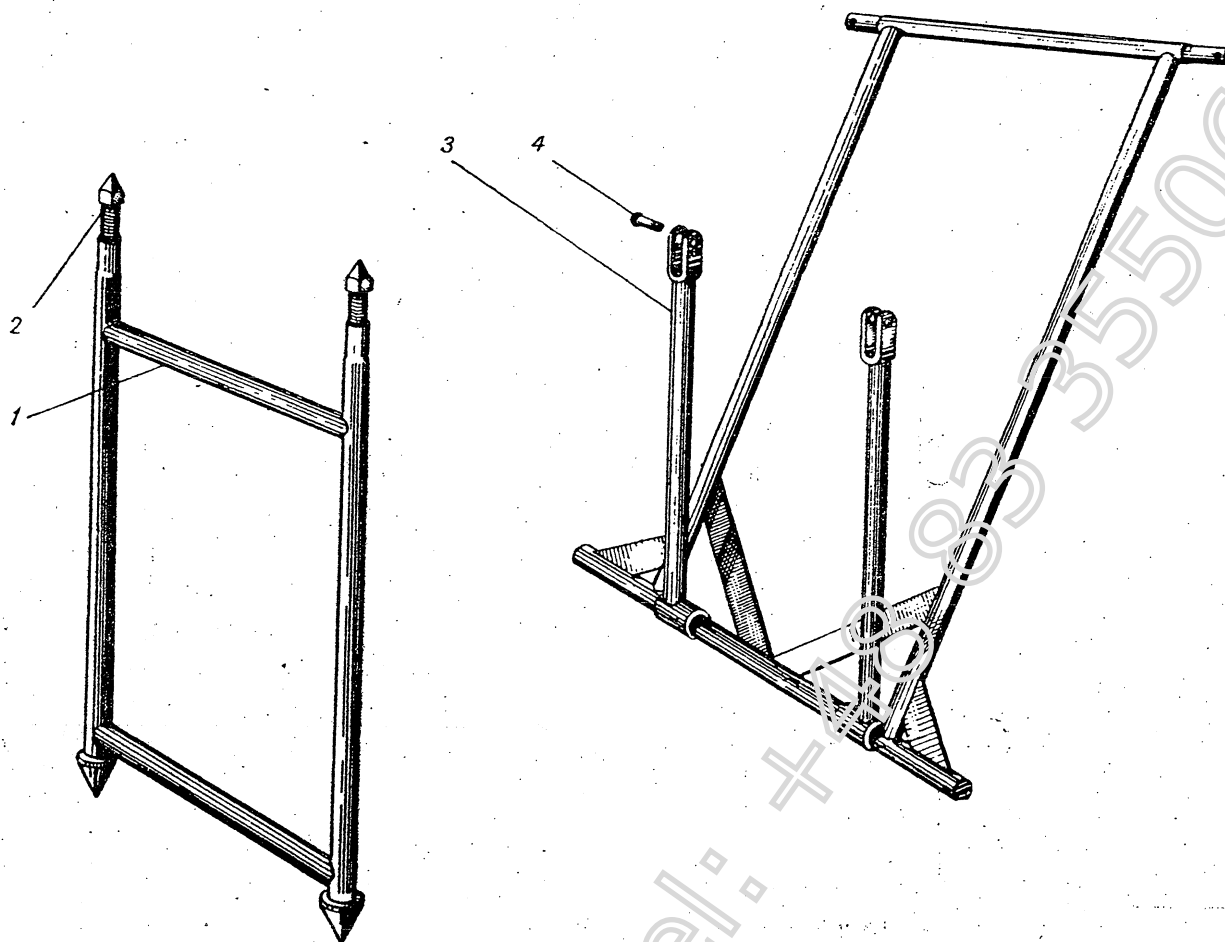


Фиг. 83. Ящик для инструмента.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
83	1	50-3919110	Ящик инструментальный в сборе	1	1	1	1		
		БП-М8×16-П8	Болт М8×16	4	4	4	4		
		ГЧК-М8	Гайка черная квадратная М8	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	4	4	4	4		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	4	4	4	4		

Подгруппа 3921. Приспособление для подъема трактора

84	3	50-3921010	Упор задний в сборе	1	1	1	1		
		50-3921020	Упор передний в сборе (состоит из деталей: 1—2)	1	1	1	1		
	1	50-3921025	Рама в сборе	1	1	1	1		



Фиг. 84. Приспособление для подъема трактора.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
84	2	50-3921021	Винт	2	2	2	2	Сталь 45	0,5
	4	ПГК-16×75	Палец с головкой 16×75	2	2	2	2		
		Ш-4×35	Шплинт разводной 4×35	2	2	2	2		

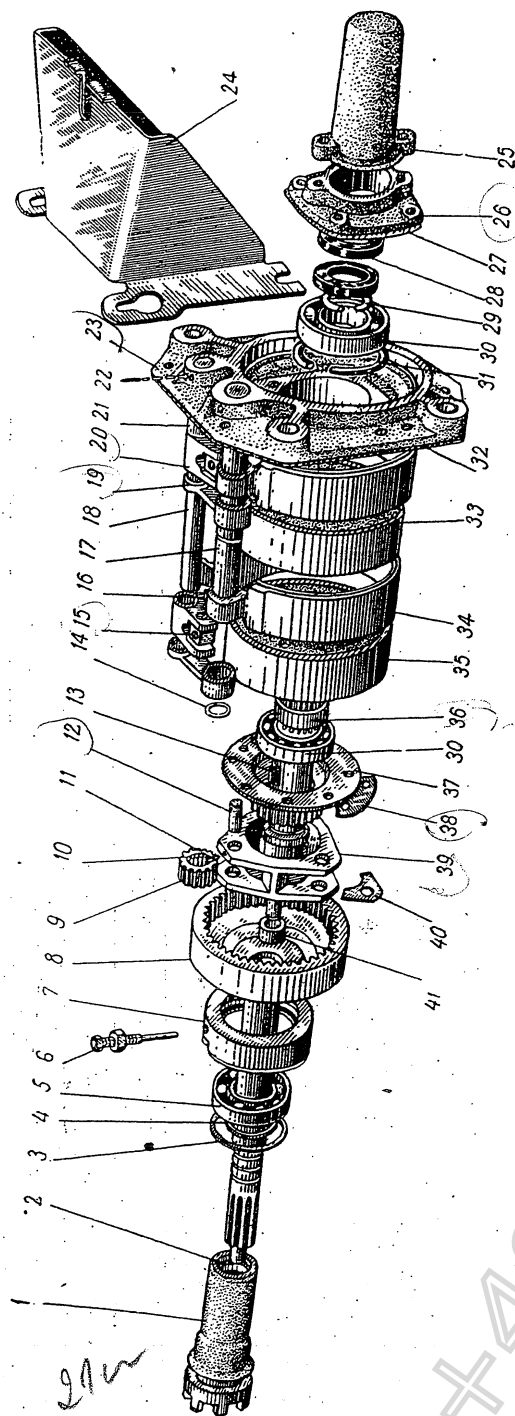
Подгруппа 3922. Бачок для питьевой воды

101.	5. 61026*	Бачок для питьевой воды в сборе (состоит из деталей: 18—20)	1	1	1	1	Алюминий	0,465
	40-3932010	Бачок для питьевой воды в сборе	1	1	1	1	Полиэтилен	0,434

* Для экспорта в страны с тропическим климатом.

Группа 42. ОТБОР МОЩНОСТИ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MT3-50	MT3-50Л	MT3-52	MT3-52Л		
Подгруппа 4202. Вал отбора мощности задний									
85		50-4202010	Вал отбора мощности задний в сборе	1	1	1	1		
		50-4202020	Крышка задняя с водилом в сборе (состоит из деталей: 9—23, 26—31, 33—40)	1	1	1	1		
		50-4202030	Шестерня коронная с муфтой переключения в сборе (состоит из деталей: 1—5, 7, 8, 41)	1	1	1	1		
		50-4202050	Шестерня солнечная с барабанным включением в сборе (состоит из деталей: 30, 31, 35, 37, 38)	1	1	1	1		
		50-4202080	Крышка подшипника в сборе (состоит из деталей: 26, 28)	1	1	1	1		
24		50-4202090	Кожух ВОМ в сборе	1	1	1	1		
34		50-4202100	Лента тормоза с фрикционной накладкой в сборе	2	2	2	2		
		50-4202110	Рычаг ленты тормоза в сборе (состоит из деталей: 15, 20)	2	2	2	2		
39		50-4202015	Водило заднего ВОМ	1	1	1	1	Сталь 33ХС	3,710
9		50-4202024	Сателлит	3	3	3	3	Сталь 20ХНР	0,115
12		50-4202026	Ось сателлита	3	3	3	3	Сталь 20Х	0,031
37		50-4202032	Шестерня солнечная	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	1,150
23		50-4202042	Крышка задняя	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	5,550
8		50-4202044	Шестерня коронная	1	1	1	1	Сталь 45 селективная (C _н = 0,42—0,47)	0,35
1		50-4202046	Муфта переключения	1	1	1	1	Сталь 20ХНР	2,2
2		50-4202048	Пружина фиксатора	1	1	1	1	Проволока 1-0,3	0,007
33		50-4202052	Барабан тормоза выключения	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	1,82
19		50-4202058	Кронштейн осей	2	2	2	2	Сталь 45 Л-1	0,110
35		50-4202062	Барабан тормоза включения	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	2,500
26		50-4202064	Крышка подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	0,56
25		50-4202065	Колпак	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,25
7		50-4202066	Стакан подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	0,73
6		50-4202068	Винт установочный	1	1	1	1	Сталь 45	0,065
17		50-4202072	Ось тормозной ленты	1	1	1	1	Сталь 45	0,88
20		50-4202074	Рычаг ленты тормоза	2	2	2	2	Сталь 45Л-1	0,145
18		50-4202076	Ось рычагов	1	1	1	1	Сталь 45	0,46
15		50-4202078	Палец винта	2	2	2	2	Сталь 45	0,065
21		50-4202082	Втулка распорная	1	1	1	1	Металлокерамика Ж-1,5	0,035
11		50-4202088	Штифт свертный	3	3	3	3	Сталь 65Г	0,002
32		50-4202092	Прокладка задней крышки	1	1	1	1	Паронит	0,045

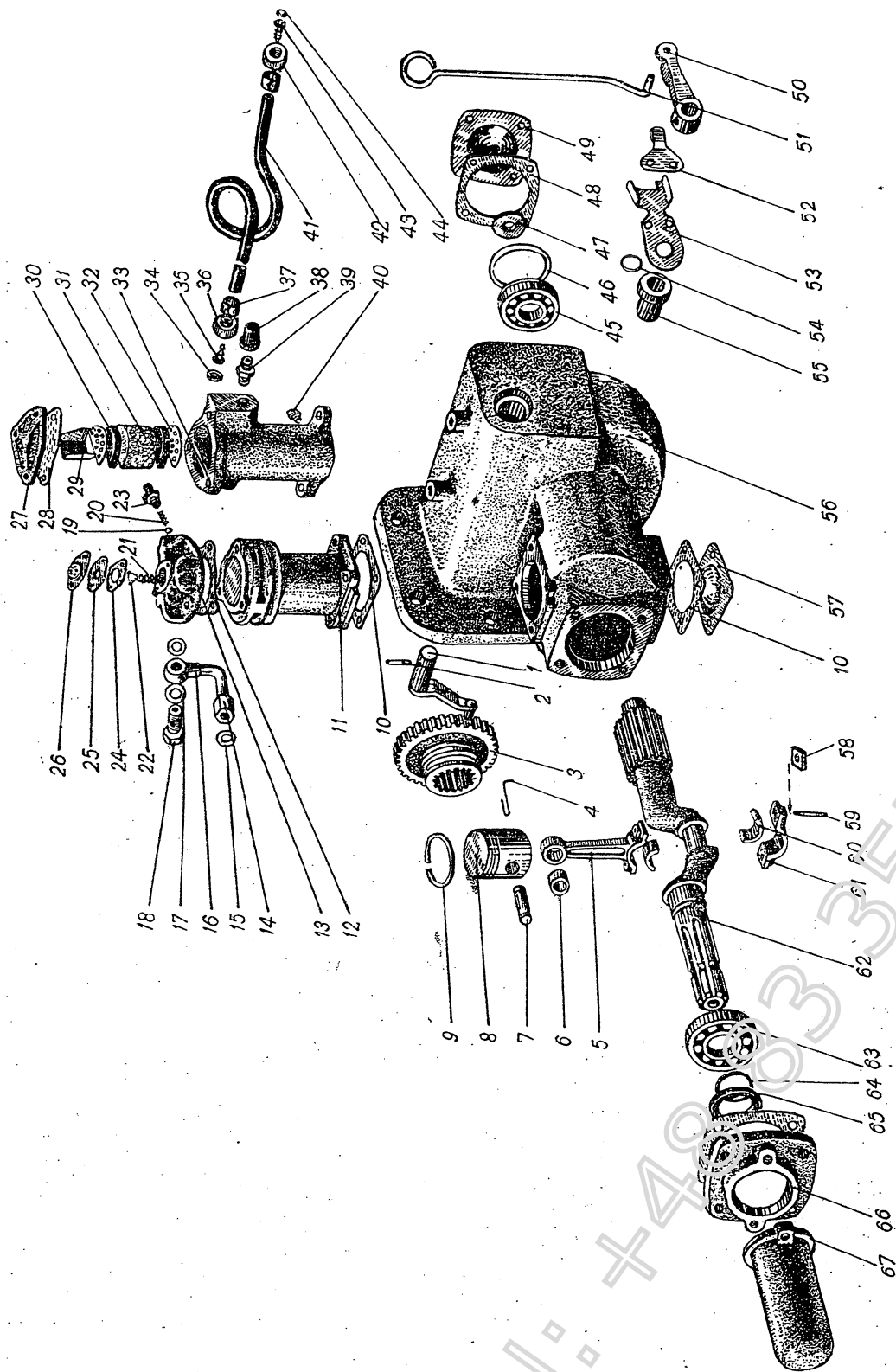


Фиг. 85. Вал отбора мощности задний.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		
85	29	50-420209 4	Кольцо упорное	1	1	1	1	Проволока II-3	0,006
	36	50-4202096	Втулка распорная водила	1	1	1	1	Сталь 20	0,075
	38	50-4202098	Пластина стопорная	4	4	4	4	Сталь 10	0,008
	13	50-4202102	Шпонка 10×8×32 ГОСТ 8789 — 58	2	2	2	2	Сталь 45	0,020
	40	50-4202107	Пластина	6	6	6	6	Сталь 65Г	0,008
	41	50-4202112	Втулка	1	1	1	1	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,0476
	27	50-1601091	Прокладка крышки подшипника	1	1	1	1	Паронит	0,006
	4	50-1701464	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,012
	31	36-1701071	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,027
	14	36-1702358	Кольцо пружинное	2	2	2	2	Проволока II-2	0,002
	3	50-2407124	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,028
	22	ШКК-4×33	Штифт с накаткой на одном конце 4×33	2	2	2	2		
	16	ШЦК-8×35	Штифт цилиндрический каленый 8×35	2	2	2	2		
	28	КФ-38-58-11	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 38-58-10	2	2	2	2		
	30	№208	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 40×80×18	3	3	3	3		
	5	№210	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 50×90×20	1	1	1	1		
	10	И-3×24	Игла 3×24	63	63	63	63		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	6	6	6	6		
		БП-М10×20	Болт с шестигранной головкой М10×20	8	8	8	8		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	6	6	6	6		
		ГН-1М12	Гайка шестигранная низкая 1М12	1	1	1	1		
		ШП-8	Шайба пружинная 8	6	6	6	6		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		

Подгруппа 4204. Вал отбора мощности боковой

86		50-4204010	Вал отбора мощности боковой в сборе	1	1	1	1		
		50-4204030	Крышка подшипника в сборе (состоит из деталей: 65, 66)	1	1	1	1		
	1	50-4204040	Валик управления с поводком в сборе	1	1	1	1		
	56	50-4204015	Корпус бокового вала отбора мощности	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	14,500
	62	50-4204022	Вал отбора мощности боковой	1	1	1	1	Сталь 45	3,840
	66	50-4204024	Крышка подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	0,559
	3	50-4204026	Шестерня бокового вала отбора мощности	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	2,455
	50	50-4204034	Рычаг управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,160
	53	50-4204036	Пластина ограничительная	1	1	1	1	Сталь 20	0,040



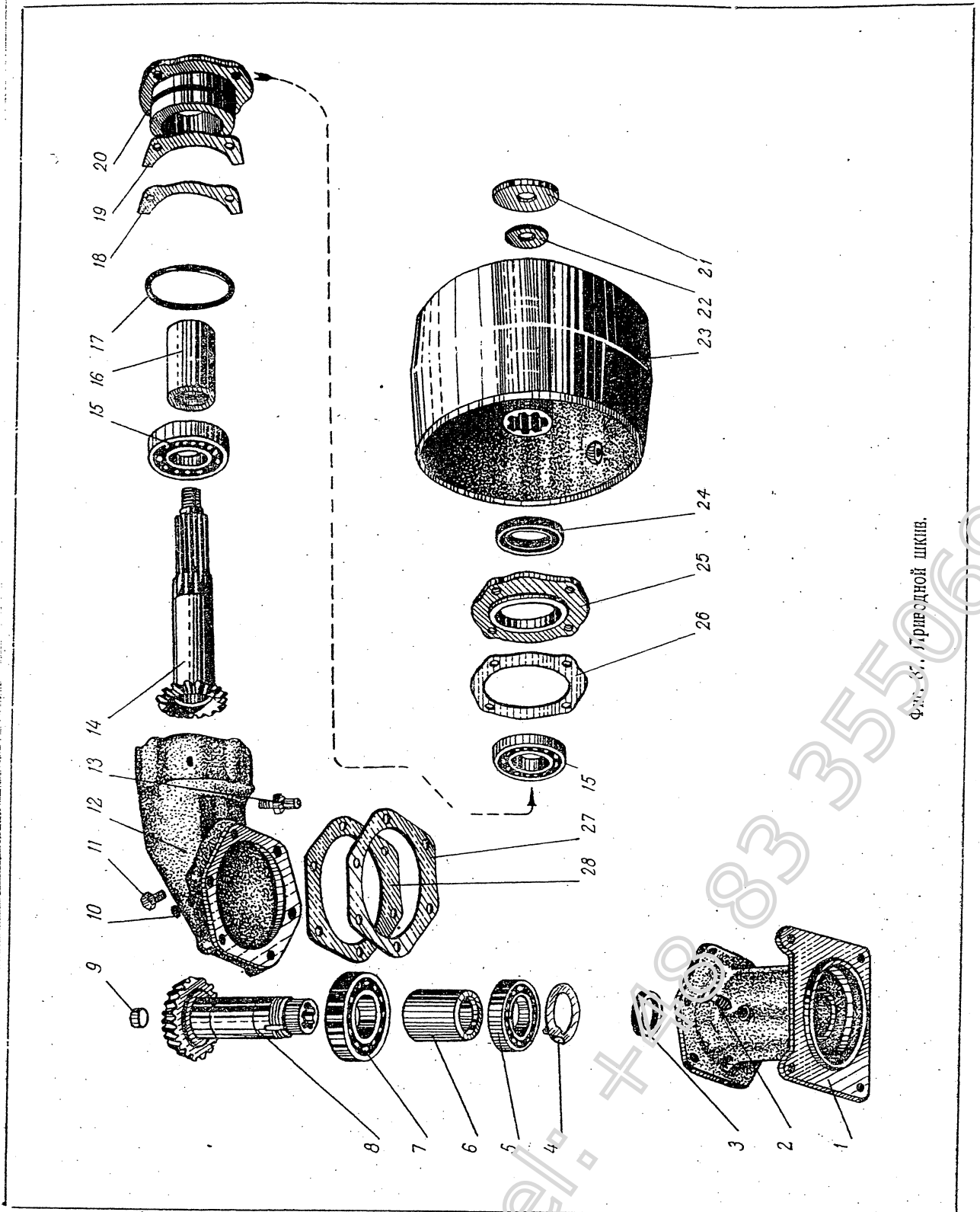
Фиг. 68. Боковой вал отбора мощности и компрессор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
86	52	50-4204038	Пластина фиксатора	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,020
	51	50-4204042	Тяга управления	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
	57	50-4204055	Крышка люка	1	1	1	1	Сталь 10	0,040
	47	50-1601038	Шайба нажимная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,042
	49	50-1601089	Крышка подшипника	1	1	1	1	Сталь 10	0,200
	48	50-1601091	Прокладка крышки подшипника	2	2	2	2	Паронит	0,006
	10	50-3917023	Прокладка цилиндра	1	1	1	1	Паронит	0,002
	67	50-4202065	Колпак	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,250
	64	50-4202094	Кольцо упорное	1	1	1	1	Проволока П-3	0,006
	55	50-4216024	Втулка валика управления	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	0,095

Подгруппа 3917. Компрессор для накачивания шин

	50-3917010	Компрессор с боковым ВОМ в сборе	1	1	1	1		
	50-3917020-A	Компрессор в сборе (состоит из деталей: 4—9, 11—13, 19—26, 59, 61)	1	1	1	1		
	50-3917030	Фильтр компрессора в сборе (состоит из деталей: 16—18, 27—33, 38—40)	1	1	1	1		
	50-3917040	Шатун в сборе (состоит из деталей: 5, 6, 58, 59—61)	1	1	1	1		
	50-3917050	Головка цилиндра в сборе (состоит из деталей: 13, 19—26)	1	1	1	1		
26	50-3917060	Колпачок впускного клапана в сборе	1	1	1	1		
16	50-3917070	Поворотный угольник в сборе	1	1	1	1		
	50-3917080	Шланг в сборе (состоит из деталей: 34—37, 41—44)	1	1	1	1		
	50-3917090	Наконечник шланга в сборе (состоит из деталей: 34—36)	1	1	1	1		
	51-4201140	Наконечник шланга в сборе (состоит из деталей: 42—44)	1	1	1	1		
7	50-3917021	Поршневой палец	1	1	1	1	Сталь 20	0,035
4	50-3917022	Замок поршневого пальца	1	1	1	1	Проволока I-1,4	0,001
10	50-3917023	Прокладка цилиндра	3	3	3	3	Паронит	0,002
12	50-3917024	Прокладка головки цилиндра	1	1	1	1	Паронит	0,006
9	50-3917025	Кольцо поршневое	3	3	3	3	Чугун серый (специальный)	0,009
8	50-3917027	Поршень	1	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,840
35	50-3917065	Наконечник шланга	1	1	1	1	Сталь А12	0,002
58	50-3917066	Шайба стопорная	2	2	2	2	Сталь 08	0,002
15	Д25-080	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0004
18	Д18-051	Болт поворотного угольника	1	1	1	1	Сталь 45	0,036
17	Д18-055-A	Кольцо уплотнительное	3	3	3	3	Алюминиевый сплав АМцА-М	0,0013
36	36-3913099	Гайка верхняя	1	1	1	1	Сталь 20	0,008

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Д		
86	34	36-3913100	Кольцо уплотнительное гайки верхней	1	1	1	1	Кожа техническая, тип 9«Б»	0,00012
	41	51-4201136-62	Шланг приспособления для накачивания шин	1	1	1	1	Резиновый, без тканевой прок.	0,510
	43	51-4201144	Наконечник шланга	1	1	1	1	Латунь ЛС59-1	0,002
	42	51-4201148	Гайка наконечника шланга	1	1	1	1	Сталь 20	0,080
	37	51-4201150	Хомутик шланга	2	2	2	2	Сталь 08кп	0,004
	44	293150-П	Шайба специальная 4×9×1,5	1	1	1	1	Фибра листовая «Флак»	0,00009
	19	ША-5/16"	Шарик 5/16"	1	1	1	1		
	40	ПКШ-1/8"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/8"	1	1	1	1		
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	3	3	3	3		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	9	9	9	9		
		ГПШ-1М8	Гайка полуступчатая шестигранная 1М8	2	2	2	2		
		В1-М6×12	Винт с полукруглой головкой М6×12	2	2	2	2		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6-П2	2	2	2	2		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8-П2	12	12	12	12		
	11	50-3917028	Цилиндр	1	1	1	1	Чугун СЧ12-28	1,305
	38	50-3917031	Колпачок	1	1	1	1	Резина	0,005
	39	50-3917032	Штуцер	1	1	1	1	Сталь А12	0,070
	31	50-3917033	Набивка фильтра	1	1	1	1	Вата хлопчатобумажная	0,015
	27	50-3917034	Крышка корпуса	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,030
	33	50-3917035	Корпус фильтра	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	1,000
	28	50-3917036	Прокладка крышки корпуса	1	1	1	1	Паронит	0,002
	29	50-3917037	Распорка набивки фильтра	1	1	1	1	Сталь 08	0,009
	32	50-3917038	Решетка набивки фильтра	2	2	2	2	Сталь 08	0,020
	30	50-3917039	Прокладка набивки фильтра	2	2	2	2	Волокно	0,005
	23	50-3917041	Штуцер	1	1	1	1	Сталь А12	0,023
	5	50-3917042	Шатун	1	1	1	1	Сталь 45	0,170
	61	50-3917043	Крышка шатуна	1	1	1	1	Сталь 45	0,050
	6	50-3917044	Втулка верхней головки шатуна	1	1	1	1	Латунь ЛС74-3	0,020
	59	50-3917045	Шпилька	2	2	2	2	Сталь 45	0,010
	60	50-3917046	Половинка вкладыша шатуна	2	2	2	2	Сталь 08, алюминевый сплав	0,033
	25	50-3917051	Опора впускного клапана	1	1	1	1	Сталь 08	0,016
	24	50-3917052	Прокладка опоры	1	1	1	1	Паронит	0,0005
	21	50-3917053	Пружина впускного клапана	1	1	1	1	Проволока П-08	0,026
	20	50-3917054	Пружина выпускного клапана	1	1	1	1	Проволока П-0,6	0,006



Фиг. 87. Гирный шкив.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
86	13	50-3917055	Головка цилиндра	1	1	1	1	Чугун СЧ 12-28	0,610
	22	50-3917056	Клапан	1	1	1	1	Сталь 08	0,003
	14	50-3917064	Гайка соединительная	1	1	1	1	Сталь А12	0,090
	54	50-4216068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
	2	40-3405032	Штифт свертный	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,008
	46	КСП-72	Кольцо стопорное 72	1	1	1	1		
	65	КФ-38-58-10	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 38-58-10	1	1	1	1		
	63	ШРО-208	Шарикоподшипник радиальный однорядный 40×80×18	1	1	1	1		
	45	ШРО-50306	Шарикоподшипник радиальный однорядный со стопорной канавкой на наружном кольце 30×72×19	1	1	1	1		
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	10	10	10	10		
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	2	2	2	2		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	4	4	4	4		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	1	1	1	1		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8-П2	16	16	16	16		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12-П2	1	1	1	1		
		Ш-3×15	Шплинт разводной 3×15	1	1	1	1		
		ПЖ-1,6×80	Проволока контрольная 1,6×80	1	1	1	1		

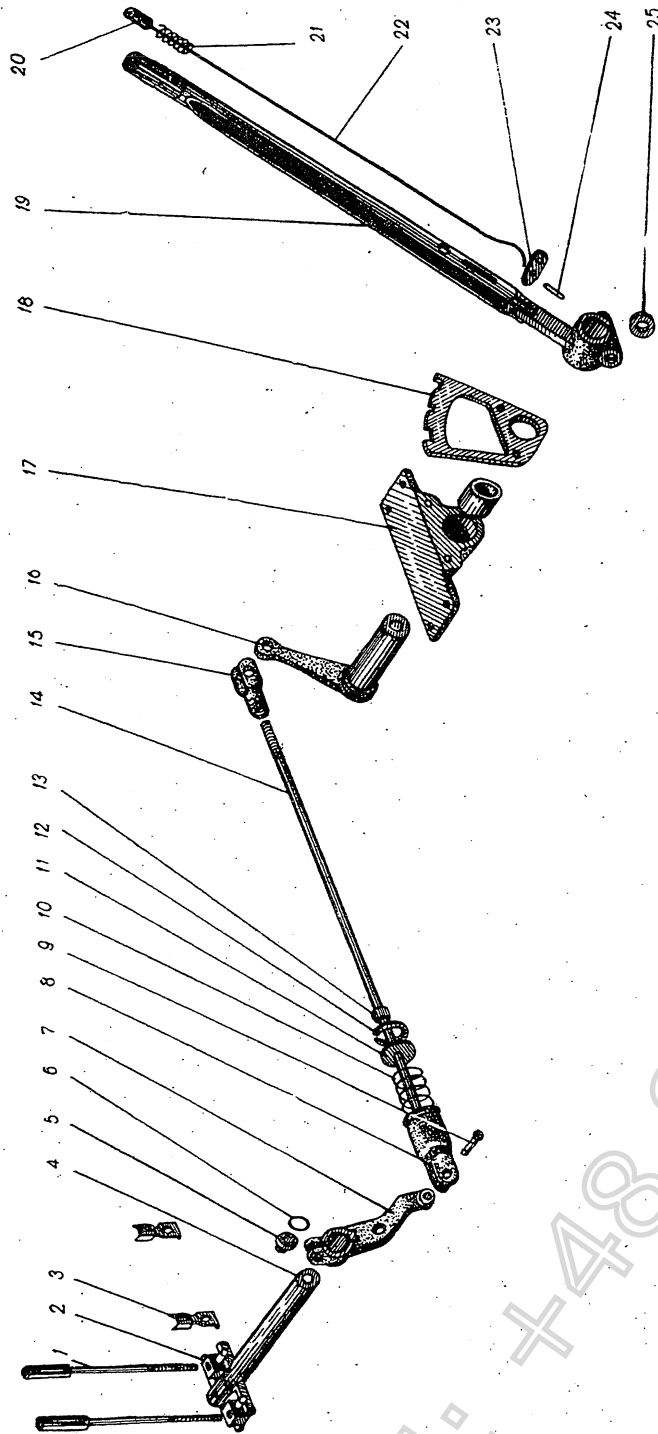
Подгруппа 4211. Приводной шкив

87		40-4211010	Приводной шкив в сборе	1	1	1	1		
		40-4211035	Корпус шкива в сборе (состоит из деталей: 12—20, 24—26)	1	1	1	1		
		40-4211040	Вал ведущий в сборе (состоит из деталей: 4—9)	1	1	1	1		
		40-4211050	Рукав шкива в сборе (состоит из деталей: 1—9)	1	1	1	1		
		40-4211065	Вал ведомый в сборе (состоит из деталей: 14—16, 20)	1	1	1	1		
	12	40-4211037	Корпус шкива	1	1	1	1	Чугун СЧ15-32	8,800
	8	40-4211045	Вал ведущий	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	2,800
	6	40-4211047	Втулка распорная	1	1	1	1	Чугун СЧ15-32	0,740
	1	40-4211052	Рукав шкива	1	1	1	1	Чугун СЧ15-32	10,000
	14	40-4211071	Вал ведомый	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	2,000
	16	40-4211072	Втулка распорная	1	1	1	1	Чугун СЧ15-32	0,518
	23	40-4211075	Шкив	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	21,500
	27	40-4211079	Прокладка корпуса	1	1	1	1	Картон	0,008
	28	40-4211081	Прокладка регулировочная	1	1	1	1	Картон	0,006
	9	40-4211082	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 10	0,044
	20	36-4211048	Стакан подшипника	1	1	1	1	Сталь 45	1,230

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
87	17	36-4211053	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0032
	18	36-4211054-Б	Прокладка регулировочная 0,5	6	6	6	6	Сталь 10	0,030
	19	36-4211055	Прокладка регулировочная 0,2	8	8	8	8	Сталь 10	0,006
	26	36-4211057	Прокладка стакана подшипника	1	1	1	1	Картон	0,005
	25	36-4211073	Гнездо сальника	1	1	1	1	Чугун СЧ 15-32	1,050
	4	36-1701061	Шайба стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,018
	2	36-1701151	Болт оси стопорный	1	1	1	1	Сталь 45	0,047
	22	40-3502083	Прокладка	1	1	1	1	Резина	0,0101
	21	40-3502084	Шайба	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,074
		БП-М12×40	Болт с шестигранной головкой М12×40	10	10	10	10		
		ГПН-1М20	Гайка прорезная низкая 1М20	1	1	1	1		
		ГК-3М55	Гайка круглая 3М55	1	1	1	1		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	10	10	10	10		
		ШП-14	Шайба пружинная 14	1	1	1	1		
		Ш-4×40	Шплинт разводяной 4×40	1	1	1	1		
	11	ПК-3/4"	Пробка коническая с квадратной головкой 3/4"	2	2	2	2		
	10	ПК-3/8"	Пробка коническая с квадратной головкой 3/8"	1	1	1	1		
	3	КФ-50-70-11	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 50-70-10	1	1	1	1		
	24	КФ-65-90-14	Манжета резиновая КФ, комбинированная с пыльником, 65-90-14	1	1	1	1		
	5	ШРО-211	Шарикоподшипник радиальный однорядный 55×100×21	1	1	1	1		
	7	ШРО-311	Шарикоподшипник радиальный однорядный 55×120×29	1	1	1	1		
	15	ШРО-408	Шарикоподшипник радиальный однорядный 40×110×27	2	2	2	2		
	13	СУ-1/8"	Сапун 1/8"	1	1	1	1		

Подгруппа 4216. Управление задним ВОМ

88		50-4216010	Управление ВОМ в сборе	1	1	1	1		
		50-4216030	Рычаг ВОМ с сектором в сборе (состоит из деталей: 16—25)	1	1	1	1		
	19	50-4216050	Рычаг ВОМ в сборе	1	1	1	1		
		50-4216060	Тяга рычага в сборе (состоит из деталей: 8—15)	1	1	1	1		
		50-4216070	Валик управления в сборе (состоит из деталей: 2—4)	1	1	1	1		
		50-4216080	Тяга в сборе (состоит из деталей: 13, 14)	1	1	1	1		
	4	50-4216018	Валик управления	1	1	1	1	Сталь 45	1,20



Фиг. 88. Управление задним ВОМ.

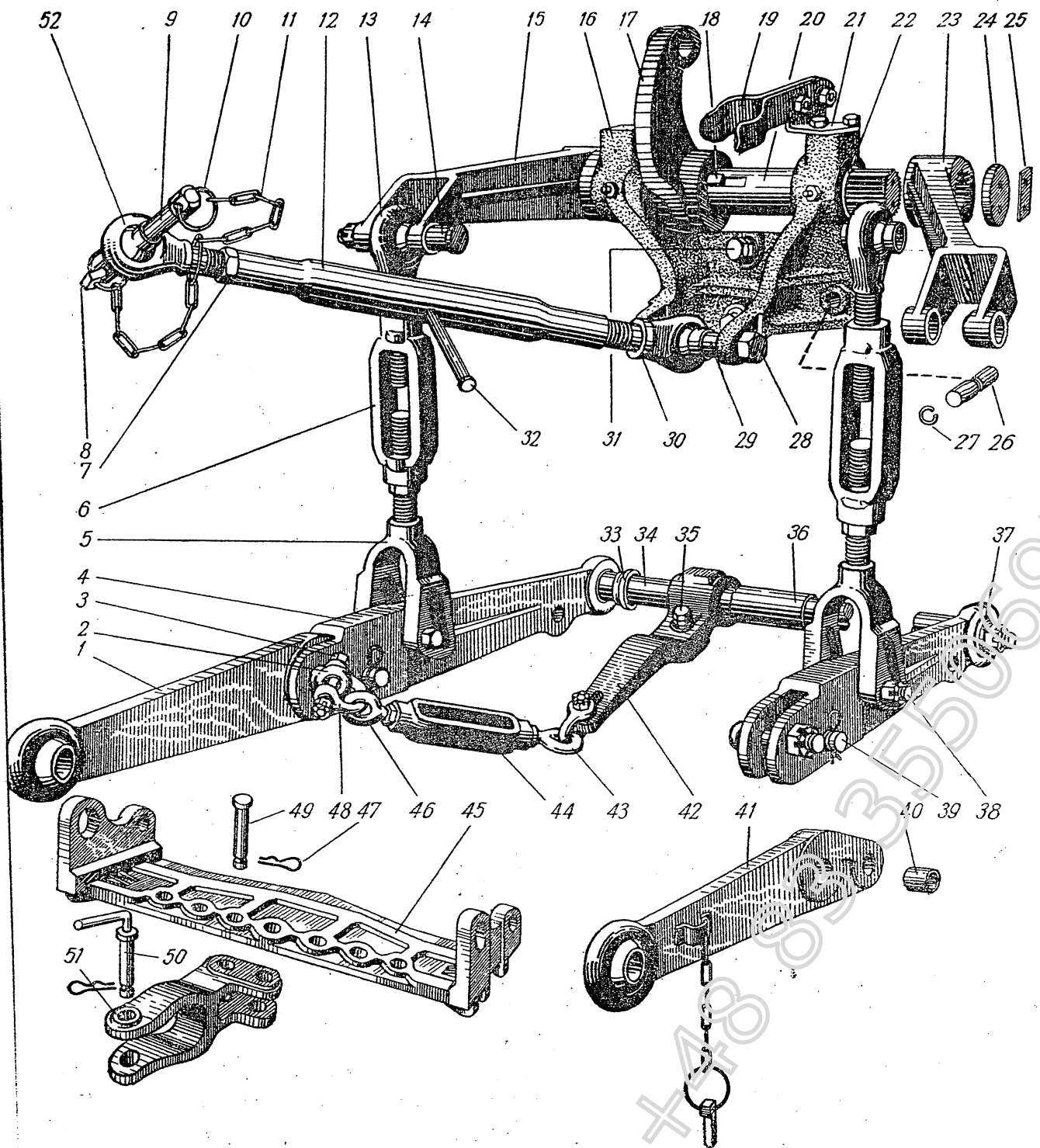
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
88	7	50-4216022	Рычаг валика управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,410
	5	50-4216024	Втулка валика управления	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	0,095
	1	50-4216028	Винт регулировочный	2	2	2	2	Сталь 35	0,240
	2	50-4216034	Ось винта	2	2	2	2	Сталь 45	0,054
	3	50-4216038	Защелка винта	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,008
	14	50-4216042	Тяга	1	1	1	1	Сталь 45	0,350
	8	50-4216044	Стакан пружины	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,500
	16	50-4216052	Валик рычага	1	1	1	1	Сталь 45	0,640
	18	50-4216054	Сектор рычага	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,250
	23	50-4216056	Защелка рычага	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,028
	22	50-4216058	Тяга защелки	1	1	1	1	Сталь 30	0,090
	17	50-4216064	Кронштейн рычага	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	0,990
	20	50-4216066	Кнопка	1	1	1	1	Сталь 45	0,033
	6	50-4216068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
	13	50-4216088	Шайба	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,010
	11	50-1601038	Шайба нажимная	2	2	2	2	Сталь Ст. 3	0,042
	25	50-1601218	Шпонка	1	1	1	1	Сталь 45	0,028
	10	50-2409027	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-5	0,140
	15	50-3502203	Вилка тяги регулировочная	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	0,000
	12	40-1701421	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,030
	21	12-17-27	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-1,6	0,007
	24	ШКК-8×35	Штифт с накаткой на одном конце 8×35	1	1	1	1		
	9	ПГК-12×32	Палец каленый 12×32	2	2	2	2		
		БП-М8×16	Болт с шестигранной головкой М8×16	2	2	2	2		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	2	2	2	2		
		БП-М10×16	Болт с шестигранной головкой М10×16	2	2	2	2		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	1	1	1	1		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	1	1	1	1		
		ГН-1М12	Гайка шестигранная низкая 1М12	1	1	1	1		
		ГПН-1М12	Гайка прорезная низкая 1М12	1	1	1	1		
		ШП-8	Шайба пружинная 8	4	4	4	4		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	3	3	3	3		
		ШП-12	Шайба пружинная 12	1	1	1	1		
		Ш-2×12	Шплинт разводной 2×12	1	1	1	1		
		Ш-3,2×20	Шплинт разводной 3,2×20	3	3	3	3		
		ШВ-6×28	Шпонка сегментная 6×28	1	1	1	1		

Группа 46. РАЗДЕЛЬНО-АГРЕГАТНАЯ ГИДРОСИСТЕМА

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 4604. Привод гидронасоса									
92	18	50-4604030	Вилка в сборе	1	1	1	1		
		36-1022070	Рукоятка включения в сборе (состоит из деталей: 23—26)	1	1	1	1		
	16	50-4604032	Шестерня привода насоса	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	1,060
	15	50-4604034	Вал привода насоса	1	1	1	1	Сталь 25ХГТ	1,0
	10	50-4604036	Стакан подшипника	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,395
	20	50-4604042	Вал управления	1	1	1	1	Сталь 45	0,47
	22	50-4604044	Пластина фиксатора	1	1	1	1	Сталь ст. 3	0,060
	19	50-4604046	Болт вилки	1	1	1	1	Сталь 45	0,007
	21	50-4604047	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резиносмесь В14	0,00025
	11	50-4604048	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резиносмесь В14	0,00374
	14	50-1701464	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,012
	12	50-2407124	Кольцо пружинное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,028
	25	36-1022071	Рукоятка включения	1	1	1	1	Сталь ст. 5	0,260
	26	36-1022072	Стакан рукоятки	1	1	1	1	Сталь 30	0,088
	23	36-1022073	Фиксатор рукоятки	1	1	1	1	Сталь 45	0,042
	24	36-1022074	Пружина фиксатора	1	1	1	1	Проволока II	0,003
	9	36-1022054	Прокладка насоса	1	1	1	1	Картон	0,010
		БП-М10×35	Болт с шестигранной головкой М10×35	1	1	1	1		
		БП-М6×16	Болт с шестигранной головкой М6×16	2	2	2	2		
		ШПЧ-М10×35	Шпилька чистая М10×35 (с тугой резьбой)	4	4	4	4		
		ШЦ-4×10	Штифт цилиндрический 4×10	1	1	1	1		
		ШВ-3×13	Шпонка сегментная 3×13	1	1	1	1		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	2	2	2	2		
		ШЧ-6	Шайба черная 6	2	2	2	2		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	5	5	5	5		
	17	ШРО-208	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 40×80×18	1	1	1	1		
	13	ШРО-210	Шарикоподшипник радиальный одно-рядный 50×90×20	1	1	1	1		
		ГТШ-М10	Гайка шестигранная М10	4	4	4	4		
		ПЖ-1 × 150	Проволока контролочная 1×150	1	1	1	1		

Подгруппа 4605. Механизм задней навески

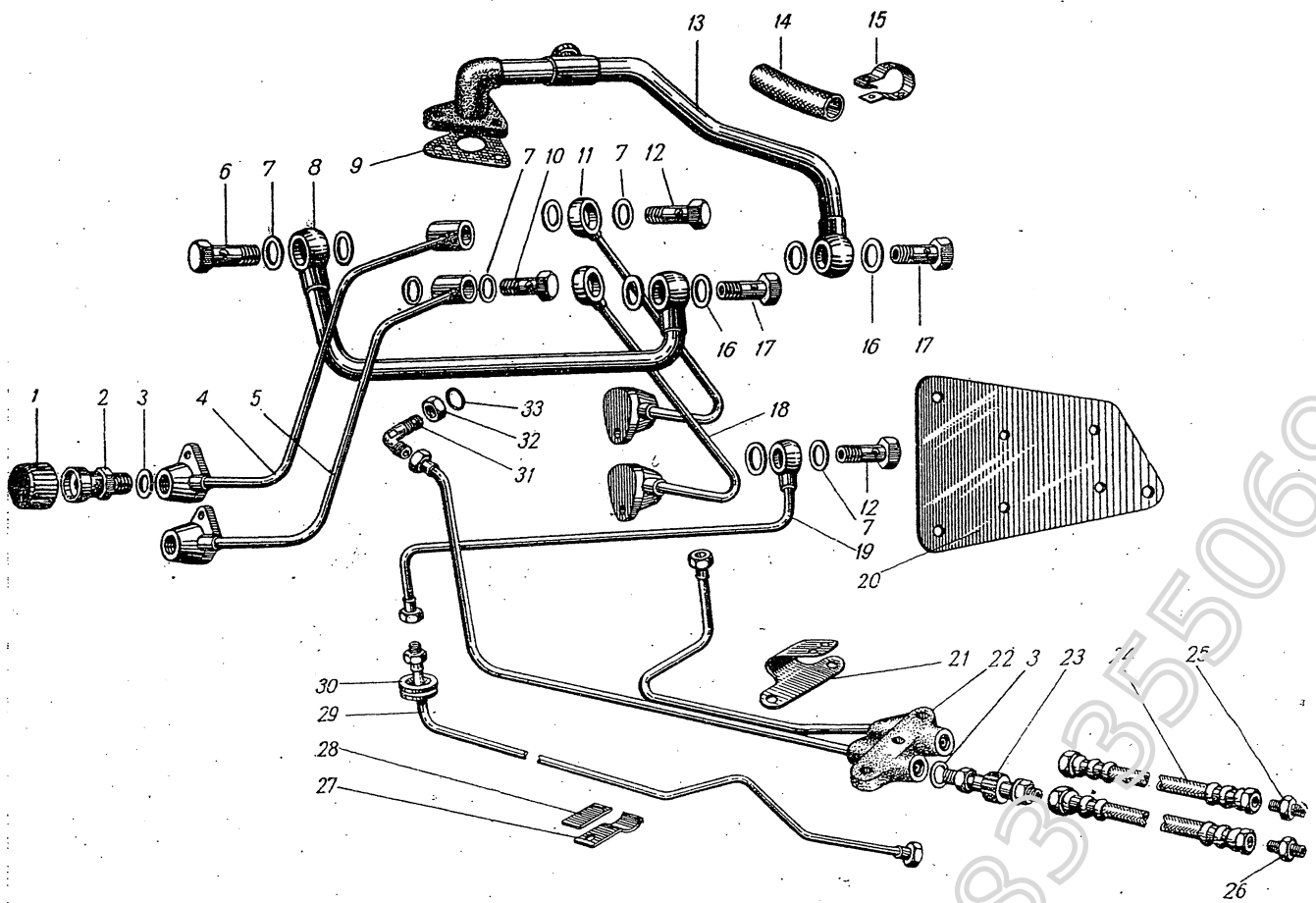
89	50-4605011	Кронштейн поворотного вала в сборе (состоит из деталей: 16, 22)	1	1	1	1		
	50-4605012	Раскос в сборе (состоит из деталей: 5—7, 13)	2	2	2	2		
	50-4605025-А	Поперечина прицепного устройства с вилкой в сборе (состоит из деталей: 45, 47, 49—51)	1	1	1	1		



Фиг. 89. Механизм задней навески.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
89		50-4605030-A2	Тяга продольная правая в сборе (состоит из деталей: 2, 4, 39—41)	1	1	1	1		
		50-4605035-A2	Тяга продольная левая в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 4, 39, 40)	1	1	1	1		
	41	50-4605040-B1	Тяга задняя правая в сборе	1	1	1	1		
	1	50-4605045-B1	Тяга задняя левая в сборе	1	1	1	1		
	4	50-4605055-A	Тяга передняя в сборе	2	2	2	2		
	30	50-4605065-A	Винт центральной тяги передний в сборе	1	1	1	1		
		50-4605070-A	Винт центральной тяги задний в сборе (состоит из деталей: 7—11, 52)	1	1	1	1		
	13	50-4605075-B2	Винт раскоса верхний в сборе	2	2	2	2		
		50-4605080	Стяжка в сборе (состоит из деталей: 43, 44, 46)	2	2	2	2		
		50-4605090-A	Тяга центральная в сборе (состоит из деталей: 7—12, 30, 32, 52)	1	1	1	1		
		50-4605095-A	Палец в сборе (состоит из деталей: 47, 49)	2	2	2	2		
	5	50-4605100-B	Вилка раскоса в сборе	2	2	2	2		
		50-4605105-A	Шкворень прицепа в сборе (состоит из деталей: 47, 50)	1	1	1	1		
		50-4605110	Кронштейн с рычагами в сборе (состоит из деталей: 15—25)	1	1	1	1		
	52	50-4605130-A	Винт центральной тяги задний с шарниром в сборе	1	1	1	1		
	8	A62-C04	Чека в сборе	3	3	3	3		
	16	50-4605016	Кронштейн поворотного вала	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	15,200
95	28	50-4605017	Кронштейн цилиндра	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	6,440
89	36	50-4605018-B	Втулка распорная	1	1	1	1	Сталь 20	0,160
	35	50-4605019	Болт	2	2	2	2	Сталь 45	0,100
	20	50-4605023-B	Вал поворотный	1	1	1	1	Сталь 45Х	8,295
	17	50-4605024-B	Рычаг поворотный	1	1	1	1	Сталь 40Х	3,780
	34	50-4605026-B	Ось продольных тяг	1	1	1	1	Сталь 40Х	3,200
	26	50-4605027	Штифт	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,117
	42	50-4605033-B	Кронштейн растяжек	2	2	2	2	Сталь 45Л-1	2,500
	31	50-4605036	Болт кронштейна	8	8	8	8	Сталь 40Х	0,182
95	30	50-4605037	Болт кронштейна цилиндра	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,211
	31	50-4605041	Втулка	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,082
89	40	50-4605043-B	Втулка	2	2	2	2	Сталь 40Х	0,0585
	45	50-4605046-B	Поперечина прицепного устройства	1	1	1	1	Сталь 45Л-1	15,780
	37	50-4605047	Шайба	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,024
	2	50-4605048	Проушина	2	2	2	2	Сталь 45	0,440
	39	50-4605049-B	Палец продольных тяг	2	2	2	2	Сталь 45Х	0,196
	44	50-4605057	Стяжка	2	2	2	2	Сталь 45	0,800

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
89	43	50-4605058	Винт стяжки передний	2	2	2	2	Сталь 45	0,360
	46	50-4605059	Винт стяжки задний	2	2	2	2	Сталь 45	0,360
	18	50-4605063	Шпонка	2	2	2	2	Сталь 45	0,149
	33	50-4605068-Б	Шайба упорная	2	2	2	2	Сталь 45	0,046
	49	50-4605072-Б	Палец	2	2	2	2	Сталь 45	0,670
	14	50-4605076	Палец наружного рычага	2	2	2	2	Сталь 45	0,385
	19	50-4605077	Пружина	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,132
	21	50-4605078	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь 25	0,290
	50	50-4605079-Б	Шкворень прицепа	1	1	1	1	Сталь 45	1,040
	38	50-4605084	Болт раскоса	2	2	2	2	Сталь 45	0,250
	3	50-4605086	Болт серьги	4	4	4	4	Сталь 45	0,087
	6	50-4605089	Стяжка раскоса	2	2	2	2	Сталь 45	1,920
	A	ШП-12-П12	Шайба пружинная 12-П12	4	4	4	4		
		ШП-20Т-П12	Шайба пружинная 20Т-П12	10	10	10	10		
		Ш-5×45	Шплинт 5×45	2	2	2	2		
		Ш-4×35	Шплинт 4×35	7	7	7	7		
		Ш-3,2×20	Шплинт 3,2×20	4	4	4	4		
		ТШ-1/8"-П18	Масленка ТШ-1/8"-П18	2	2	2	2		
		22	40-4605017	Втулка	2	2	2	Сталь 40Х	0,154
		15	40-4605021-A2	Рычаг наружный левый	1	1	1	Сталь 45	1,890
	23	40-4605022-A	Рычаг наружный правый	1	1	1	1	Сталь 45	4,290
	24	40-4605023-A	Шайба	2	2	2	2	Сталь Ст.3	0,177
	12	40-4605043	Труба центральной тяги	1	1	1	1	Сталь 45	2,260
	29	40-4605047	Втулка шарнира центральной тяги	2	2	2	2	Сталь 45	0,042
	28	40-4605056	Болт	1	1	1	1	Сталь 45Х	0,477
	51	36-2701036-A	Вилка	1	1	1	1	Сталь 45Л	5,675
	7	A62-010-A	Контргайка	3	3	3	3	Сталь 45	0,041
	11	A62-018-A	Цепочка d=4, L=36, B=16—7 звеньев	1	1	1	1	Сталь 10	0,04
	32	A62-020-Б	Рукоятка центральной тяги	1	1	1	1	Сталь 45	0,265
	48	A62-030-Б	Серьга цепи	4	4	4	4	Сталь Ст.5	0,205
	25	36-2208019	Пластина замковая	2	2	2	2	Сталь 10	0,0077
	9	A62-023-A	Палец центральной тяги	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,385
	27	D02-075	Кольцо стопорное	2	2	2	2	Проволока II-2,0	0,0015
	10	12-23-447	Кольцо	2	2	2	2	Проволока II-2,8	0,019
	47	15-62059	Шплинт пружинный	7	7	7	7	Проволока II-5,0	0,025
		БП-M12×30	Болт полуметрический M12×30	6	6	6	6		
		БП-M12×25	Болт полуметрический M12×25	2	2	2	2		
		ГПН-M12	Гайка прорезная низкая M12	4	4	4	4		
		ГПН-M24×2	Гайка прорезная низкая M24×2	2	2	2	2		
		ГПШ-M12	Гайка полуметрическая M12	2	2	2	2		
		ГН-M18	Гайка низкая M18	2	2	2	2		

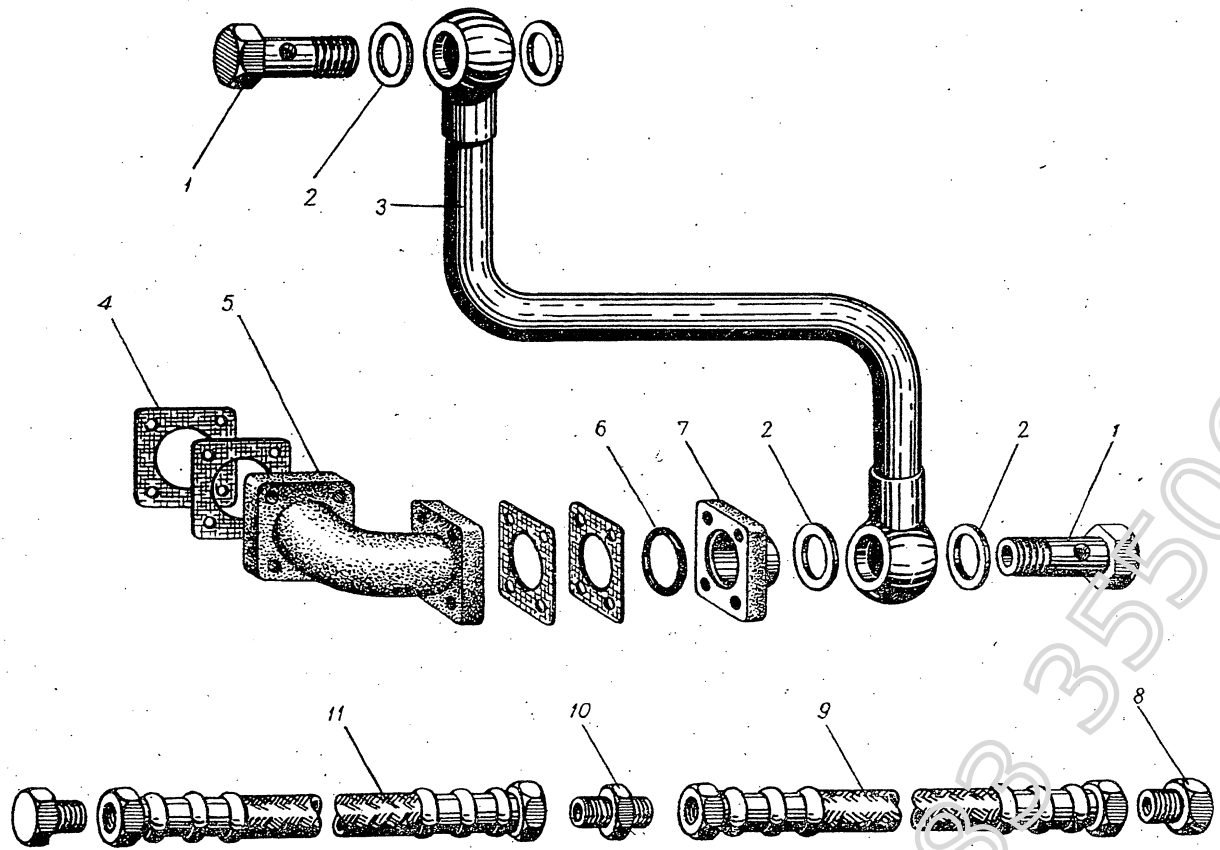


Фиг. 90 а. Гидроагрегаты и арматура.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		
		ГН-М16	Гайка низкая М16	2	2	2	2		
		ГП-М18	Гайка прорезная М18	3	3	3	3		
		ГП-М20	Гайка прорезная М20	2	2	2	2		
		ГПН-М18×1,5	Гайка прорезная низкая М18×1,5	2	2	2	2		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12-П2	4	4	4	4		
		ШП-20Т-П2	Шайба пружинная 20Т-П2	10	10	10	10		
		Ш-5×45	Шплинт 5×45	2	2	2	2		
		Ш-4×35	Шплинт 4×35	7	7	7	7		
		Ш-3,2×20	Шплинт 3,2×20	4	4	4	4		
		ТШ-1/8"-П8	Масленка ТШ-1/8"-П8	2	2	2	2		

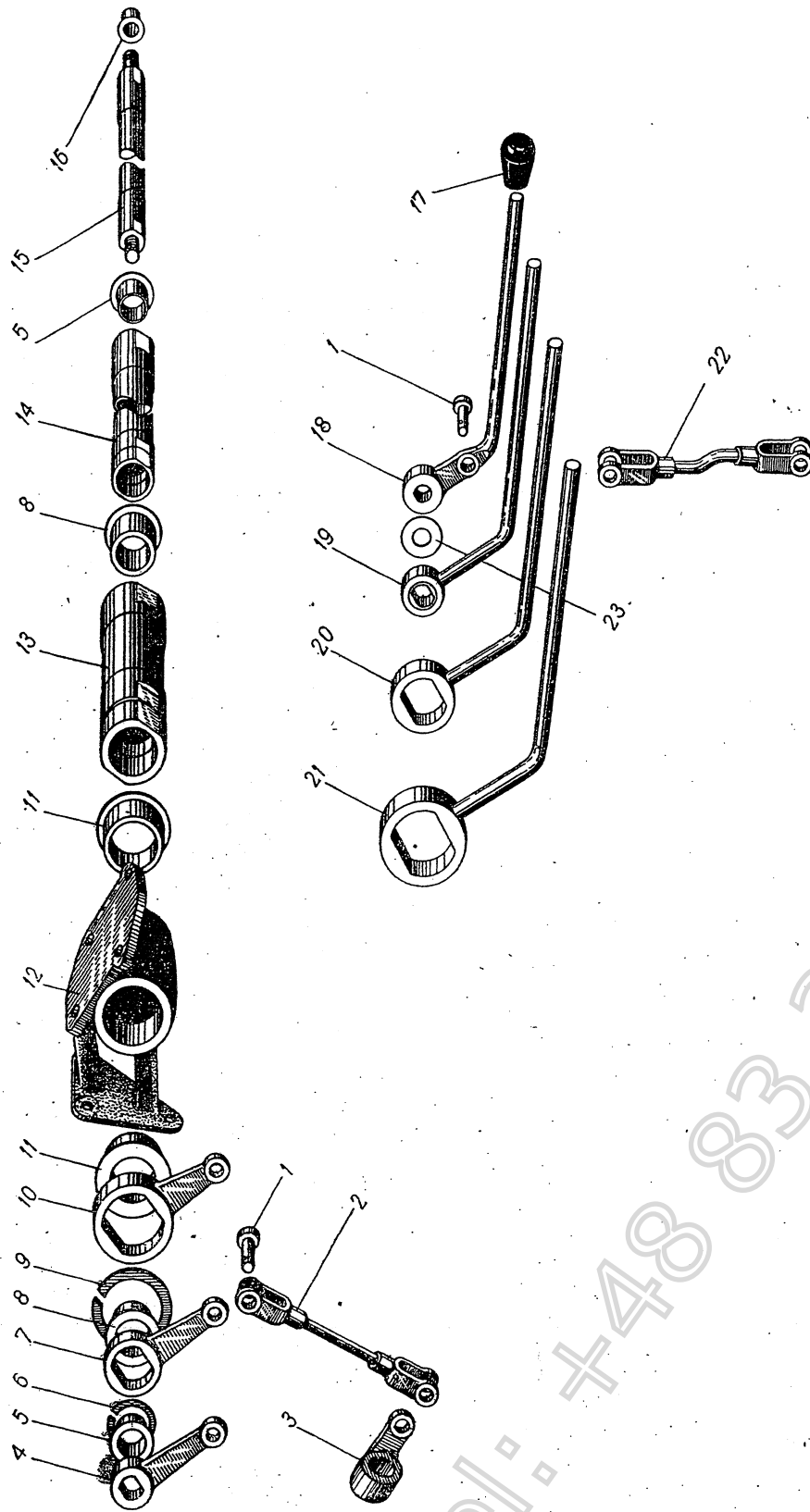
Подгруппа 4607. Гидроагрегаты и арматура

90a	13	50-4607010-Б	Маслопровод сливной в сборе	1	1	1	1		
	8	50-4607012-А	Маслопровод промежуточный в сборе	1	1	1	1		
	22	50-4607013-Б	Маслопровод основного цилиндра в сборе	1	1	1	1		
	29	50-4607030-Б	Маслопровод аккумулятора длинный в сборе	1	1	1	1		
	19	50-4607035	Маслопровод аккумулятора короткий в сборе	1	1	1	1		
91	22	50-4607060	Тяга управления ГСВ в сборе	1	1	1	1		
	2	50-4607070	Тяга управления распределителем в сборе	3	3	3	3		
90б	3	50-4607075-Б	Маслопровод нагнетательный в сборе	1	1	1	1		
90a	4	50-4607080	Маслопровод левого цилиндра верхний в сборе	1	1	1	1		
	5	50-4607085	Маслопровод левого цилиндра нижний в сборе	1	1	1	1		
96		50-4607100	Цилиндр с замедлительным клапаном и штуцером в сборе (состоит из узла Ц75-1111001-А и деталей: 13, 14, 31)	2	2	2	2		
99		50-4607105	Кронштейн с разрывными муфтами в сборе (состоит из узлов: 40-4607095, 1057-4616400)	1	1	1	1		
90a	11	50-4607110	Маслопровод правого цилиндра верхний в сборе	1	1	1	1		
	18	50-4607115	Маслопровод правого цилиндра нижний в сборе	1	1	1	1		
91		50-4607520	Рычаг основного цилиндра с рукояткой в сборе (состоит из деталей: 19, 17)	1	1	1	1		
		50-4607525	Рычаг левого цилиндра с рукояткой в сборе (состоит из деталей: 20, 17)	1	1	1	1		
		50-4607530	Рычаг правого цилиндра с рукояткой в сборе (состоит из деталей: 20, 17)	1	1	1	1		
		50-4607535	Рычаг ГСВ с рукояткой в сборе (состоит из деталей: 17, 18)	1	1	1	1		
90б		40-4607065-А	Шланг сцепки в сборе (состоит из деталей: 8—11)	2	2	2	2		
99		40-4607095	Кронштейн разрывной муфты в сборе (состоит из деталей: 10, 11)	1	1	1	1		
90б	11	40-4607150-А	Шланг сцепки короткий в сборе	2	2	2	2		



Фиг. 906. Гидроагрегаты и арматура.

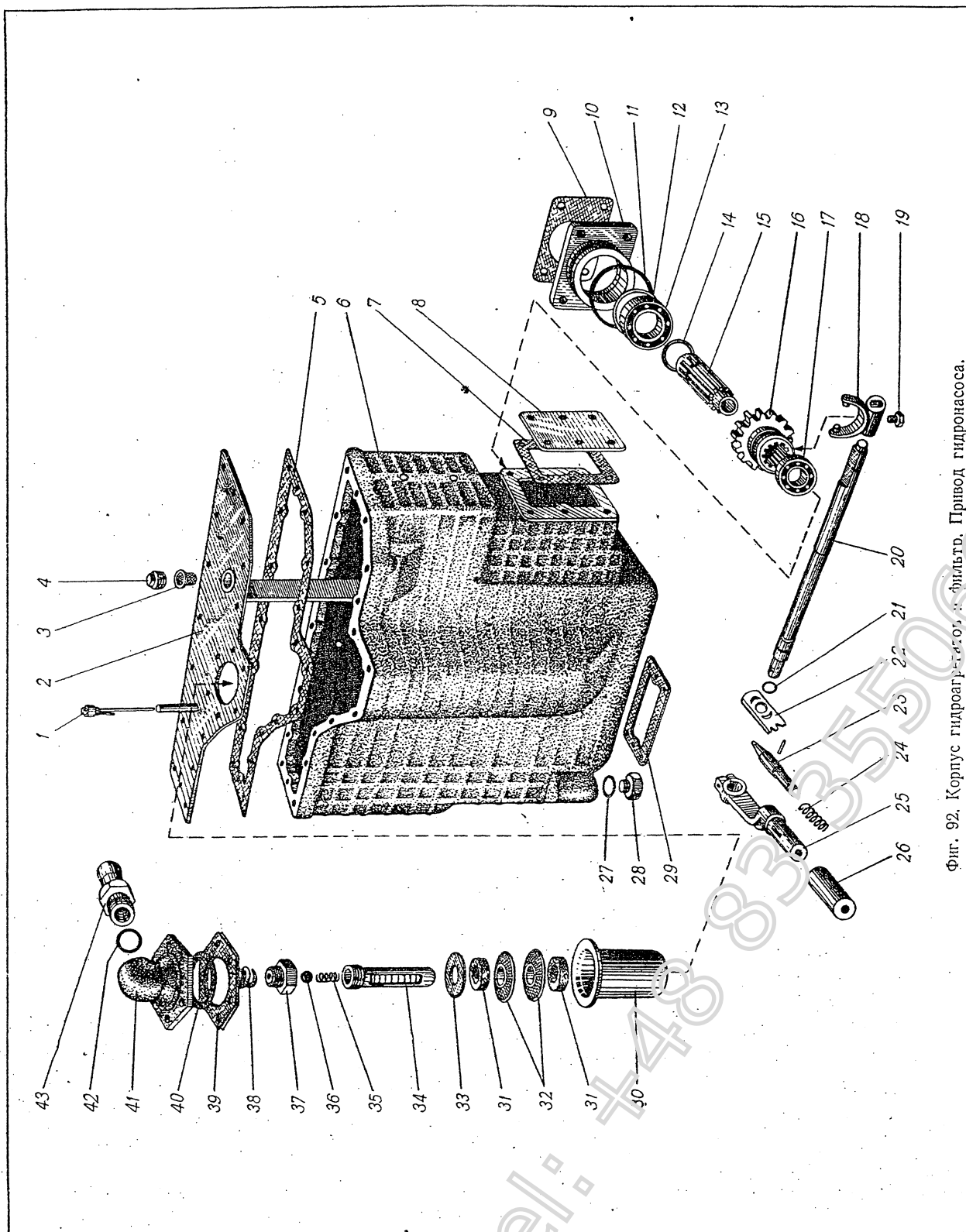
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
90б	9	40-4607155-А	Шланг сцепки длинный в сборе	2	2	2	2		
90а	24	40-4607175-А	Шланг левого выносного цилиндра короткий в сборе	2	2	2	2		
	26	3057-4616300зам	Замедлительный клапан в сборе (тип III)	1	1	1	1		
96	14	3057-4616300зам	Замедлительный клапан в сборе (тип II)	2	2	2	2		
91	12	50-4607017	Кронштейн управления	1	1	1	1	Чугун СЧ18-36	3,468
90а	10	50-4607031	Болт зажимной	2	2	2	2	Сталь 45	0,148
	20	50-4607032-Б	Кронштейн распределителя	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,880
92	43	50-4607034	Штуцер проходной	1	1	1	1	Сталь А12	0,160
90а	1	50-4607039	Колпак	4	4	4	4	Полиэтилен	0,010
	27	50-4607041	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,049
	21	50-4607043-А	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,550
	28	50-4607044	Прокладка маслопроводов	1	1	1	1	Резина гр. IIIб	0,0025
	14	50-4607063-Б1	Шланг сливной	1	1	1	1	Резина	0,080
	30	50-4607064	Втулка защитная	1	1	1	1	Резина гр. Va	0,020
91	15	50-4607066-А	Вал внутренний	1	1	1	1	Сталь 45	0,520
	14	50-4607067-А	Вал средний	1	1	1	1	Сталь 45	0,783
	13	50-4607068-А	Вал наружный	1	1	1	1	Сталь 45	0,858
	4	50-4607069	Рычаг внутреннего вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,097
	7	50-4607071	Рычаг среднего вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,120
	10	50-4607072	Рычаг наружного вала	1	1	1	1	Сталь 45	0,162
	19	50-4607074-Б	Рычаг основного цилиндра	1	1	1	1	Сталь 45	0,465
	20	50-4607076-Б1	Рычаг левого цилиндра	1	1	1	1	Сталь 45	0,483
	21	50-4607077-Б1	Рычаг правого цилиндра	1	1	1	1	Сталь 45	0,548
	5	50-4607078-А	Втулка	2	2	2	2	Полиамид	0,00481
	8	50-4607079-А	Втулка	2	2	2	2	Полиамид	0,00738
	11	50-4607081-А	Втулка	2	2	2	2	Полиамид	0,00849
	16	50-4607082-А	Втулка	1	1	1	1	Полиамид	0,0029
	6	50-4607083	Кольцо пружинное стопорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,008
	9	50-4607084	Кольцо пружинное стопорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,014
	3	50-4607086	Рычаг распределителя	3	3	3	3	Сталь 45Л-1	0,081
90б	5	50-4607096	Патрубок всасывающий	1	1	1	1	Ал. сплав АЛ-4	0,400
	4	50-4607097	Прокладка	4	4	4	4	Паронит УВ-10	0,006
91	17	50-4607107-Б	Рукоятка	4	4	4	4	Резина	0,0273
	18	50-4607113	Рычаг гидроувеличителя	1	1	1	1	Сталь 45	0,450
90б	7	50-4607116	Патрубок нагнетательный	1	1	1	1	Чугун СЧ 28-48	0,318
91	23	50-4607117	Шайба	1	1	1	1	Сталь 15кп	0,0175
96	31	50-4607124	Колпак	8	8	8	8	Полиамид	0,007
90а	31	40-3405061-А	Штуцер поворотный М20×1,5	1	1	1	1	Сталь 45Л	0,086
	32	40-3405062	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,017



Фиг. 91. Управление гидроузлами.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
90а	9	40-4607018	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,008
	12	40-4607032	Болт зажимной	3	3	3	3	Сталь 35	0,105
	16	40-4607033-А	Шайба	8	8	8	8	Медь МЗ	0,010
	17	40-4607037	Болт зажимной	4	4	4	4	Сталь 45	0,149
	7	40-4607038-А	Шайба	12	12	12	12	Медь МЗ	0,09
	6	40-4607051	Болт зажимной	1	1	1	1	Сталь 35	0,111
90б	6	40-4607061	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0011
99	11	40-4607064-Б	Кронштейн разрывной муфты	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,170
92	42	40-4607066	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
90а	33	40-4607068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,0006
99	10	40-4607087	Крышка кронштейна	1	1	1	1	Сталь Ст.3	0,083
90б	10	36-4603043-Б	Муфта соединительная	2	2	2	2	Сталь 45	0,045
	8	36-4603079-Б	Заглушка	4	4	4	4	Сталь 45	0,045
96	13	А16-2530021	Штуцер 1/2"	3	3	3	3	Сталь 45	0,05
90а	25	А16-2530021	Штуцер 1/2"						
91	1	А61-030	Палец	8	8	8	8	Сталь 45	0,014
90а	3	А40/50-4616339	Шайба уплотнительная	6	6	6	6	Медь МЗ	0,012
	15	ХС-31	Хомутык стяжной универсальный 31	2	2	2	2		
		ГН-М8	Гайка шестигранная низкая М8	8	8	8	8		
		ГПШ-М8	Гайка шестигранная М8	1	1	1	1		
		ГПШ-М10	Гайка шестигранная М10	6	6	6	6		
		ГПН-М12	Гайка прорезная низкая М12	1	1	1	1		
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	8	8	8	8		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	13	13	13	13		
		БП-М8×35	Болт с шестигранной головкой М8×35	4	4	4	4		
		БП-М8×40	Болт с шестигранной головкой М8×40	2	2	2	2		
		БП-М10×20	Болт с шестигранной головкой М10×20	4	4	4	4		
		БП-М10×30	Болт с шестигранной головкой М10×30	1	1	1	1		
		БП-М12×35	Болт с шестигранной головкой М12×35	2	2	2	2		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	27	27	27	27		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	11	11	11	11		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	2	2	2	2		
		ШЧ-12	Шайба черная 12	2	2	2	2		
		ШЧ-8	Шайба черная 8	5	5	8	8		
		ШЗ,2×18	Шплинт разводной 3,2×18	8	8	8	8		
		ШЗ,2×25	Шплинт разводной 3,2×25	2	2	2	2		
		1М80-П10	Манжета	1	1	1	1		

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 4608. Корпус гидроагрегатов									
92		50-4608010-Б	Корпус гидроагрегатов в сборе (состоит из деталей: 1—8, 27, 28, 30, 38—41 и узла 50-4608012-А)	1	1	1	1		
	2	50-4608011-Б	Крышка корпуса гидроагрегатов в сборе	1	1	1	1		
		50-4608012-А	Фильтр в сборе (состоит из деталей: 31—37)	1	1	1	1		
	34	50-4608014-Б	Труба фильтра в сборе	1	1	1	1		
	1	50-4608030-А	Сапун с масломером в сборе	1	1	1	1		
	3	A61C06-A2	Фильтр в сборе	1	1	1	1		
	32	54.57.020-А	Элемент фильтрующий в сборе	18	18	18	18		
	6	50-4608016-Бзам	Корпус гидроагрегатов	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	50,5
	41	50-4608018-Б	Крышка фильтра	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,400
	8	50-4608019-Б	Крышка технологическая	2	2	2	2	Сталь 20	0,220
	28	50-4608027-Б	Пробка	1	1	1	1	Сталь 45	0,210
	5	50-4608031-В1	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,040
	39	50-4608032-Б	Прокладка фильтра	2	2	2	2	Паронит УВ-10	0,009
	7	50-4608033-В1	Прокладка	2	2	2	2	Паронит УВ-10	0,008
	37	50-4608036	Корпус клапана	1	1	1	1	Сталь 45	0,090
	35	54.06.413	Пружина перепускного клапана	1	1	1	1	Проволока П-1,6	0,020
	40	50-4608039	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Войлок полушерстяной	0,008
	29	50-4608049	Прокладка	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,024
	38	50-4608057	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-2,5	0,016
	30	40-4608036	Корпус фильтра гидросистемы	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,500
	27	40-4607066	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина	0,001
	31	24-4614107	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина	0,008
	33	54.57.135	Шайба отражательная	1	1	1	1	Сталь 03	0,026
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	15	15	15	15		
		БП-М8×30	Болт с шестигранной головкой М8×30	4	4	4	4		
		БП-М14×45	Болт с шестигранной головкой М14×45	4	4	4	4		
		БП-М8×25	Болт с шестигранной головкой М8×25	2	2	2	2		
		ШПЧ-М10×18	Шпилька чистая М10×18 (с тугей резьбой)	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	21	21	21	21		
		ШП-14-П2	Шайба пружинная 14	4	4	4	4		
	4	ПК-1 1/4"	Пробка коническая с квадратной головкой 1 1/4"	1	1	1	1		
	36	ША-19/32"	Шарик 19/32" (15,081)	1	1	1	1		
		ПЖ-1,0×50	Проволока контрольная 1,0×50	1	1	1	1		



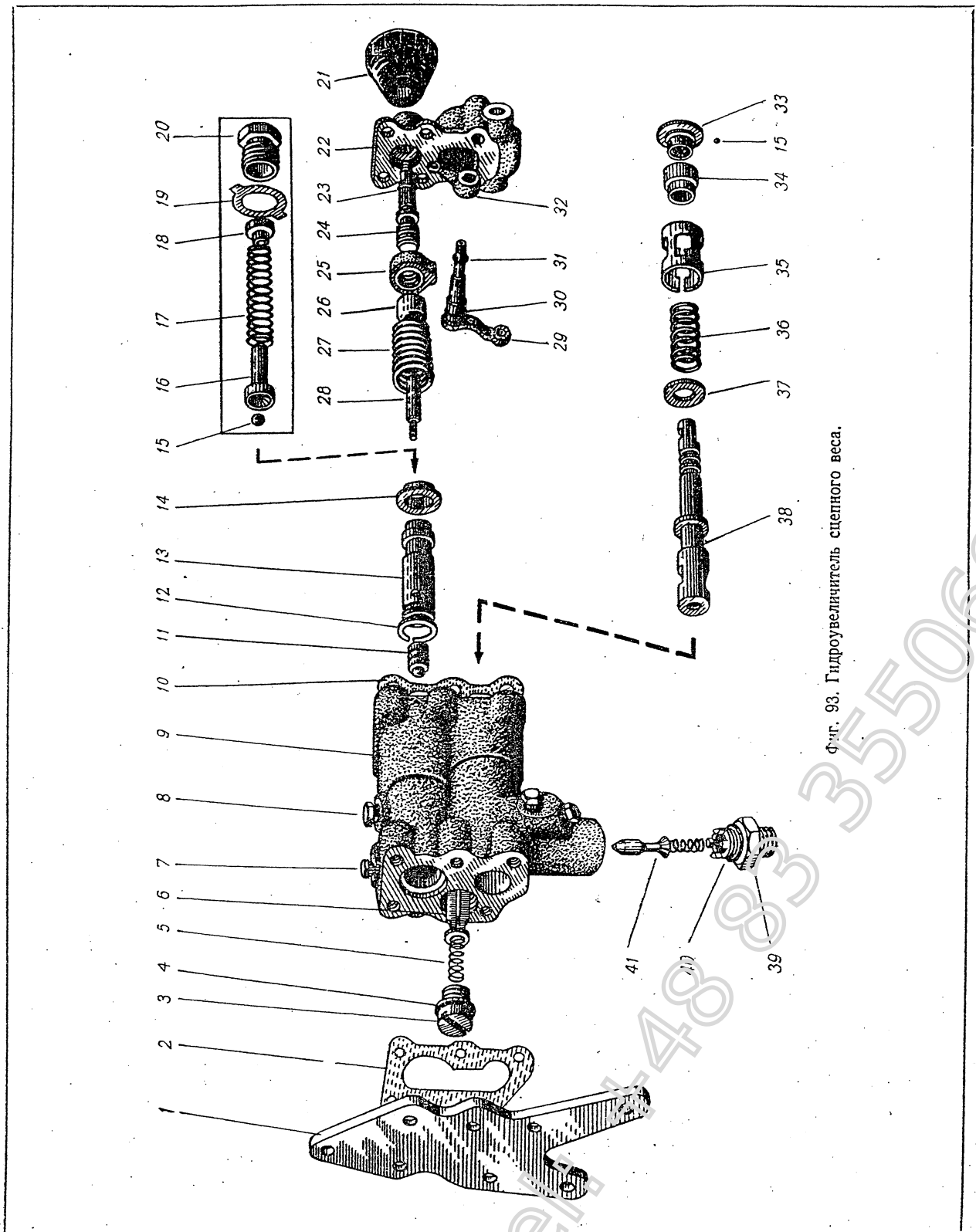
Фиг. 92. Корпус гидроагрегата, с фильта. Привод гидронасоса.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 4609. Гидроувеличитель сцепного веса с гидроаккумулятором

Гидроувеличитель сцепного веса

93		50-4609010	Гидроувеличитель сцепного веса в сборе	1	1	1	1		
		50-4609011	Золотник в сборе (состоит из деталей: 12, 13, 15—20)	1	1	1	1		
		50-4609012-A2	Ползун в сборе (состоит из деталей: 15, 33—38)	1	1	1	1		
41		50-4609014	Клапан запорный в сборе	1	1	1	1		
29		50-4609015	Рычаг с осью в сборе	1	1	1	1		
21		50-4609020	Маховичок в сборе	1	1	1	1		
9		50-4609016	Корпус гидроувеличителя	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	4,270
13		50-4609017	Золотник	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,198
27		50-4609018	Пружина	1	1	1	1	Проволока П-4,5	0,090
11		50-4609019	Плунжер большой	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,029
28		50-4609021	Плунжер малый	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,019
14		50-4609022-A	Упор пружины	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,011
25		50-4609023	Гайка толкающая	1	1	1	1	Сталь 20	0,080
26		50-4609024	Колпак	1	1	1	1	Сталь 08кп	0,015
24		50-4609026	Винт регулировочный	1	1	1	1	Сталь 45	0,160
23		50-4609027	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Рез. смесь В-14	0,0005
22		50-4609028	Крышка передняя	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	1,230
10		50-4609034	Прокладка передняя	1	1	1	1	Паронит УР-10	0,006
38		50-4609036-B	Ползун	1	1	1	1	Сталь 15Х	0,330
35		50-4609037-B	Втулка	1	1	1	1	Сталь 08	0,050
31		50-4609038	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Рез. смесь В-14	0,0002
32		50-4609044	Рычаг внутренний	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,050
39		50-4609047	Штуцер М20×1,5	1	1	1	1	Сталь 45	0,096
2		50-4609048	Прокладка задняя	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0075
1		50-4609049	Крышка задняя	1	1	1	1	Сталь 45	0,510
3		50-4609051	Пробка	1	1	1	1	Сталь 40	0,038
19		50-4609052	Шайба стопорная	1	1	1	1	Сталь 10	0,001
16		50-4609053	Направляющая предохранительного клапана	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,007
17		50-4609054	Пружина предохранительного клапана	1	1	1	1	Проволока I-1,2	0,005
18		50-4609056	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 45	0,002
20		50-4609057	Гайка	1	1	1	1	Сталь 40Х	0,010
36		50-4609058	Пружина	1	1	1	1	Проволока I-3,5	0,046
33		50-4609059	Сепаратор	1	1	1	1	Сталь 45Х	0,029
34		50-4609061	Обойма фиксатора	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,080
37		50-4609064	Шайба упорная	1	1	1	1	Сталь 08	0,013



Фиг. 93. Гидроувеличитель сцепного веса.

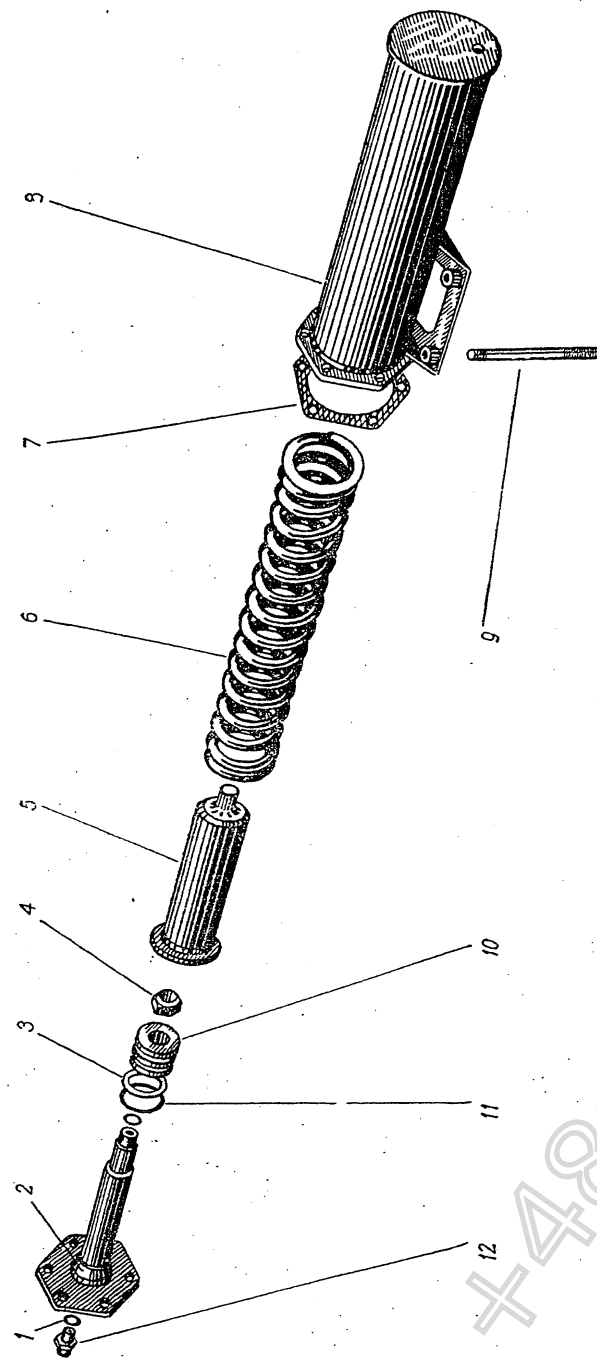
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MT3-50	MT3-50L	MT3-52	MT3-52L		
93	30	50-4604047	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резиновая смесь В-14	0,00025
	12	50-3406022	Кольцо пружинное упорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,0034
	5	A61-072	Пружина всасывающего клапана	2	2	2	2	Проволока 1П-1	0,0015
	6	A61-086	Клапан обратный	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,008
	4	40-4607068	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина гр. XIX6	0,0006
	40	40-4607072	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина гр. XIX6	0,001
	15	ША-7/32"	Шарик 7/32"	6	6	6	6		
	7	ПКШ-1/4"	Пробка коническая 1/4"	3	3	3	3		
	8	ПК-3/8"	Пробка коническая 3/8"	1	1	1	1		
		БП-M10×25	Болт получистый M10×25	9	9	9	9		
		БП-M10×75	Болт получистый M10×75	2	2	2	2		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	12	12	12	12		
		ШЧ-10	Шайба черная 10	2	2	2	2		
		ГПШ-M10	Гайка получистая M10	1	1	1	1		
		Ш-3,2×18	Шпилька 3,2×18	1	1	1	1		

Гидроаккумулятор

94		50-4609065	Гидроаккумулятор в сборе	1	1	1	1		
	2	50-4609045	Крышка передняя гидроаккумулятора в сборе	1	1	1	1		
	5	50-4609050	Цилиндр гидроаккумулятора в сборе	1	1	1	1		
	8	50-4609055	Кожух гидроаккумулятора в сборе	1	1	1	1		
	4	Ц90-1212007-A	Гайка в сборе	1	1	1	1		
	6	50-4609066	Пружина	1	1	1	1	Сталь 60С-2	5,685
	10	50-4609071	Поршень	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ 10В	0,193
	7	50-4609078	Прокладка фланца	1	1	1	1	Картон прокладочный	0,009
	9	50-4609082	Шпилька	4	4	4	4	Сталь 45	0,343
	3	Ц55-1010042	Прокладка уплотнения поршня	2	2	2	2	Пластика ПOK-60	0,002
	11	Ц55-1010043	Кольцо уплотнительное поршня	2	2	2	2	Резиновая смесь В-14	0,004
	12	40-4607017	Штуцер 1М20	1	1	1	1	Сталь 45	0,045
	1	40-4607068	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина гр. XIX6	0,0006
		ПКШ-1/8"	Пробка коническая 1/8"	1	1	1	1		
		БП-M10×20	Болт получистый M10×20	6	6	6	6		
		ШП-10	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		
		ШП-16	Шайба пружинная 16	4	4	4	4		
		ГПШ-1М16	Гайка получистая 1М16	4	4	4	4		

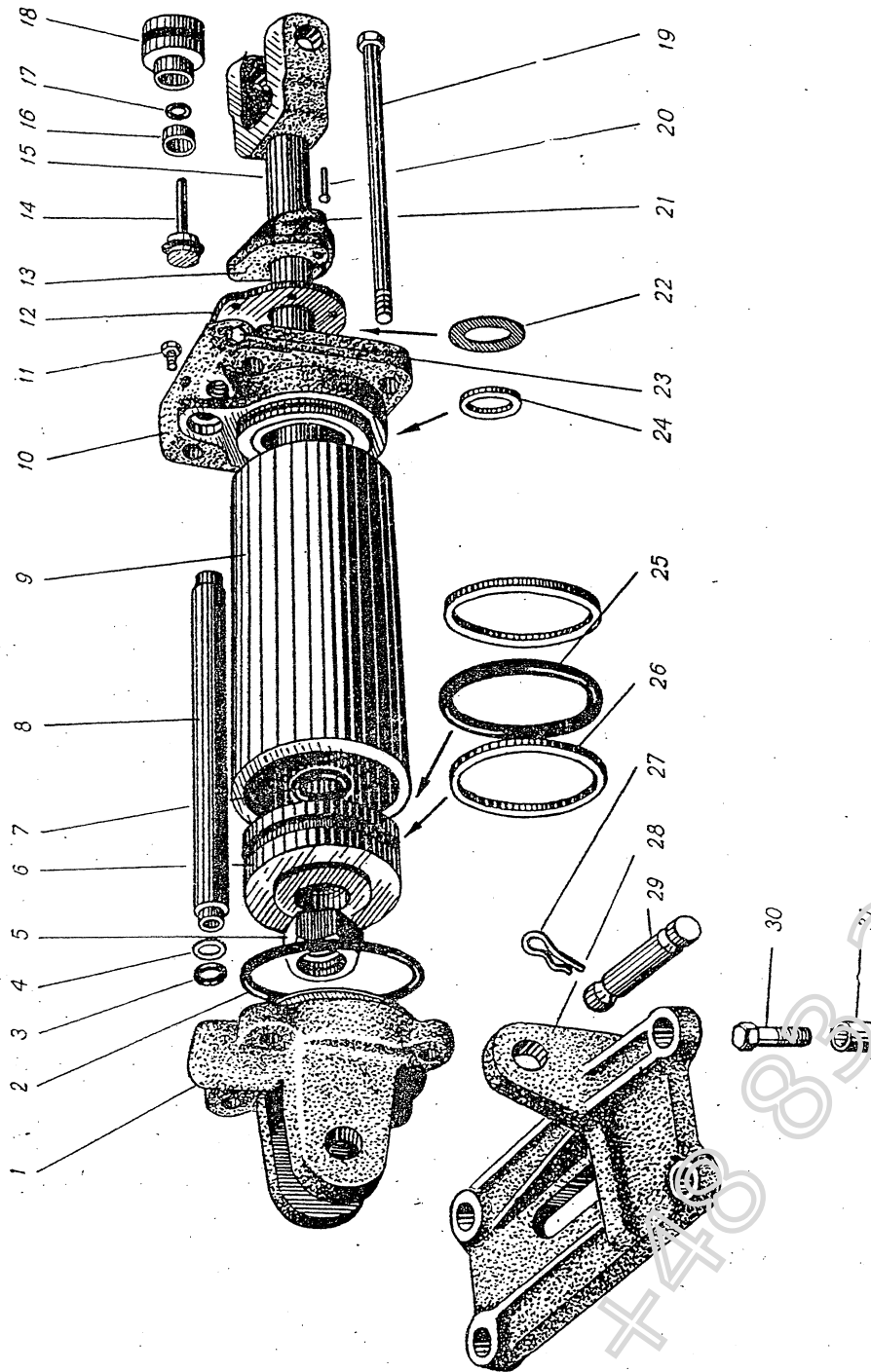
Подгруппа Ц100-1313. Цилиндр диаметром 100 мм

95	Ц100-1313001-A	Цилиндр Ø 100 мм в сборе	1	1	1	1		
----	----------------	--------------------------	---	---	---	---	--	--



Фиг. 94. Гидроаккумулятор.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
95	15	Ц100-1313002	Шток в сборе	1	1	1	1		
		Ц100-1313009	Поршень в сборе (состоит из деталей: 6, 7, 25, 26)	1	1	1	1		
		Ц100-1313010	Крышка передняя в сборе (состоит из деталей: 10—12, 22—24 и узла Ц90-1212005-А)	1	1	1	1		
	14	Ц90-1212004-А	Клапан с уплотнением	1	1	1	1		
		Ц90-1212005-А	Клапан в сборе (состоит из деталей: 14, 16—18)	1	1	1	1		
		Ц110-1414003-А	Упор в сборе (состоит из деталей: 13, 20, 21)	1	1	1	1		
	1	Ц100-1313020-В	Крышка цилиндра задняя	1	1	1	1	Сталь 45	4,850
	10	Ц100-1313021-Д	Крышка цилиндра передняя	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	4,800
	9	Ц100-1313022	Корпус цилиндра	1	1	1	1	Сталь 40Х	4,600
	6	Ц100-1313023-А	Поршень	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,580
	19	Ц100-1313041	Болт стяжной	4	4	4	4	Сталь 45Х	0,594
	26	Ц100-1313042	Прокладка уплотнительная поршня	2	2	2	2	Пластикат ПОК-60	0,003
	25	Ц100-1313043	Кольцо уплотнительное поршня	1	1	1	1	Резина В14	0,008
	2	Ц100-1313045	Кольцо уплотнительное крышки	2	2	2	2	Резина В14	0,0009
	8	Ц90-1212026	Маслопровод	1	1	1	1	Сталь 35 (труба)	0,420
	4	Ц90-1212027	Шайба маслопровода	2	2	2	2	Сталь 10	0,002
	20	Ц90-1212030	Палец упора	1	1	1	1	Сталь 30	0,0015
	18	Ц90-1212033-А	Корпус клапана	1	1	1	1	Сталь 45	0,018
	16	Ц90-1212034	Втулка корпуса клапана	1	1	1	1	Сталь 45	0,001
	29	Ц90-1212037-В	Палец цилиндра	2	2	2	2	Сталь 45Х	0,050
	3	Ц90-1212046	Кольцо уплотнительное маслопровода	3	3	3	3	Резина В14	0,001
	17	Ц90-1212047	Кольцо уплотнительное клапана	1	1	1	1	Резина В14	0,0004
	13	Ц110-1414028-А	Упор	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,082
	21	Ц110-1414029-А	Полукольцо упора нижнее	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,058
	12	Ц110-1414035	Крышка чистиков	1	1	1	1	Сталь 10	0,100
	22	Ц110-1414036	Чистик	20	20	20	20	Сталь 10	0,002
	7	Ц110-1414044	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина В14	0,004
	24	Ц110-1414048	Прокладка уплотнения штока	2	2	2	2	Пластикат ПОК-60	0,004
	27	15-62059	Шплинт пружинный	4	4	4	4	Проволока II	0,025
		БП-М6×14	Болт с шестигранной головкой М6×14	5	5	5	5		
		БП-М6×35	Болт с шестигранной головкой М6×35	1	1	1	1		
		ГБ-М6	Гайка-барашек М6	4	4	4	4		
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	4	4	4	4		

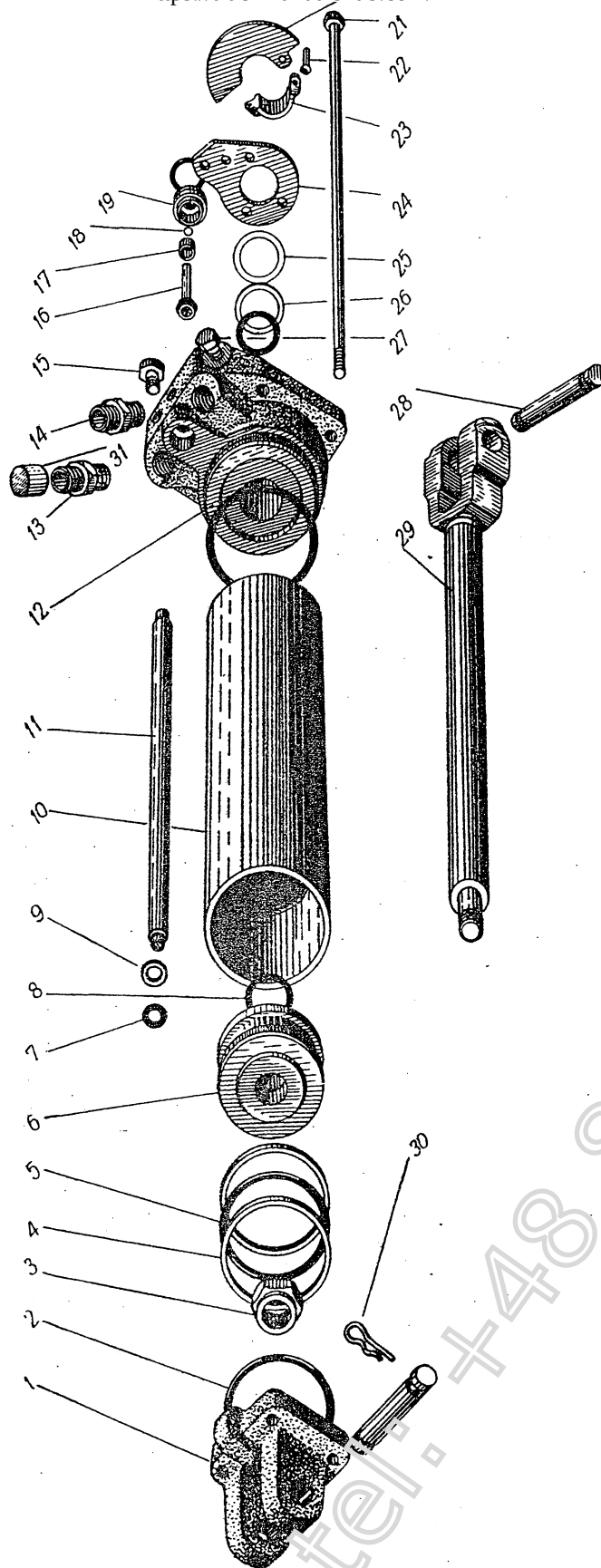


Фиг. 95. Цилиндр диаметром 100 мм.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
95		ШП6-П2	Шайба пружинная 6	1	1	1	1		
		ШП16-П2	Шайба пружинная 16	4	4	4	4		
	11	ПКШ-1/2"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/2"	4	4	4	4		
	23	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/4"	2	2	2	2		

Подгруппа Ц75-1111. Цилиндр диаметром 75 мм

96		Ц75-1111001-A	Цилиндр в сборе	2	2	2	2		
	29	Ц90-1212002	Шток в сборе	2	2	2	2		
		Ц90-1212003-A	Упор в сборе (состоит из деталей: 20, 22, 23)	2	2	2	2		
	16	Ц90-1212004-A	Клапан с уплотнением	2	2	2	2		
		Ц90-1212005-A	Клапан в сборе (состоит из деталей: 7, 17—19 и узла Ц90-1212004-A)	2	2	2	2		
	3	Ц90-1212007-A	Гайка в сборе	2	2	2	2		
		Ц75-1111009	Поршень в сборе (состоит из деталей: 4—6, 8)	2	2	2	2		
		Ц75-1111010-A	Крышка передняя в сборе (состоит из деталей: 2, 8, 12, 15, 24—26 и узла Ц90-1212005-A)	2	2	2	2		
	1	Ц75-1111020-B	Крышка цилиндра задняя	2	2	2	2	Чугун СЧ 21-40	3,560
	12	Ц75-1111021-A	Крышка цилиндра передняя	2	2	2	2	Чугун СЧ 21-40	3,560
	10	Ц75-1111022	Корпус цилиндра	2	2	2	2	Сталь 40Х	3,500
	6	Ц75-1111023-A	Поршень	2	2	2	2	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,300
	21	Ц75-1111041	Болт стяжной	8	8	8	8	Сталь 45Х	0,300
	4	Ц75-1111042	Прокладка уплотнения	4	4	4	4	Пластик ПЭК-60	0,003
	5	Ц75-1111043	Кольцо уплотнительное поршня	2	2	2	2	Резина В14	0,006
	2	Ц75-1111045	Кольцо уплотнительное крышки	4	4	4	4	Резина В14	0,002
	11	Ц90-1212026-A	Маслопровод	2	2	2	2	Сталь 35	0,420
	9	Ц90-1212027	Шайба маслопровода	4	4	4	4	Сталь 10	0,002
	20	Ц90-1212028-A	Упор	2	2	2	2	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,07
	23	Ц90-1212029-A	Полукольцо упора нижнее	2	2	2	2	Алюминиевый сплав АЛ-10В	0,035
	22	Ц90-1212030	Палец упора	2	2	2	2	Сталь 30	0,0045
	19	Ц90-1212033-A	Корпус клапана	2	2	2	2	Сталь 45	0,018
	17	Ц90-1212034	Втулка корпуса клапана	2	2	2	2	Сталь 45	0,001
	24	Ц90-1212035-A	Крышка частичков	2	2	2	2	Сталь 10	0,075
	25	Ц90-1212036	Чистик	40	40	40	40	Сталь 10	0,001
	28	Ц90-1212037-B	Палец цилиндра	4	4	4	4	Сталь 45Х	0,350
	8	Ц90-1212044-A	Кольцо уплотнительное штока	4	4	4	4	Резина В14	0,003

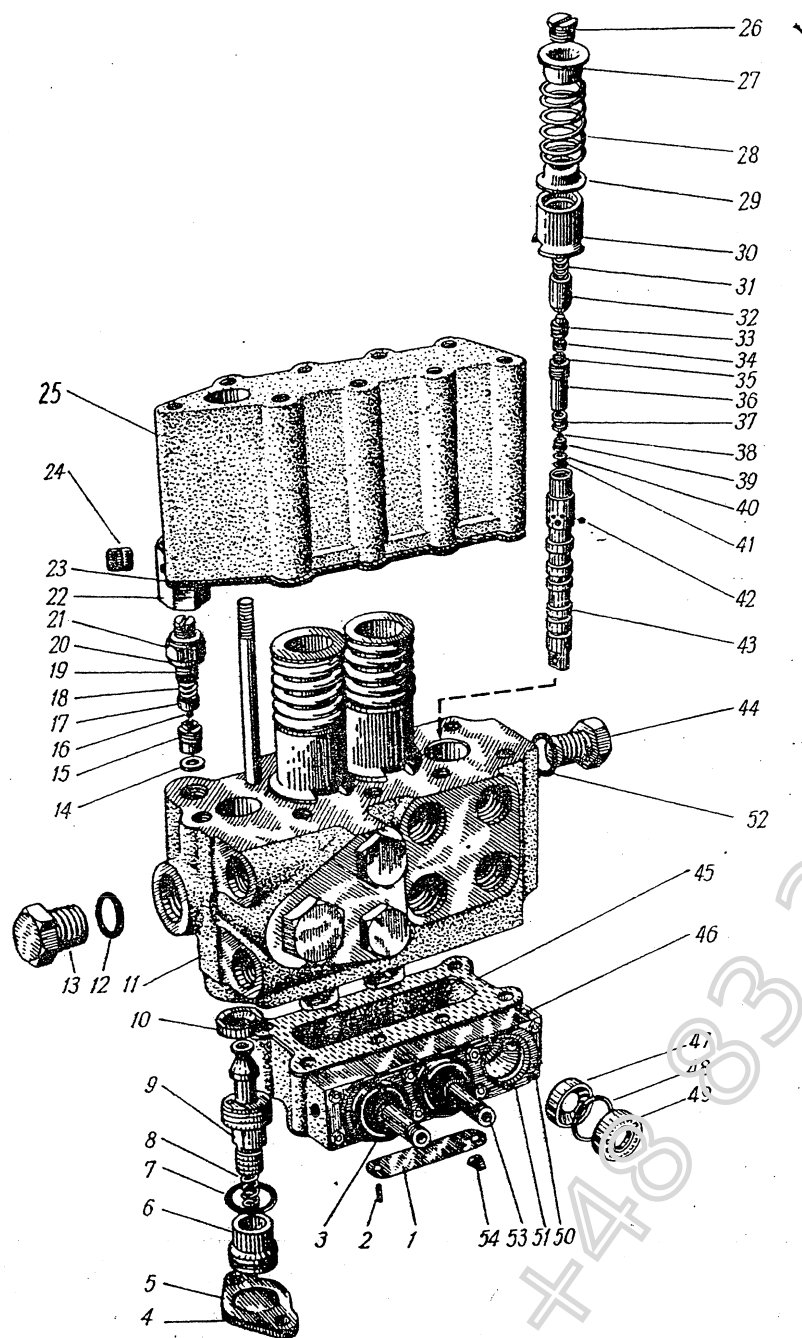


Фиг. 96. Цилиндр диаметром 75 мм.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MT3-50	MT3-50Л	MT3-52	MT3-52Л		
96	7	Ц90-1212046	Кольцо уплотнительное маслопровода	6	6	6	6	Резина В14	0,001
	18	Ц90-1212047	Кольцо уплотнительное клапана	2	2	2	2	Резина В14	0,0004
	26	Ц90-1212048	Прокладка уплотнения штока	2	2	2	2	Пласт. ПОК-60	0,0008
	30	15-62059	Шплинт пружинный	8	8	8	8	Проволока II	0,025
		БП-М6×35	Болт с шестигранной головкой М6×35	2	2	2	2		
		БП-М6×14	Болт с шестигранной головкой М6×14	8	8	8	8		
		ГБ-М6	Гайка-барашек М6	2	2	2	2		
		ГПШ-М12	Гайка шестигранная М12	8	8	8	8		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	2	2	2	2		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	8	8	8	8		
	27	ПКШ-1/4"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/4"	8	8	8	8		
	15	ПКШ-1/2"	Пробка резьбовая с шестигранной головкой 1/2"	8	8	8	8		

Подгруппа Р75-В3 А. Распределитель

97		Р75-В3А-001	Распределитель в сборе	1	1	1	1		
		Р75-В3А-003	Золотник в сборе (состоит из узла Р75-В-006 и деталей: 26—43)	3	3	3	3		
		Р75-3А-004	Корпус распределителя в сборе (состоит из деталей: 10, 11, 14, 15)	1	1	1	1		
		Р75-007	Перепускной клапан в сборе (состоит из деталей: 4—9)	1	1	1	1		
		Р75-В-06	Гильза золотника в сборе (состоит из деталей: 33—39)	3	3	3	3		
	11	Р75-3-021	Корпус распределителя	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	8,060
	46	Р75-3-022А	Крышка верхняя	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АД-9	0,660
	25	Р75-3-023	Крышка нижняя	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АД-9	1,200
	43	Р75-В-024	Золотник	3	3	3	3	Сталь 15Х	0,390
	33	Р75-В-025	Бустер	3	3	3	3	Сталь 40Х	0,013
	38	Р75-В-026	Клапан бустера	3	3	3	3	Сталь ШХ15	0,006
	39	Р75-В-027	Гнездо клапана бустера	3	3	3	3	Сталь ШХ15	0,006
	40	Р75-В-028	Прокладка	3	3	3	3	Алюминий литовой АД-М	0,0009
	32	Р75-В-029	Втулка фиксаторная	3	3	3	3	Сталь 15Х	0,040
	42	Р75-В-30	Фиксатор	15	15	15	15	Сталь ШХ15	0,001
	30	Р75-В-31	Обойма фиксатора	3	3	3	3	Сталь 15Х	0,145
	31	Р75-В-032	Пружина фиксатора	3	3	3	3	Проволока II-2,5	0,012
	27	Р75-033	Стакан нижний	3	3	3	3	Сталь 10кп	0,020
	29	Р75-034	Стакан верхний	3	3	3	3	Сталь 10кп	0,015
	28	Р75-035	Пружина золотника	3	3	3	3	Проволока II-3,5	0,047



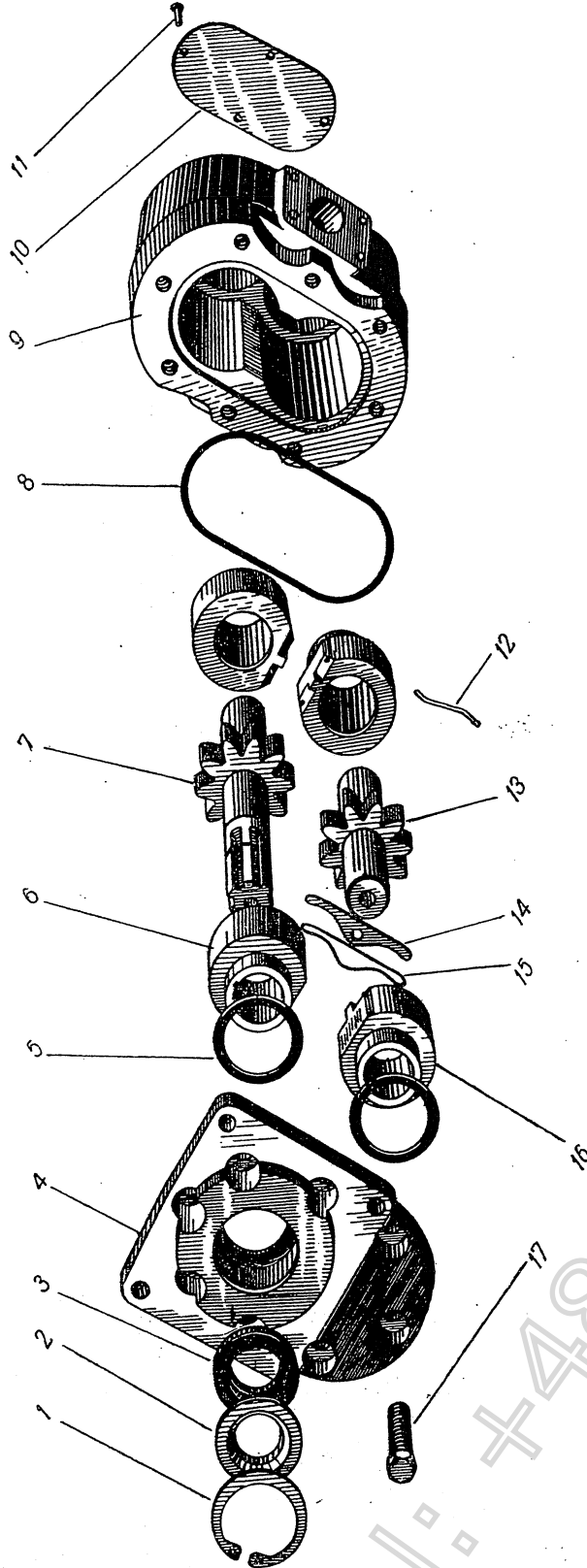
Фиг. 97. Распределитель гидросистемы.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
97	35	P75-B-036	Пружина бустера	3	3	3	3	Проволока П-1,4	0,004
	26	P75-037	Пробка	3	3	3	3	Сталь 45X	0,030
	34	P75-B-044	Винт регулировочный	3	3	3	3	Сталь 45X	0,003
	37	P75-B-045	Направляющая клапана бустера	3	3	3	3	Сталь ШХ15	0,004
	36	P75-B-046	Гильза золотника	3	3	3	3	Сталь 45X	0,034
	41	P75-B-052	Фильтр	3	3	3	3	Сетка № 05-03	0,0002
	1	P75-053-A	Этикетка	1	1	1	1	Жесть белая №36	0,006
	53	P75-054-B	Рычаг	3	3	3	3	Сталь 45X	0,155
	51	P75-3-055-B	Пластина пыльника	1	1	1	1	Сталь 45	0,100
	3	P75-056	Пыльник гофрированный	3	3	3	3	Резина	0,010
	50	P-75-3-057	Пластина колец	1	1	1	1		
	47	P-75-064	Кольцо нижнее	3	3	3	3		
	49	P-75-0,65	Кольцо верхнее	3	3	3	3		
	44	P75-066	Заглушка	4	4	4	4	Сталь 45	0,065
	13	P75-067	Заглушка	1	1	1	1	Сталь 45	0,102
	4	P75-071-B	Упор	1	1	1	1	Сталь 45	0,250
	8	P75-072	Пружина перепускного клапана	1	1	1	1	Проволока П-1,5	0,010
	6	P75-073-A	Направляющая клапана	1	1	1	1	Чугун СЧ 21-40	0,085
	5	P75-074	Прокладка под упор	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,0006
	45	P40/75-0808038-A	Прокладка верхняя	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,005
	23	P40/75-0808039-A	Прокладка нижняя	1	1	1	1	Паронит УВ-10	0,005
	10	P40/75-0808040-A	Гнездо клапана	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,125
	9	P40/75-0808041-B	Клапан перепускной	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,135
	14	P40/75-0808047	Шайба уплотнительная	1	1	1	1	Алюминий листовой	0,001
	18	P40/75-0808048-B	Пружина предохранительного клапана	1	1	1	1	Проволока П-2	0,0085
	19	P40/75-0808049-A	Винт регулировочный	1	1	1	1	Сталь 45	0,028
	20	P40/75-0808050-B	Прокладка	2	2	2	2		
	22	P40/75-0808051-A	Колпачок	1	1	1	1	Сталь 45	0,055
	21	P40/75-0808058-A	Гайка	1	1	1	1	Сталь 45	0,0138
	17	P40/75-0808059-A	Направляющая предохранительного клапана	1	1	1	1	Сталь 45X	0,004
	16	P40/75-0808062	Клапан предохранительный	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,0007
	15	P40/75-0808063-A	Гнездо предохранительного клапана	1	1	1	1	Сталь ШХ15	0,024
	24	P40/75-0808076	Пломба	1	1	1	1	Алюминий АО мягкий	0,0006
	7	НШ10-0101031	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина В14-1	0,0009
	52	НШ10-0101034	Кольцо уплотнительное	4	4	4	4	Резина В14-1	0,0004
	12	НШ46-0505046	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина В14-1	0,0007
	48	НШ46-0505037	Кольцо уплотнительное	3	3	3	3	Резина В14-1	
	2	НШ32-0303034-B	Заклепка	3	3	3	3	Проволока алю-миниевая	0,0002

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
97	54	ШВ-3×16	Шпонка сегментная 3×16	3	3	3	3		
		ШПЧ-М8×114	Шпилька чистая (с тугой резьбой) М8×114	6	6	6	6		
		ГПШ-М8	Гайка шестигранная	9	9	9	9		
		БП-М8×55	Болт с шестигранной головкой М8×55	8	8	8	8		
		БП-М8×20	Болт с шестигранной головкой М8×20	8	8	8	8		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	25	25	25	25		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	2	2	2	2		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	3	3	3	3		
		ГН-М12	Гайка шестигранная низкая М12	3	3	3	3		
		БП-М10×25	Болт с шестигранной головкой М10×25	2	2	2	2		
		ШПЧ-М8×120	Шпилька чистая (с тугой резьбой) М8×120	3	3	3	3		
		Ш-3×50	Шплинт разводной 3×50	1	1	1	1		
		ПК-1/4"	Пробка коническая с квадратной головкой 1/4"	1	1	1	1		
		ПЖ(1÷0,8)×100	Проволока контролочная) 1÷0,8)×100	1	1	1	1		

Подгруппа НШ32Д. Насос шестеренчатый

98		НШ32Д-0303001-А	Насос шестеренчатый	1	1	1	1		
		НШ32Д-0303003-А	Крышка насоса в сборе (состоит из деталей: 1—5)	1	1	1	1		
	4	НШ32Д-0303021-А	Крышка насоса	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-9	0,920
	9	НШ32Д-0303022-В	Корпус насоса	1	1	1	1	Алюминиевый сплав АЛ-9	2,216
	7	НШ32Д-0303023	Шестерня ведущая	1	1	1	1	Сталь 16ХГТ	0,810
	13	НШ32Д-0303024	Шестерня ведомая	1	1	1	1	Сталь 18ХГТ	0,575
	6	НШ32Д-0303025-Л	Втулка левая	2	2	2	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,465
	16	НШ32Д-0303025-П	Втулка правая	2	2	2	2	Бронза Бр. ОЦС 5-5-5	0,465
	14	НШ32Д-0303026	Пластина	1	1	1	1	Сталь 10	0,00395
	12	НШ32Д-0303027-Е	Пружина втулки	4	4	4	4	Проволока П-1,2	0,00039
	1	НШ32Д-0303028-В	Кольцо стопорное	1	1	1	1	Сталь 65Г	0,00527
	2	НШ32Д-0303029	Кольцо	1	1	1	1	Сталь тонколистовая	0,012
	15	НШ32Д-0303030-Д	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина В14-1	0,00142
	8	НШ32Д-0303032-К	Кольцо уплотнительное	1	1	1	1	Резина В14-1	0,00365
	10	НШ32Д-0303033-Б	Этикетка	1	1	1	1	Алюминиевый сплав А-1М-1	0,0105
	11	НШ32Д-0303034-В	Заклепка	4	4	4	4	Алюминий	0,00015
	3	НШ32Д-0303043-Д	Манжета I-I-25	1	1	1	1		
	17	НШ32У-0303048	Болт М10×30кл2	8	8	8	8	Сталь 30	0,023
	5	НШ46Д-0505039	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина В14-1	0,00116
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	8	8	8	8		



Фиг. 98. Насос шестеренчатый НШ32Д.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
Подгруппа 1057-4616400. Муфта разрывная гидроприводов									
99		1057-4616400	Муфта разрывная гидроприводов	2	2	2	2		
		1057-4616340-A	Крестовина в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	4	4	4	4		
		1057-4616410	Клапан разрывной муфты (правая половина) в сборе (состоит из деталей: 1—6, 9—15)	2	2	2	2		
		1057-4616420	Клапан разрывной муфты (левая половина) в сборе (состоит из деталей: 1—8)	2	2	2	2		
7		1057-4616460-B	Корпус разрывной муфты левый в сборе	2	2	2	2		
5		A16-2530034-1	Пружина клапана	4	4	4	4	Проволока I	0,0014
1		1057-4616338-A	Штуцер	4	4	4	4	Сталь 40	0,045
2		1057-4616339	Шайба уплотнительная	4	4	4	4	Медь МЗ	0,012
4		1057-4616342-A	Крестовина (верхняя половина)	4	4	4	4	Сталь 20	0,0015
3		1057-4616344-A	Крестовина (нижняя половина)	4	4	4	4	Сталь 20	0,0015
8		1057-4616358	Кольцо уплотнительное	2	2	2	2	Резина В14	0,0008
14		1057-4616427-A	Втулка запорная	2	2	2	2	Сталь 40	0,150
13		1057-4616428-A	Пружина запорной втулки	2	2	2	2	Проволока I	0,0065
9		1057-4616448	Втулка упорная	2	2	2	2	Сталь 20	0,048
12		1057-4616452-A	Корпус разрывной муфты правый	2	2	2	2	Сталь 40	0,120
15		1057-4616457	Кольцо стопорное	2	2	2	2	Сталь 65Г	0,005
6		ША-9/16"	Шарик 9/16"	4	4	4	4		
Подгруппа 3057-4616320. Запорное устройство									
100		3057-46166320	Запорное устройство в сборе	6	6	6	6		
		3057-4616330	Клапан запорный маслопровода в сборе (состоит из деталей: 1—7)	6	6	6	6		
		1057-4616340	Крестовина в сборе (состоит из деталей: 3, 4)	12	12	12	12		
		1057-4616350	Клапан запорный шланга в сборе (состоит из деталей: 1—6, 8—10)	6	6	6	6		
7		1057-4616332-A	Корпус запорного клапана маслопровода	6	6	6	6	Сталь 40	0,087
5		A16-2530034-A	Пружина клапана	12	12	12	12	Проволока I-1,2	0,0014
1		1057-4616338-A	Штуцер	12	12	12	12	Сталь 40	0,045
2		1057-4616339	Шайба уплотнительная	12	12	12	12	Медь МЗ	0,012
4		1057-4616342-A	Крестовина (верхняя половина)	12	12	12	12	Сталь, 20, л. 1,5В	0,0015
3		1057-4616344-A	Крестовина (нижняя половина)	12	12	12	12	Сталь, 20, л. 1,5В	0,0015
9		1057-4616352-A	Корпус запорного клапана шланга	6	6	6	6	Сталь 40	0,067
8		1057-4616358	Кольцо уплотнительное	6	6	6	6	Резина В14	0,0008
10		1057-4616364-A	Гайка накидная	6	6	6	6	Сталь 40	0,055
6		ША-9/16"	Шарик 9/16"	12	12	12	12		

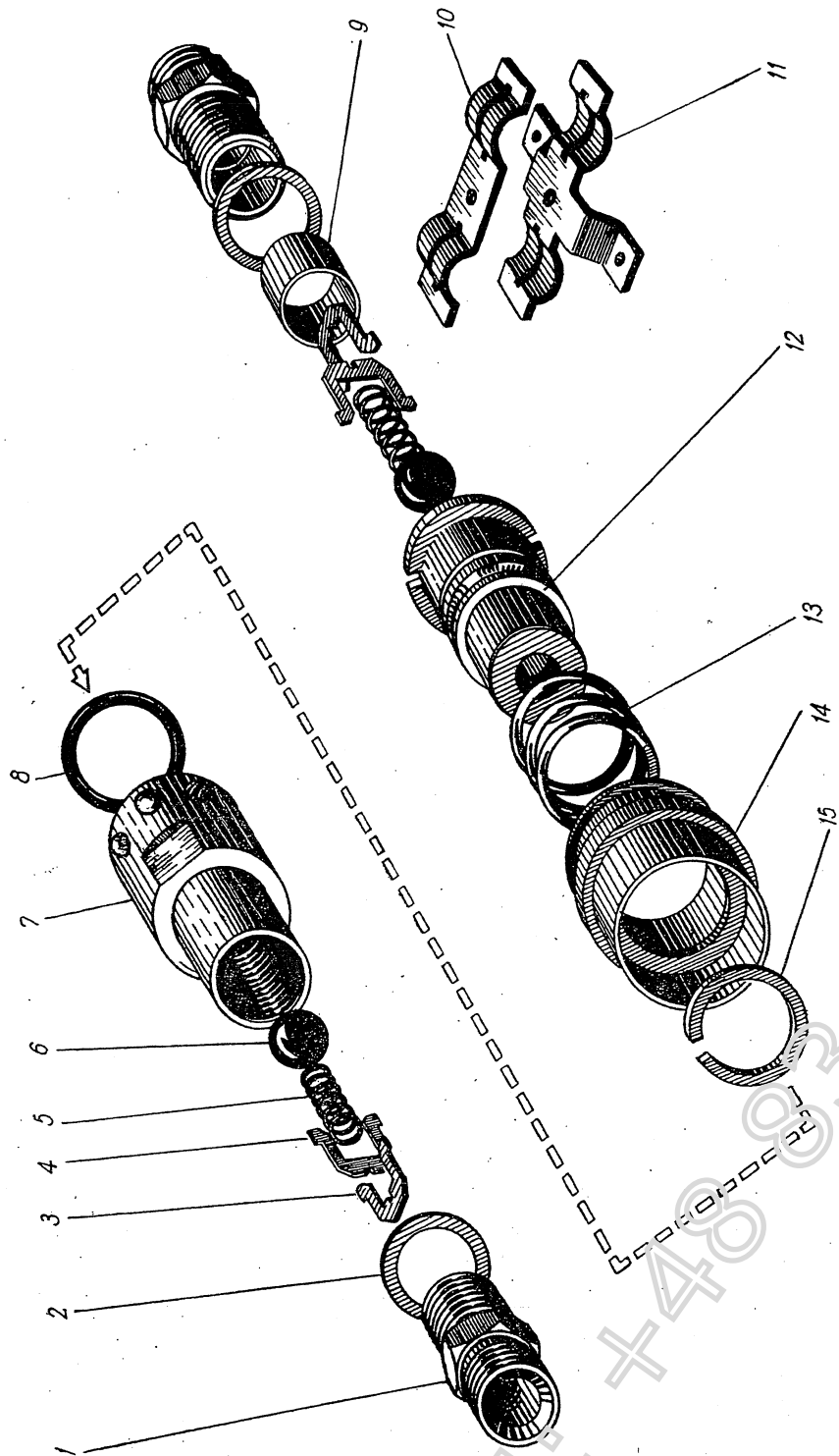
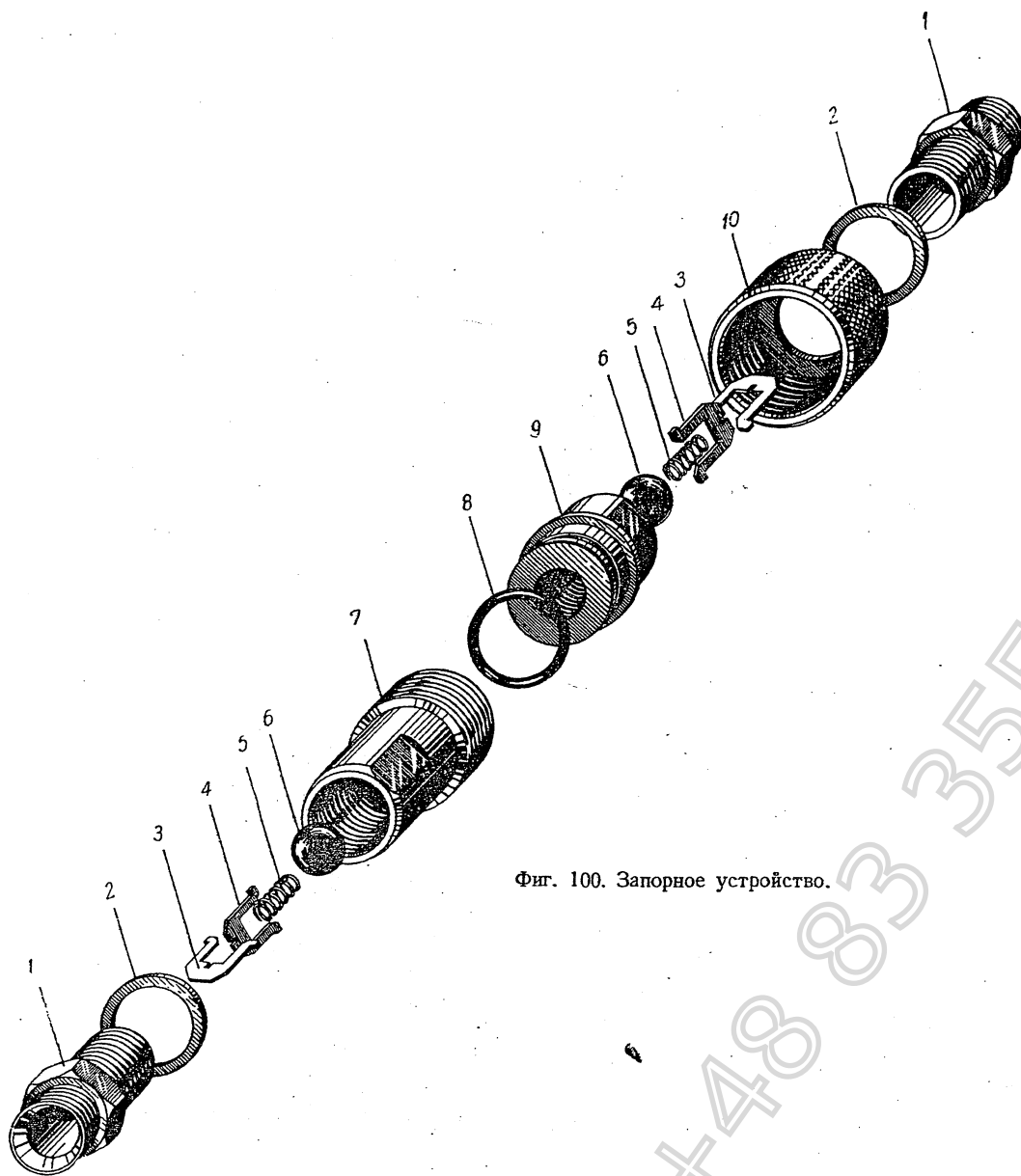


рис. 29. Разрывная муфта гидроприводов.



Фиг. 100. Запорное устройство.

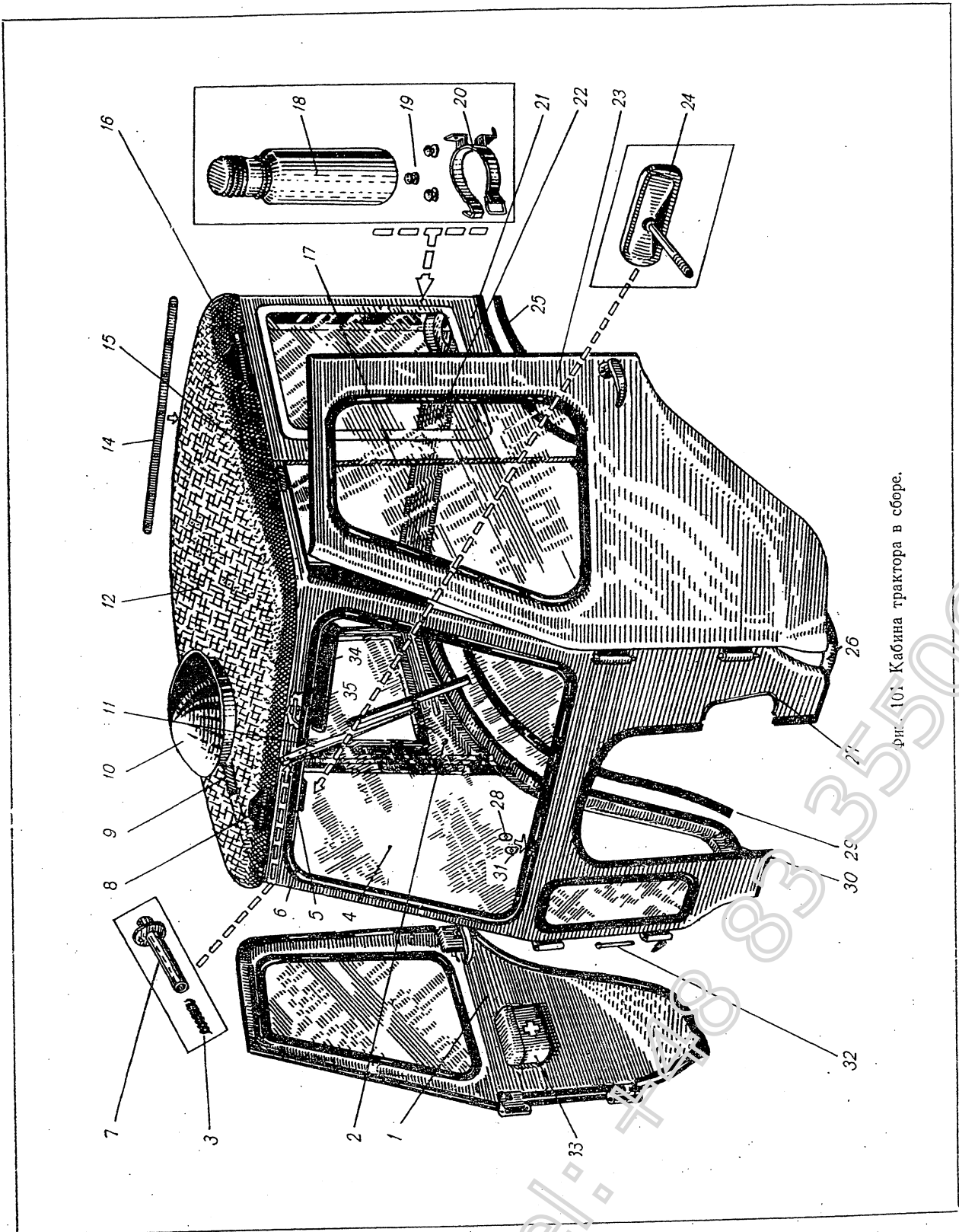


рис. 101. Кабина трактора в сборе.

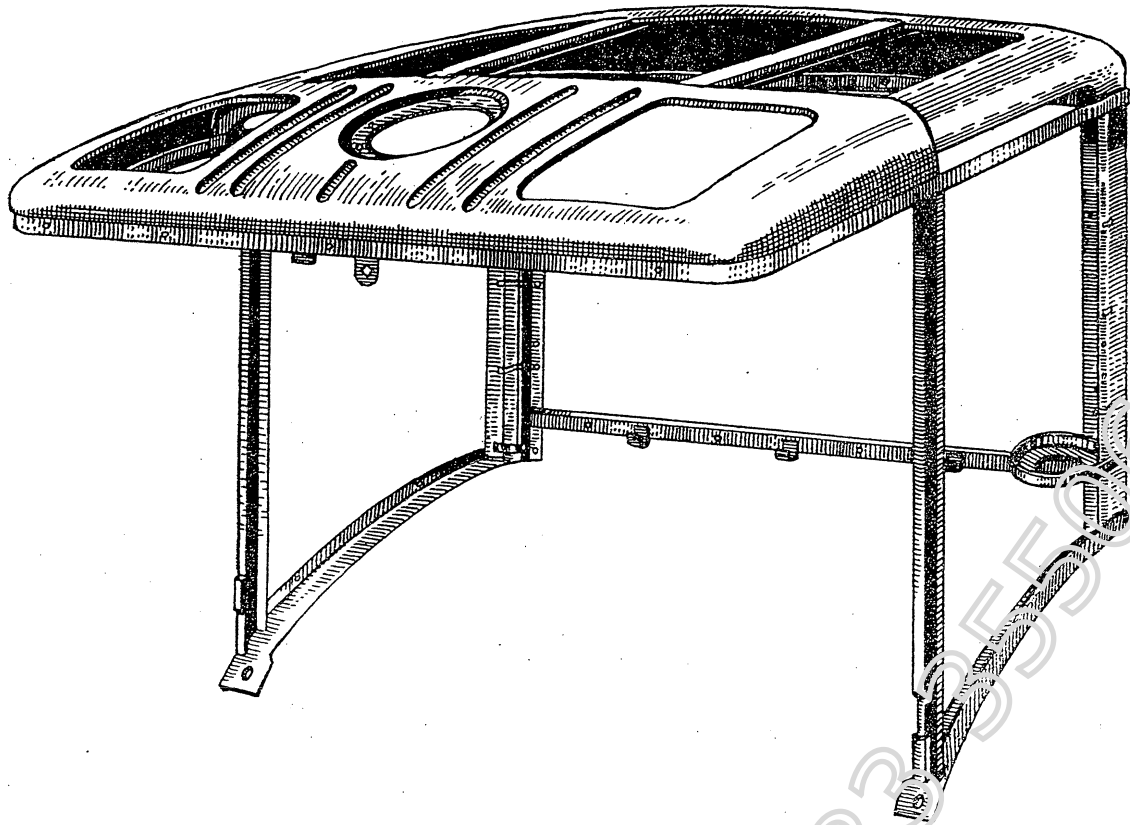
Группа 67. КАБИНА ТРАКТОРА

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				MTЗ-50	MTЗ-50Л	MTЗ-52	MTЗ-52Л		

Подгруппа 6700. Кабина в сборе

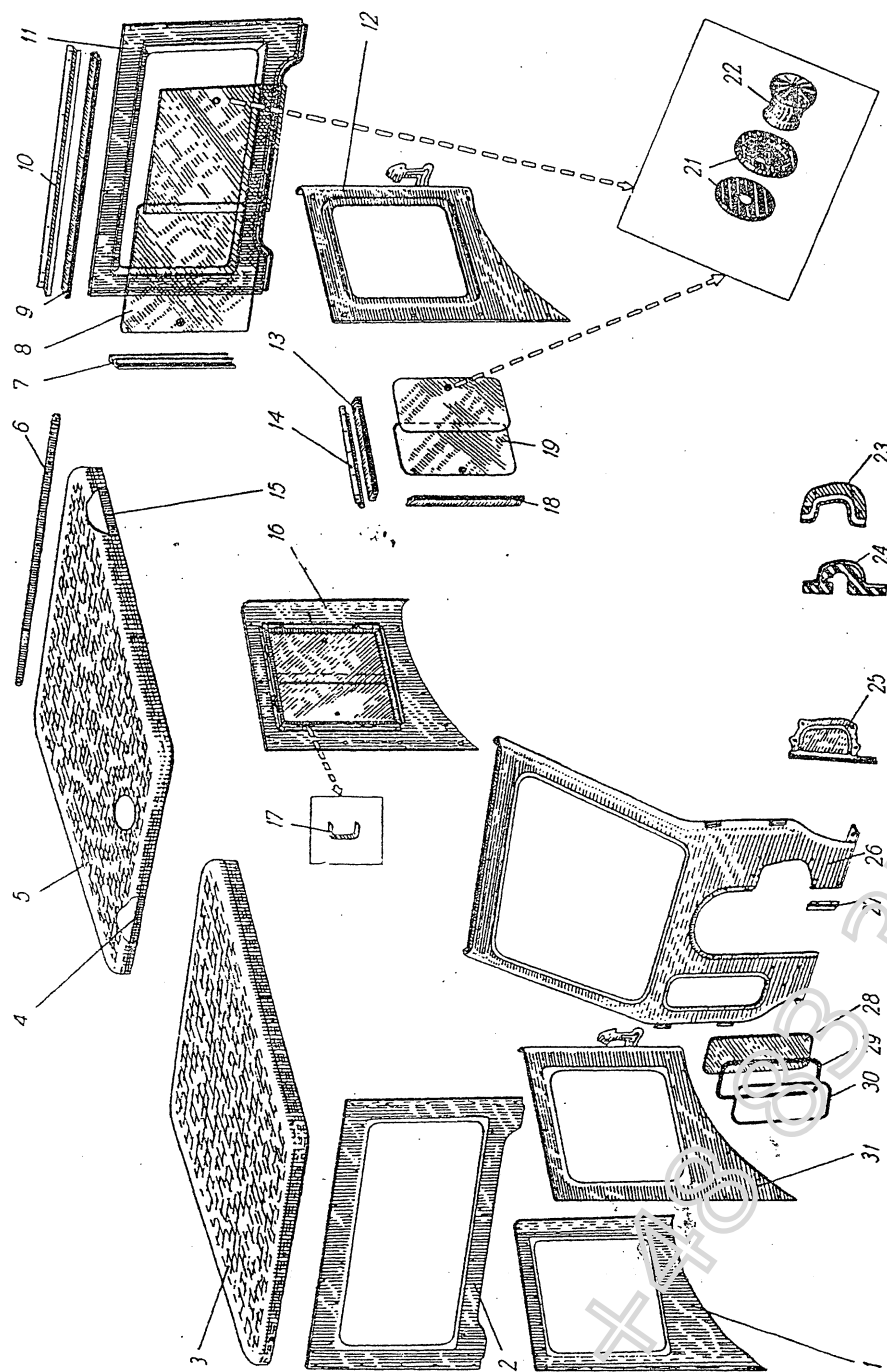
01	50-6700010	Кабина в сборе	1	1	1	1			
	50-6700012	Кабина в сборе (только для запасных частей; состоит из деталей: 1—9, 12, 14—17, 21—23, 26—28, 30, 32)	1	1	1	1			
17	50-6701010	Каркас кабины в сборе	1	1	1	1			
27	50-6703010	Стенка передняя в сборе	1	1	1	1			
2	50-6704010	Стенка правая в сборе	1	1	1	1			
21	50-6705010	Стенка левая в сборе	1	1	1	1			
22	50-6706010	Стенка задняя в сборе	1	1	1	1			
12	50-6707020	Верх крыши в сборе	1	1	1	1			
1	50-6708010	Дверь с арматурой правая в сборе	1	1	1	1			
23	50-6708020	Дверь с арматурой левая в сборе	1	1	1	1			
10	50-8104010	Вентилятор в сборе	1	1	1	1			
34	50-8204010зам	Козырек противосолнечный в сборе	1	1	1	1			
33	50-3912110	Ящик аптечки в сборе	1	1	1	1			
18	40-3922010	Бачок для питьевой воды в сборе	1	1	1	1			
20	50-3922015	Хомут в сборе	1	1	1	1			
24	40-8201010	Зеркало заднего вида	1	1	1	1			
7	50-6700040	Трубка в сборе	1	1	1	1			
11	СЛ900-5205010	Стеклоочиститель ручной в сборе	1	1	1	1	Резина	0,0015	
19	40-8404060	Амортизатор	3	3	3	3	Резина	0,0016	
29	50-6700026	Уплотнитель правый	1	1	1	1	Резина	0,425	
25	50-6700027	Уплотнитель левый	1	1	1	1	Резина	0,425	
32	50-6700032	Ось петли	4	4	4	4	Сталь 10	0,026	
30	50-6700034	Порожек правый	1	1	1	1	Сталь 10	0,900	
26	50-6700035	Порожек левый	1	1	1	1	Сталь 10	0,900	
4	50-6703023-Б	Стекло окна передней стенки	1	1	1	1	Стекло	6,410	
9	50-6703028-Б	Прижим правый	1	1	1	1	Сталь 10	0,274	
15	50-6703029-Б	Прижим левый	1	1	1	1	Сталь 10	0,274	
31	50-6703044	Скоба зажима стекла наружная	6	6	6	6	Сталь 10	0,003	
28	50-6703046	Скоба зажима стекла внутренняя	6	6	6	6	Сталь 10	0,003	
5	ПР1-2860	Профиль резиновый L=2860 мм	1	1	1	1	Резина		
6	ПР2-2860	Профиль резиновый L=2860 мм	1	1	1	1	Резина		
3	A60/75-2752034	Пружина	1	1	1	1	Проволока 1,5	0,003	
8	50-6707024	Прижим крышки передний	1	1	1	1	Сталь 10	0,238	
16	50-6707026	Прижим крышки боковой	1	1	1	1	Сталь 10	0,175	
14	50-6707027	Прижим крышки задний	1	1	1	1	Сталь 10	0,290	
35	50-8204016	Кронштейн козырька противосолнечного	4	4	4	4	Сталь 65 Г	0,009	
20	50-3922015	Хомут в сборе	1	1	1	1			

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
101	18	40-3932010	Бачок для питьевой воды в сборе	1	1	1	1	Полиэтилен	0,434
		БП-М6×16-П8	Болт получистый М6×16	9	9	9	9		
		5-61-026	Бачок для питьевой воды в сборе	1	1	1	1	Алюминий	0,465



Фиг. 102. Каркас кабины.

БП-М6×20-П8	Болт получистый М6×20	12	12	12	12
БП-М6×12-П8	Болт получистый М6×12	2	2	2	2
ПП-6-П2	Шайба пружинная 6	53	53	53	53
БП-М8×30-П8	Болт получистый М8×30	10	10	10	10
БП-М10×25-П8	Болт получистый М10×25	6	6	6	6
ГПШ-М6-П8	Гайка получистая шестигранная М6	51	51	51	51
ГПШ-М8-П8	Гайка получистая шестигранная М8	19	19	19	19
ГПШ-М10-П10	Гайка получистая шестигранная М10	6	6	6	6
В1-М4×22-П8	Винт с полукруглой головкой М4×22	6	6	6	6
В1-М6×12-П8	Винт с полукруглой головкой М6×12	2	2	2	2
В1-М6×16-П8	Винт с полукруглой головкой М6×16	30	30	30	30



Фиг. 102 Стенка и крыша кабины.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
101		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	53	53	53	53		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	18	18	18	18		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		
		ШЧ-6-П8	Шайба черная 6	17	17	17	17		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	31	31	31	31		
		ШЧ-10-П8	Шайба черная 10	6	6	6	6		
		ШУЗ-М4×10	Шуруп с плоской головкой М4×10	4	4	4	4		
		Ш-2×12-П8	Шплинт разводной 2×12	5	5	5	5		

Подгруппа 6701. Каркас кабины

102	50-6701010	Каркас кабины в сборе (сварной узел)	1	1	1	1		
-----	------------	--------------------------------------	---	---	---	---	--	--

Подгруппа 6702. Пол кабины

110	8	50-6702020	Пол задний правый в сборе	1	1	1	1		
	9	50-6702025-Б	Пол задний левый в сборе	1	1	1	1		
	17	50Л-6702016	Пол передний правый	1	1	1	1	Сталь 10	3,270
	15	50Л-6702017	Пол передний левый	1	1	1	1	Сталь 10	3,165
	11	50-6702024	Кронштейн пола	1	1	1	1	Чугун СЧ 18-36	3,120
	21	50-6702026	Накладка правая	1	1	1	1	Сталь 10	0,690
	13	50-6702027-Б	Накладка левая	1	1	1	1	Сталь 10	0,710
	18	50Л-6702032	Кронштейн пола передний правый	1	1	1	1	Сталь 10	0,620
	16	50Л-6702033	Кронштейн пола передний левый	1	1	1	1	Сталь 10	0,640
	12	50-6702036	Хомут	2	2	2	2	Сталь 45	0,780
	22	50-6702042Б1	Коврик трактора МТЗ-50	1	1			Резина	2,250
	23	52-6702042	Коврик трактора МТЗ-52			1	1	Резина	2,250
	10	Д01-015	Штифт установочный	2	2	2	2		
		БП-М8×20-П8	Болт полунитый М8×20	16	16	16	16		
		БП-М10×20-П8	Болт полунитый М10×20	4	4	4	4		
		БП-М12×25-П8	Болт полунитый М12×25	4	4	4	4		
		ГПШ-М8-П8	Гайка шестигранная М8	16	16	16	16		
		ГПШ-М16	Гайка шестигранная М16	4	4	4	4		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	16	16	16	16		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	4	4	4	4		
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	4	4	4	4		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	4	4	4	4		

Подгруппа 6703. Стенка кабины передняя

103	50-6703010	Стенка передняя в сборе (состоит из деталей: 23—30)	1	1	1	1		
26	50-6703020	Панель стенки передней в сборе	1	1	1	1		

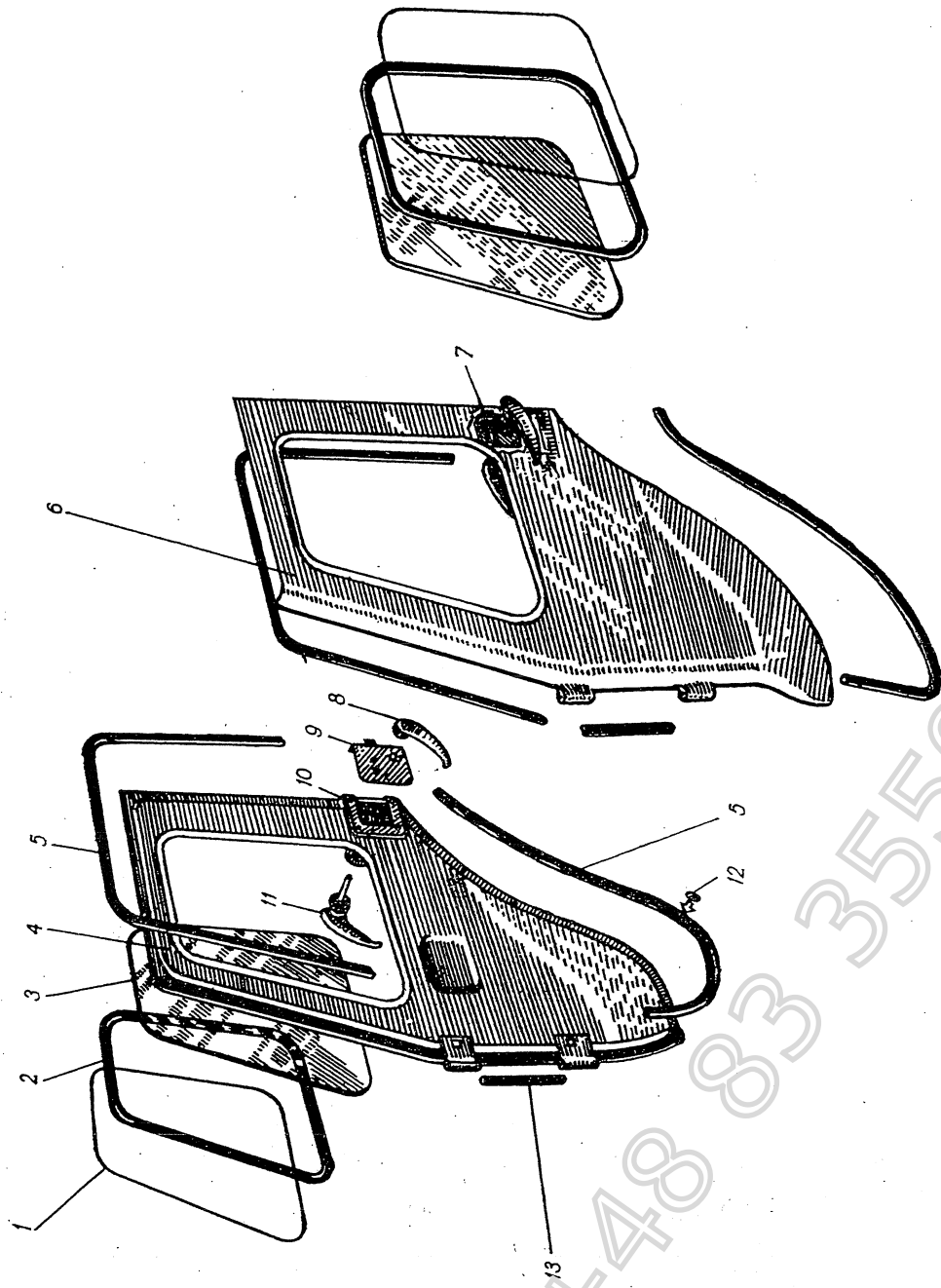
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
03	25	50-6703060	Заглушка в сборе	1		1			
	28	50-6703032	Стекло нижнее окна передней стенки	1	1	1	1	Стекло сталинит	1,025
	23	50Л-6703058	Держатель уплотнителя		1		1	Сталь 10	0,062
	24	50Л-6703059	Уплотнитель		1		1	Резина	0,098
	27	50Л-6703062	Держатель уплотнителя	1	1	1	1	Сталь 10	0,010
	29	ПР1-1130	Профиль резиновый 1L=1130мм	1	1	1	1	Резина	
	30	ПР2-1130	Профиль резиновый 2L=1130мм	1	1	1	1	Резина	
		В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	6	6	6	6		
		ГЧ-М4-П8	Гайка черная шестигранная М4	6	6	6	6		

Подгруппа 6704. Стенка кабины правая

		50-6704010	Стенка правая в сборе (состоит из деталей: 13, 14, 16—22)	1	1	1	1		
16		50-6704020	Панель стенки правой в сборе	1	1	1	1		
14		50-6704024	Угольник рамки окна	1	1	1	1	Сталь 08	0,188
19		50-6704028	Стекло окна стенки боковой	2	2	2	2	Стекло	2,130
22		50-6704034	Ручка	2	2	2	2	Сталь 20	0,012
17		50-6704037-Б	Скоба	12	12	12	12	Сталь 10	0,0003
21		50-6704036	Кольцо	4	4	4	4	Резина	0,001
1		50-6704122	Панель стенки правой	1	1	1	1	Сталь 08	1,950
13		ПР14-548	Профиль резиновый 14, L=548мм	2	2	2	2	Резина	
18		ПР19-485	Профиль резиновый 19, L=485 мм	2	2	2	2	Резина	
		ГПШ-М4-П8	Гайка шестигранная М4	5	5	5	5		
		ШЧ-6-П8	Шайба черная 6	2	2	2	2		
		ШП-4-П2	Шайба пружинная 4	5	5	5	5		
		В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	5	5	5	5		
		В1-М6×18-П8	Винт с полукруглой головкой М6×18	2	2	2	2		

Подгруппа 6705. Стенка кабины левая

		50-6705010	Стенка левая в сборе (состоит из деталей: 12—14, 17—22)	1	1	1	1		
12		50-6705020	Панель стенки левой в сборе	1	1	1	1		
31		50-6705125	Панель стенки левой в сборе	1	1	1	1		
19		50-6704028	Стекло окна стенки боковой	2	2	2	2	Стекло	2,130
22		50-6704034	Ручка	2	2	2	2	Сталь 20	0,012
21		50-6704036	Кольцо	4	4	4	4	Резина	0,001
14		50-6704024	Угольник рамки окна	1	1	1	1	Сталь 08	0,188
17		50-6704037-Б	Скоба	12	12	12	12	Сталь 10	0,0003
		ШЧ-6-П8	Шайба	2	2	2	2		
13		ПР14-548	Профиль резиновый 14, L=548 мм	2	2	2	2	Резина	



Фиг. 104 Дверь кабины.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
13	18	ПР19-485	Профиль резиновый 19, L=485 мм	2	2	2	2	Резина	
		ГПШ-М4-П8	Гайка шестигранная М4	5	5	5	5		
		ШП-4-П2	Шайба пружинная 4	5	5	5	5		
		В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	5	5	5	5		
		В1-М6×18-П8	Винт с полукруглой головкой М6×18	2	2	2	2		

Подгруппа 6706. Стенка кабины задняя

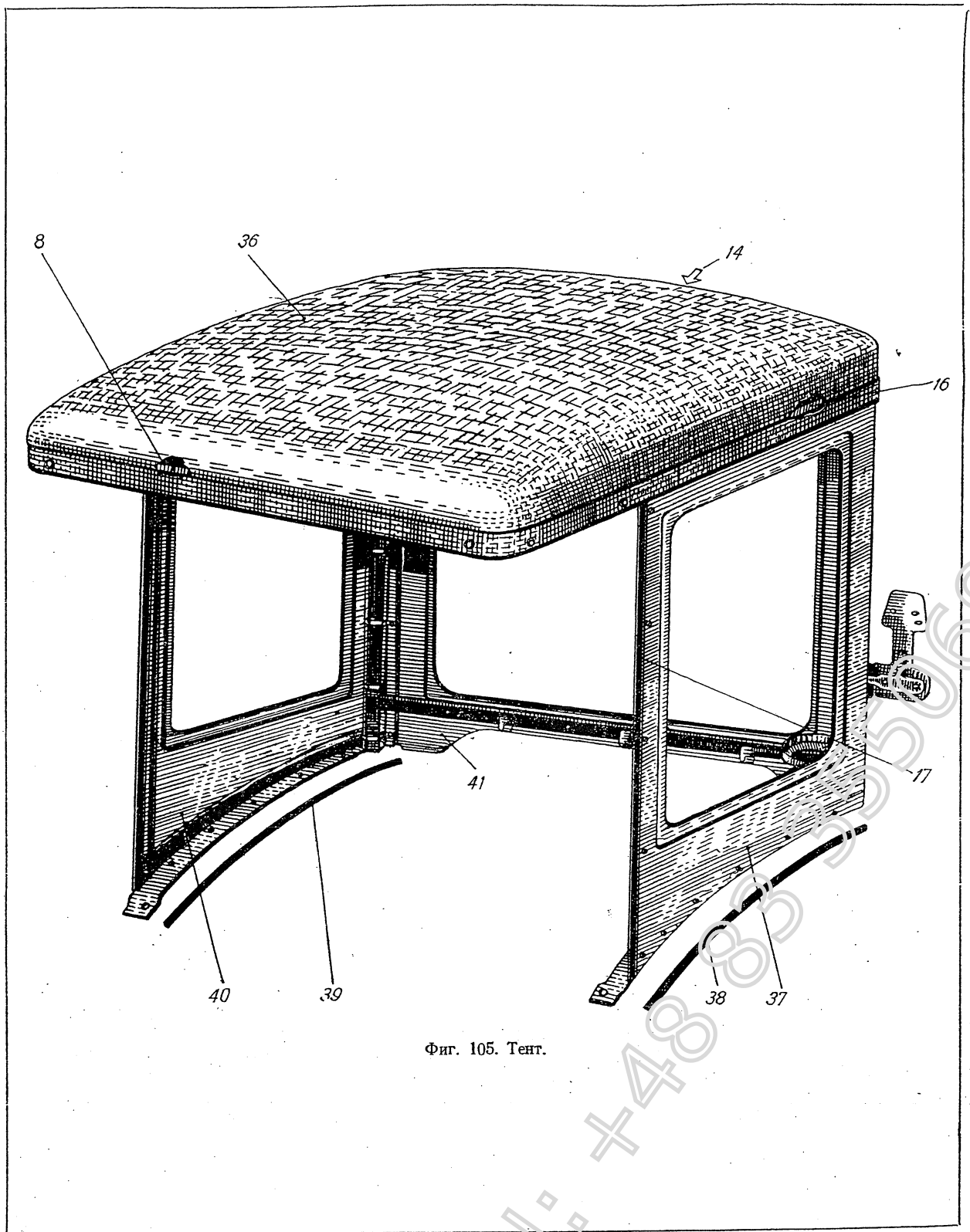
	50-6706010	Стенка задняя в сборе (состоит из деталей: 7—11, 17, 20—22)	1	1	1	1		
11	50-6706020	Панель стенки задней в сборе	1	1	1	1		
10	50-6706024	Угольник рамки окна	1	1	1	1	Сталь 08	0,340
8	50-6706026	Стекло окна стенки задней	2	2	2	2	Стекло	3,600
22	50-6704034	Ручка	2	2	2	2	Сталь 20	0,012
21	50-6704036	Кольцо	4	4	4	4	Резина	0,001
17	50-6704037-Б	Скоба	12	12	12	12	Сталь 10	0,0003
9	ПР14-910	Профиль резиновый 14, L=910 мм	2	2	2	2	Резина	
7	ПР19-485	Профиль резиновый 19, L=485 мм	2	2	2	2	Резина	
	ГПШ-М4-П8	Гайка шестигранная М4	6	6	6	6		
	ШП-4-П2	Шайба пружинная 4	6	6	6	6		
	ШЧ-6-П8	Шайба черная 6	2	2	2	2		
	В1-М4×8-П8	Винт с полукруглой головкой М4×8	6	6	6	6		
	В1-М6×18-П8	Винт с полукруглой головкой М6×18	2	2	2	2		

Подгруппа 6707. Крыша кабины

	50-6707020-В	Верх крыши в сборе	1	1	1	1		
3	50-6707020-Г	Верх тента в сборе	1	1	1	1		
4	50-6707024	Прижим крыши передний	1	1	1	1	Сталь 10	0,238
15	50-6707026	Прижим крыши боковой	2	2	2	2	Сталь 10	0,175
6	50-6707027	Прижим крыши задний	1	1	1	1	Сталь 10	0,290

Подгруппа 6708. Двери кабины

4	50-6708010	Дверь с арматурой правая в сборе (состоит из деталей: 1—5, 8—13)	1	1	1	1		
	50-6708020	Дверь с арматурой левая в сборе (состоит из деталей: 1—3, 5—8, 10—13)	1	1	1	1		
4	50-6708030	Дверь правая в сборе	1	1	1	1		
6	50-6708040	Дверь левая в сборе	1	1	1	1		
9	50-6708090	Замок двери правой в сборе	1	1	1	1		
7	50-6708105	Замок двери левой в сборе	1	1	1	1		
11	50-6708115	Ручка двери наружная в сборе	2	2	2	2		
8	50-6708047	Ручка двери внутренняя	2	2	2	2	Волокнит	0,070

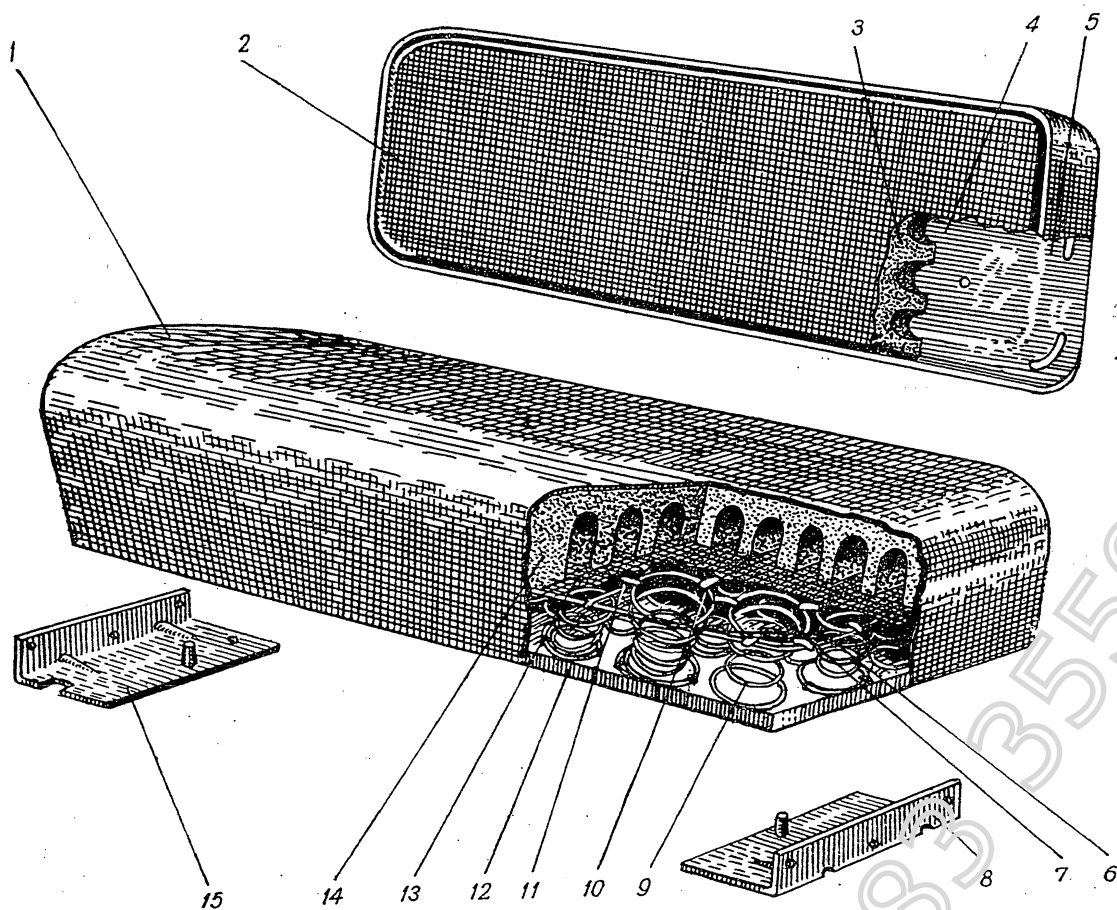


Фиг. 105. Тент.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50Л	МТЗ-50	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
104	3	50-6708029	Стекло окна двери	2	2	2	2	Стекло	3,350
	12	50-6708063	Пластина	90	90	90	90	Сталь 10	0,0015
	10	40-6008071	Планка крепления наружной ручки	2	2	2	2	Сталь 10	0,030
	2	ПР1-1820	Профиль резиновый 1, L=1820 мм	2	2	2	2	Резина	
	1	ПР2-1820	Профиль резиновый 2, L=1820 мм	2	2	2	2	Резина	
	5	ПР11-2860	Профиль резиновый 11, L=2860 мм	2	2	2	2	Резина	
	13	ПР11-285	Профиль резиновый 11, L=245 мм	2	2	2	2	Резина	
		В1-M6×16-П8	Винт с полукруглой головкой М6×16	8	8	8	8		
		В1-M5×12-П8	Винт с полукруглой головкой М5×12	4	4	4	4		
		ШУ3-M4×10	Шуруп с плоской головкой М4×10	90	90	90	90		
		ШП-5-П2	Шайба пружинная 5	6	6	6	6		
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	8	8	8	8		
		В1-M5×16-П8	Винт с полукруглой головкой М5×16	2	2	2	2		
		ШЧ-5-П8	Шайба черная 5	2	2	2	2		

Подгруппа 6700. Тент в сборе

05		50-6700015	Тент в сборе (состоит из узлов и деталей: 14, 16, 17, 36, 37, 38, 39—42)	1	1	1	1		
	17	50-6701010	Каркас кабины в сборе	1	1	1	1		
	37	50-6705125	Панель стенки левой в сборе	1	1	1	1		
	36	50-6707020	Верх тента в сборе	1	1	1	1		
	39	50-6700026-Б	Уплотнитель правый	1	1	1	1	Резина	0,195
	38	50-6700027-Б	Уплотнитель левый	1	1	1	1	Резина	0,195
	40	50-6704122	Панель стенки правой	1	1	1	1	Сталь 08кп	1,900
	41	50-6706022	Панель стенки задней	1	1	1	1		1,730
	8	50-6707024	Прижим крыши передний	1	1	1	1	Сталь 10	0,238
	16	50-6707026	Прижим крыши боковой	2	2	2	2	Сталь 10	0,175
	14	50-6707027	Прижим крыши задний	1	1	1	1	Сталь 10	0,220



Фиг. 106. Сиденье водителя.

Группа 68. СИДЕНЬЕ ВОДИТЕЛЯ

Продолжение

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес деталей, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 6800. Сиденье водителя

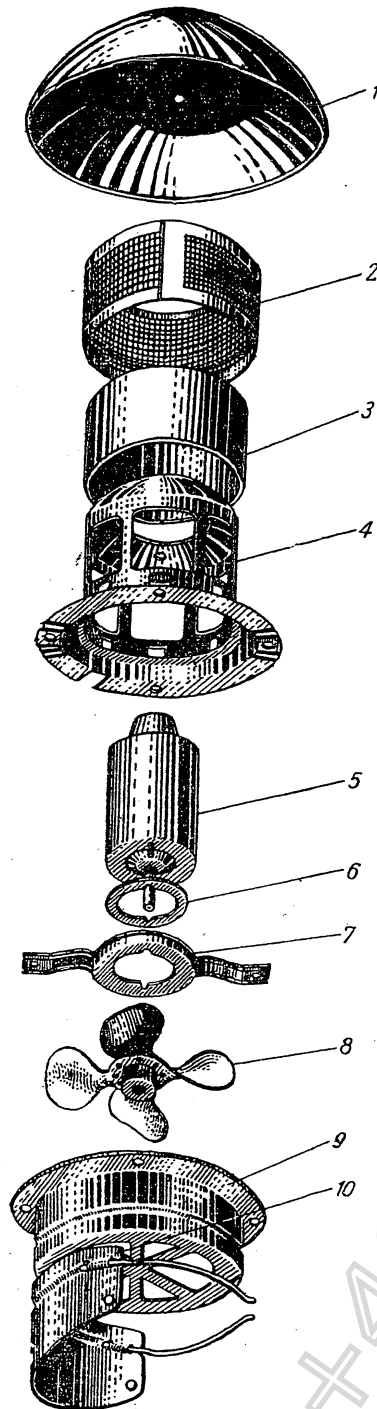
106	15 8	50-6800010	Сиденье водителя в сборе (состоит из деталей: 1—15)	1	1	1	1		
		50-6803010	Подушка сиденья в сборе	1	1	1	1		
		50-6805010	Подушка спинки сиденья в сборе	1	1	1	1		
		50-6800020	Кронштейн сиденья правый в сборе	1	1	1	1		
		50-6800025	Кронштейн сиденья левый в сборе	1	1	1	1		
		БП-М8×16	Болт М8×16	2	2	2	2		
		БП-М10×25	Болт М10×25	6	6	6	6		
		ГПШ-М10	Гайка шестигранная М10	6	6	6	6		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	2	2	2	2		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		

Подгруппа 6803. Подушка сиденья водителя

	50-6803010	Подушка сиденья водителя в сборе (состоит из деталей: 1, 6, 7, 9—14)	1	1	1	1		
	50-6803020	Каркас подушки сиденья в сборе (состоит из деталей: 6, 7, 9—12)	1	1	1	1		
1	50-6803012	Чехол подушки сиденья в сборе	1	1	1	1		
12	50-6803030	Основание подушки сиденья в сборе	1	1	1	1		
14	50-6803019	Подушка сиденья	1	1	1	1	Поропласт	
6	50-6803021	Рамка проволочная	1	1	1	1	Сталь Ст. 3	0,85
10	50-6803022	Скоба пружины	20	20	20	20	Сталь 10	0,005
11	50-6803028	Стяжка короткая	18	18	18	18	Сталь 10	0,0047
7	50-6803029	Стяжка длинная	14	14	14	14	Сталь 10	0,0054
13	50-6803031	Подкладка	1	1	1	1	Сталь 10	2,18
9	A44-14-1	Пружина	21	21	21	21	Проволока ЗН-1	
	ПЖ-2×2400	Проволока контролочная 2×2400	1	1	1	1		

Подгруппа 6805. Подушка спинки сиденья

2	5 3 4	50-6805010	Подушка спинки сиденья в сборе (состоит из деталей: 2—5)	1	1	1	1		
		50-6805012	Чехол подушки спинки в сборе	1	1	1	1		
		50-6805020	Основание спинки в сборе	1	1	1	1		
		50-6805021	Подушка спинки сиденья	1	1	1	1	Поропласт	
		50-8400018	Буфер облицовки	4	4	4	4	Резина	
		ПЖ-2×2200	Проволока контрольная 2×2200	1	1	1	1		



Фиг. 107. Вентилятор кабины.

Группа 81. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

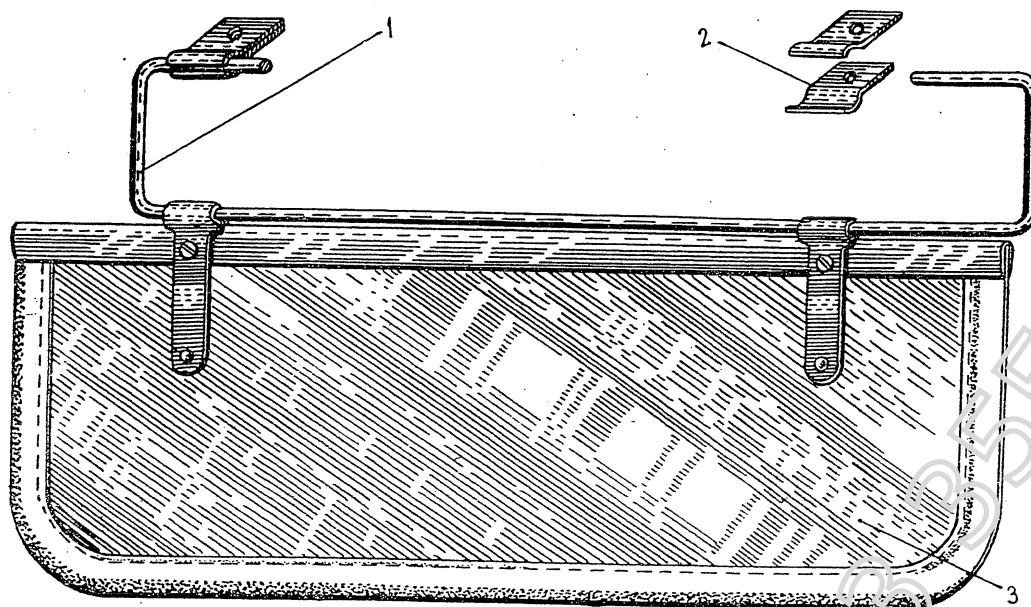
Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг	
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л			
Подгруппа 8104. Вентилятор кабины										
107		50-8104010	Вентилятор в сборе (состоит из деталей: 1—10)	1	1	1	1			
	4	50-8104015	Корпус вентилятора верхний в сборе	1	1	1	1			
	10	50-8104020-Б	Козырек в сборе	1	1	1	1			
	8	50-8104030	Крыльчатка в сборе	1	1	1	1			
	5	МЭ-219	Электродвигатель вентилятора	1	1	1	1			
	9	50-8104023	Кожух вентилятора нижний	1	1	1	1	Сталь 08	0,210	
	1	50-8104024	Крышка кожуха вентилятора	1	1	1	1	Сталь 10	0,085	
	2	50-8104026	Сетка вентилятора	1	1	1	1	Сталь 10	0,029	
	3	50-8104027	Уплотнение зимнее	1	1	1	1	Полиэтилен	0,079	
	7	50-8104028	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь 10	0,198	
	6	50-8104029	Прокладка	1	1	1	1	Резина	0,009	
		БП-М8×16-П8	Болт полуметрический М8×16	2	2	2	2			
		БП-М8×20-П8	Болт полуметрический М8×20	2	2	2	2			
		В1-М6×12-П8	Винт с полукруглой головкой М6×12	3	3	3	3			
		В8-М6×10-П8	Винт установочный М6×10	1	1	1	1			
		ГПШ-М8-П8	Гайка шестигранная М8	4	4	4	4			
		ШП-5-П2	Шайба пружинная 5	2	2	2	2			
		ГПШ-М5-П8	Гайка шестигранная М5	2	2	2	2			
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	3	3	3	3			
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	4	4	4	4			

Группа 82. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КАБИНЫ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 8204. Козырек противосолнечный

108		50-8204005	Установка козырька противосолнечного (состоит из деталей: 1—3)	1	1	1	1		
	3	50-8204010зам	Козырек противосолнечный в сборе	1	1	1	1		
	2	50-8204016	Кронштейн оси противосолнечного козырька	4	4	4	4	Сталь 65Г	0,09
	1	50-8204017	Ось козырька противосолнечного	1	1	1	1	Сталь 30	0,102



Фиг. 108. Козырек противосолнечный.

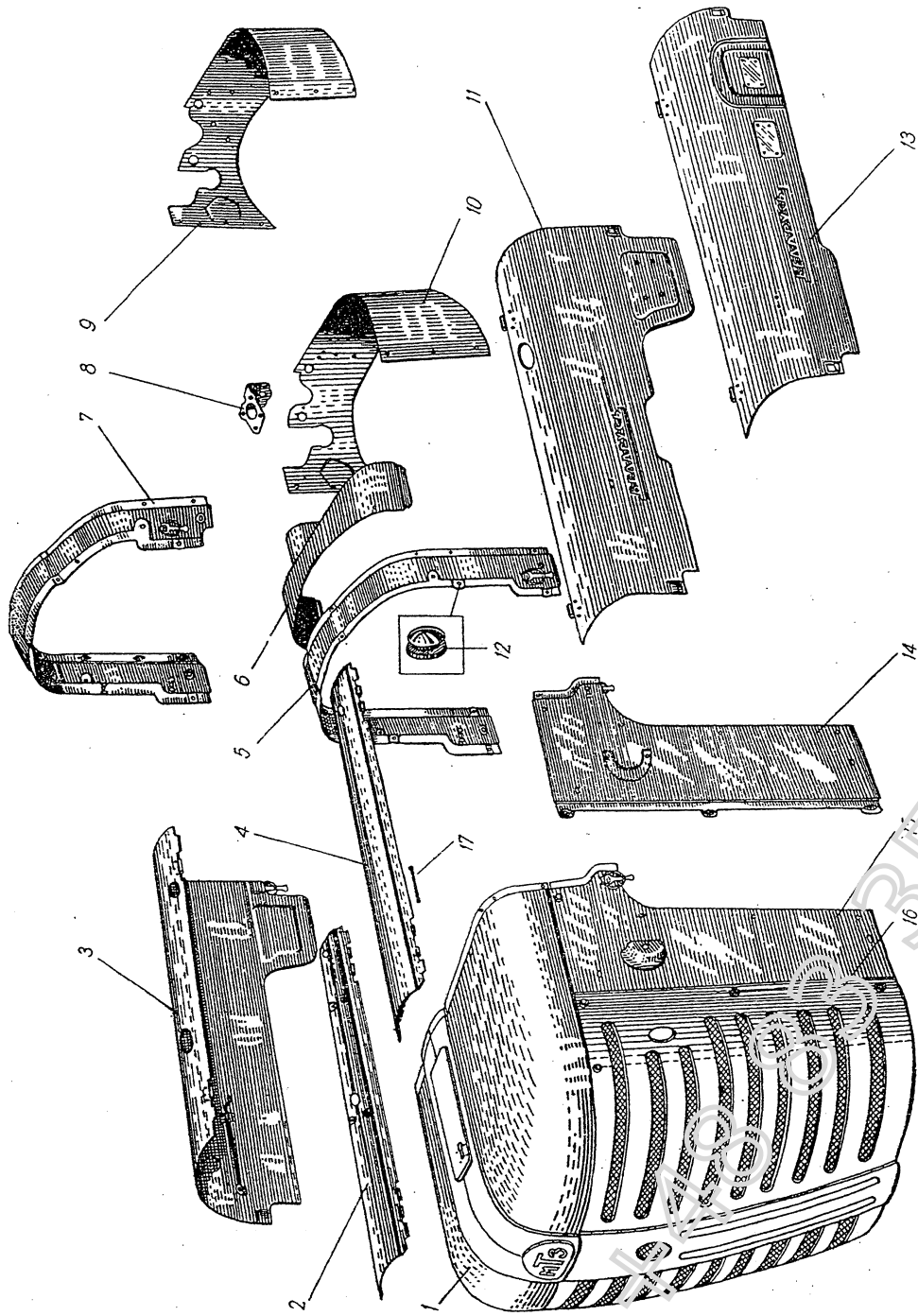


Рис. 109. Оперение.

Группа 84. ОПЕРЕНИЕ

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

Подгруппа 8400. Оперение в сборе

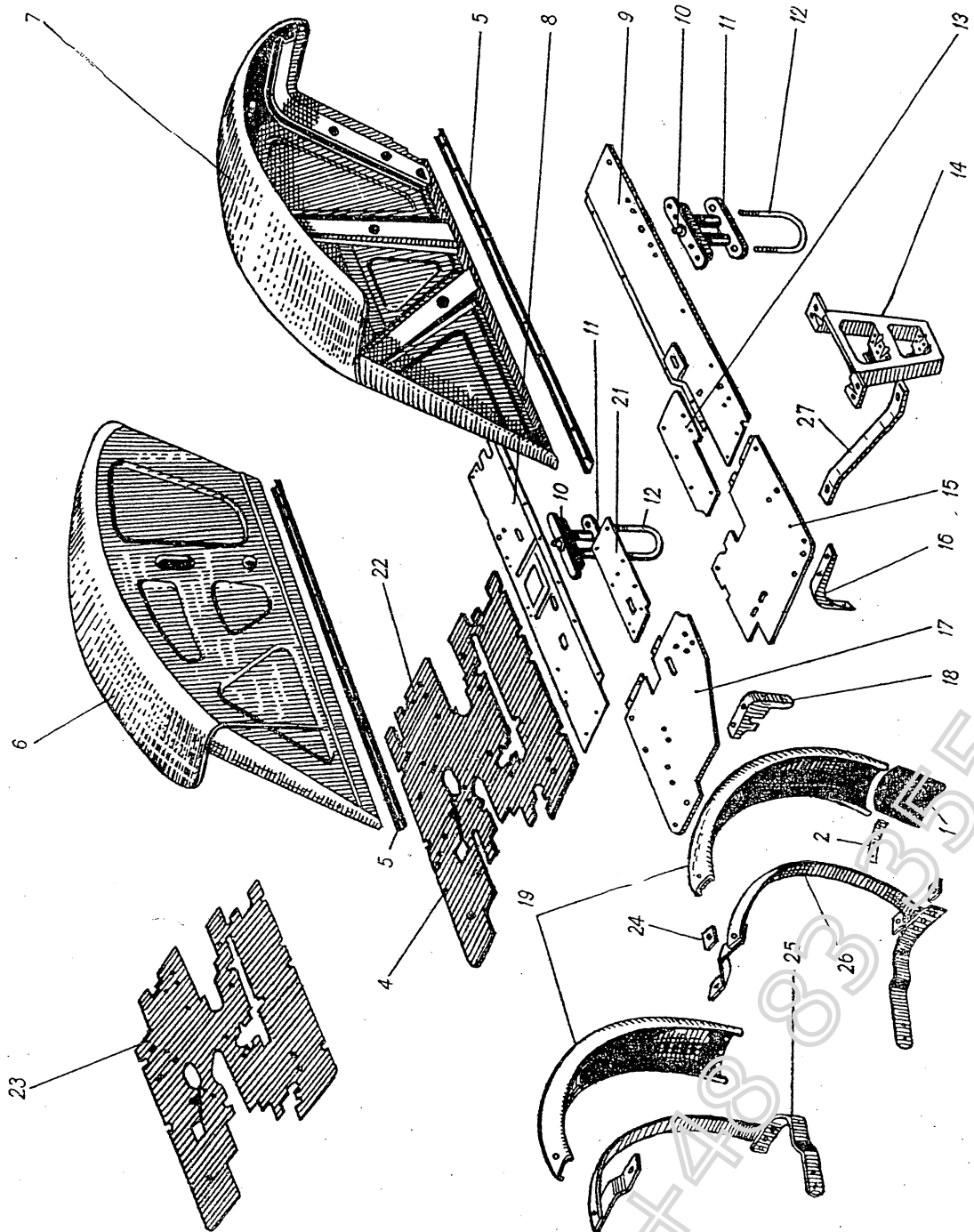
109		50-8400010-Б	Оперение в сборе (состоит из деталей: 1, 3—6, 8, 10—12, 14—17)	1					
		50Л-8400010	Оперение в сборе (состоит из деталей: 1—3, 6—9, 12—17)		1				
		52-8400010-Б	Оперение в сборе (состоит из деталей: 1, 3—6, 8, 10—12, 14—17)			1			
		52Л-8400010-Б	Оперение в сборе (состоит из деталей: 1—3, 6—9, 12—17)				1		
		50-8401010	Облицовка передняя в сборе	1	1	1	1		
		50-8402010	Капот в сборе	1		1			
		50Л-8402010	Капот в сборе		1		1		
5		50-8402020-Б	Обичайка в сборе	1		1			
7		50Л-8402020	Обичайка в сборе		1		1		
10		50-8402045	Юбка в сборе	1		1			
9		50Л-8402045	Юбка в сборе		1		1		
6		50-8402055	Основание щитка в сборе	1	1	1	1		
		БП-М8×20-П8	Болт М8×20	20	20	20	20		
		БП-М8×16-П8	Болт М8×16	2	2	2	2		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	22	22	22	22		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	22	22	22	22		

Подгруппа 8401. Облицовка радиатора

		50-8401010	Облицовка радиатора передняя в сборе (состоит из деталей: 1, 12, 14—16)	1	1	1	1		
16		50-8401015	Облицовка радиатора передняя в сборе	1	1	1	1		
14		50-8401020	Облицовка стойки радиатора правая в сборе	1	1	1	1		
15		50-8401025	Облицовка стойки радиатора левая в сборе	1	1	1	1		
1		50-8401030	Облицовка радиатора верхняя в сборе	1	1	1	1		
12		50-8400018	Буфер облицовки	6	6	6	6	Резина	0,001
		БП-М8×20-П8	Болт М8×20	10	10	10	10		
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	10	10	10	10		
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	10	10	10	10		

Подгруппа 8402. Капот

		50-8402010	Капот в сборе (состоит из деталей: 3—6, 8, 10—12, 17)	1		1			
		50Л-8402010	Капот в сборе (состоит из деталей: 2, 3, 6—9, 12, 13, 17)		1		1		
4		50-8402015-Б	Лист капота верхний в сборе	1		1			



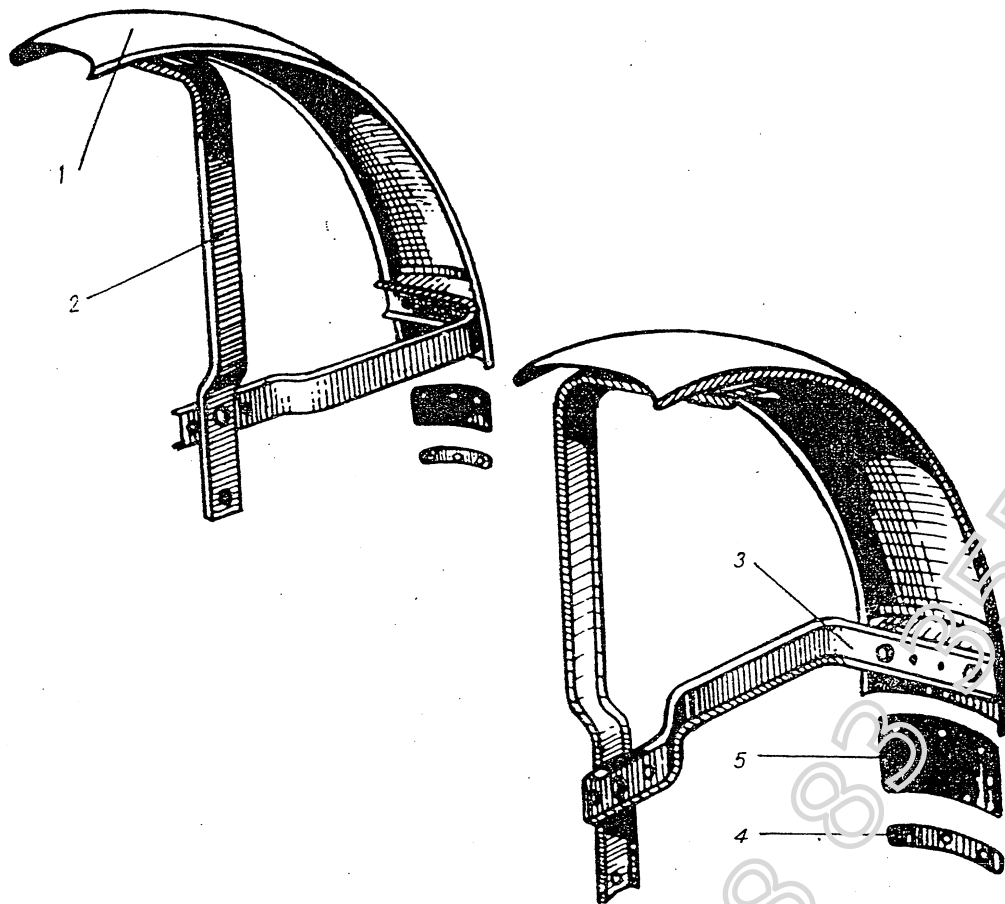
Фиг. 110. Крылья.

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
109	2	50Л-8402015	Лист капота верхний в сборе		1		1		
	5	50-8402020-Б	Обичайка в сборе	1		1			
	7	50Л-8402020	Обичайка в сборе		1		1		
	11	50-8402025-Б	Боковина капота левая в сборе	1		1			
	13	50Л-8402035	Боковина капота левая в сборе		1		1		
	3	50Л-8402030	Боковина капота правая в сборе	1	1	1	1		
	10	50-8402045	Юбка в сборе	1		1			
	9	50Л-8402045	Юбка в сборе		1		1		
	6	50-8402055	Основание щитка в сборе	1	1	1	1		
	8	50-8402159	Кронштейн	1	1	1	1	Сталь 10	0,492
	17	50-8402174	Ось петли	4	4	4	4	Сталь 45	0,028
	12	50-8400018	Буфер облицовки	6	5	6	5	Резина	0,001

Подгруппа 8403. Крылья передние

110		50-8403005	Установка крыльев передних	1	1				
		50-8403010-Б	Крыло переднее правое в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 19, 24, 25)	1	1				
		50-8403020-Б	Крыло переднее левое в сборе (состоит из деталей: 1, 2, 19, 24, 26)	1	1				
	25	50-8403030-Б	Каркас правого крыла в сборе	1	1				
	26	50-8403035-Б	Каркас левого крыла в сборе	1	1				
	19	50-8403012-Б	Крыло переднее	2	2			Сталь 08	4,510
	24	50-1301165	Прокладка	6	6			Резина	
	2	40-8403024	Планка	2	2			Сталь 10	0,06
	1	40-8403025	Грязевая шторка	2	2			Резина	
		БП-М12×25	Болт М12×25	4	4				
		БП-М8×25-П8	Болт М8×25	6	6				
		В1-М6×18	Винт с полукруглой головкой М6×18	6	6				
		ГТЩ-М6-П8	Гайка черная М6	6	6				
		ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	4	4				
		ШП-8-П2	Шайба пружинная 8	6	6				
		ШЧ-8-П8	Шайба черная 8	6	6				
		ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	6	6				
111		52-8403010	Крыло переднее правое в сборе (состоит из деталей: 1—5)		1	1			
		52-8403020	Крыло переднее левое в сборе (состоит из деталей: 1—5)			1	1		
	1	52-8403040	Крыло переднее с опорами в сборе			2	2		
	2	52-8403016	Кронштейн верхний			2	2	Сталь 20	1,900
	3	52-8403017	Кронштейн нижний			2	2	Сталь 20	1,500
	4	40-8403024	Планка			2	2	Сталь 10	0,060
	5	40-8403025	Грязевая шторка			2	2	Резина	0,095

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		
111		БП-М12×25	Болт полуцистый М12×25			8	8		
		БП-М10×20	Болт полуцистый М10×20			8	8		
		В1-М16×18	Винт с полукруглой головкой М6×18			6	6		
		ГПШ-М10	Гайка полуцистая М10			16	16		



Фиг. 111. Крыло переднего ведущего моста.

ГПШ-М6	Гайка полуцистая М6	6	6
ШП-12-П2	Шайба пружинная 12	8	8
ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	8	8
ШП-6-П2	Шайба пружинная 6	6	6

Номер фигуры	Номер позиции на фигуре	Номер узла или детали	Наименование	Количество в группе для тракторов				Материал и марка	Вес детали, кг
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л		

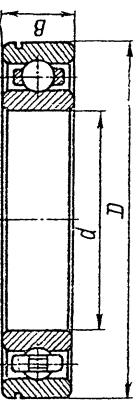
Подгруппа 8404. Крылья задние

110		50-8404005	Установка крыльев (состоит из деталей: 5—7)	1	1	1	1	Резина	0,240
	6	50-8404020	Крыло правое в сборе	1	1	1	1		
	7	50-8404025	Крыло левое в сборе	1	1	1	1		
	5	50-8404048	Прокладка	2	2	2	2		
		БП-М10×25	Болт получистый М10×25	9	9	9	9		
		БП-М10×30	Болт получистый М10×30	3	3	3	3		
		ГПШ-М10	Гайка получистая шестигранная	8	8	8	8		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	12	12	12	12		

Подгруппа 8405. Подножка

	14	50-8405022-Б	Подножка	1	1	1	1	Сталь 10	1,120
	27	50-8405023	Упор подножки	1	1	1	1		
		БП-М16×32-П8	Болт получистый М16×32	1	1	1	1		
		БП-М10×25-П8	Болт получистый М10×25	4	4	4	4		
		БП-М10×20-П8	Болт получистый М10×20	2	2	2	2		
		ШЧ-16-П8	Шайба черная 16	1	1	1	1		
		ШП-16-П2	Шайба пружинная 16	1	1	1	1		
		ШП-10-П2	Шайба пружинная 10	6	6	6	6		
		ГПШ-М10-П8	Гайка шестигранная М10	6	6	6	6		

ПОДШИПНИКИ КЛАССА
ПОДШИПНИКИ КАЧЕНИЯ

Номер позиции на фиг. 112-115*	Эскиз и номер ГОСТа	Обозначение по каталогу	Тип подшипника	Точность по- д- шипника	Размеры, мм			Место установки подшипника	Количество на трактор			
					d	D	B		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
1	ГОСТ 8338—57 	115	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	75	115	20	Ведущая шестерня II ступени редуктора ко- робки передач (пере- дняя и задняя опоры)	2	2	2	2
2		115	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	75	115	20	Усилитель крутяще- го момента	2	2	2	2
3		115	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	75	115	20	Обгонная муфта раз- даточной коробки	2	2	2	2
4		201	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	12	32	10	Генератор Г81-Д (зад- няя опора)	1	1	1	1
5		202	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	15	35	11	Валик регулятора пускового двигателя ПД-10У	2	2	2	2
6		202	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	15	35	11	Шестерня привода магнето пускового двигателя ПД-10У	2	2	2	2
7		202	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	15	35	11	Промежуточная шес- терня пускового дви- гателя ПД-10У	2	2	2	2
8		205	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	25	52	15	Передняя коренная шейка пускового дви- гателя ПД-10У	1	1	1	1
9		205	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	25	52	15	Червяк гидроусилите- ля рулевого управ- ления (передняя и задняя опоры)	2	2	2	2
10		208	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	40	80	18	Первичный вал ко- робки передач (зад- няя опора)	1	1	1	1
11		203	Шариковый радиаль- ный однорядный	H	40	80	18	Вал I передачи и зад- него хода коробки передач (задняя опо- ра)	1	1	1	1

* См. вкладки.

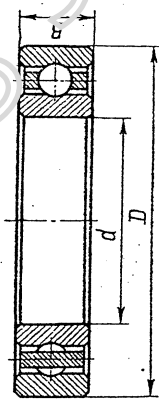
Продолжение

Номер позиции на Фит. 112-116	Эскиз и номер ГОСТа	Обозначение по каталогу	Тип подшипника	Точность подшипника	Размеры, мм			Место установки подшипника	Количество на трактор			
					d	D	B		MT3-50	MT3-50L	MT3-52	MT3-52L
12		208	Шариковый радиальный однорядный	H	40	80	18	Боковой ВОМ (передняя опора)	1	1	1	1
13		208	Шариковый радиальный однорядный	H	40	80	18	Барaban солнечной шестерни заднего ВОМ (передняя и задняя опоры)	2	2	2	2
13		208	Шариковый радиальный однорядный	H	40	80	18	Водило заднего ВОМ (задняя опора)	1	1	1	1
14		208	Шариковый радиальный однорядный	H	40	80	18	Привод гидронасоса	1	1	1	1
15		208	Шариковый радиальный однорядный	H	40	80	18	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста			2	2
16		210	Шариковый радиальный однорядный	H	50	90	20	Вал ведущий привода заднего ВОМ	2	2	2	2
17		210	Шариковый радиальный однорядный	H	50	90	20	Промежуточный вал коробки передач (передняя опора)	1	1	1	1
18		210	Шариковый радиальный однорядный	H	50	90	20	Первичный вал коробки передач (передняя опора)	1	1	1	1
19		210	Шариковый радиальный однорядный	H	50	90	20	Коренная шестерня заднего ВОМ (задняя опора)	1	1	1	1
20		210	Шариковый радиальный однорядный	H	50	90	20	Привод гидронасоса	1	1	1	1
21		211*	Шариковый радиальный однорядный	H	55	100	21	Вал силовой передачи гибкой муфты	1	1	1	1
22		211	Шариковый радиальный однорядный	H	55	100	21	Приводной шкив (опора ведущего вала)	1	1	1	1

* Применяется при установке гибкой муфты взамен усилителя крутящего момента.

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
217	302	304	304	305	305	306	306	307	307	308	311	408	50306	50306
Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный	Шариковый радиальный однорядный
Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
85	15	20	20	25	25	30	30	35	35	40	55	40	30	30
150	42	52	52	62	62	72	72	80	80	90	120	110	72	72
28	13	15	15	17	17	19	19	21	21	23	29	27	19	19
Задняя полуось конической передачи (наружная опора)	Генератор Г81-Д (передняя опора)	Привод вентилятора (задняя опора)	Шестерня промежуточная муфты сцепления	Редуктор пускового двигателя	Раздаточная коробка	Раздаточная коробка	Опора промежуточной карданного вала	Вал силовой передачи муфты сцепления (передняя опора)	Внутренний вал коробки передач (передняя опора)	Редуктор пускового двигателя	Приводной шкив (задняя опора вала)	Ведомый вал привода шкива (левая и правая опоры)	Муфта сцепления	Боковой ВОМ (задняя опора)
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1

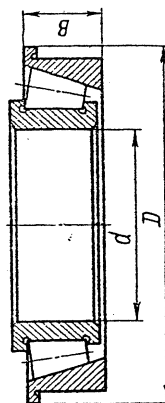
ГОСТ 2893-54



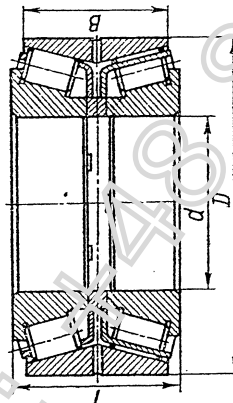
Номер позиции на фиг. 112-115	Эскиз и номер ГОСТа	Обозначение по каталогу	Тип подшипника	Точность подшипника	Размеры, мм			Место установки подшипника	Количество на трактор			
									МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
39	Нестандартный	50308	Шариковый радиальный однорядный со ступенчатой канавкой на наружном кольце	H	40	90	23	Вал I передачи и заднего хода коробки передач (передняя опора)	1	1	1	1
40		160703	Шариковый радиальный однорядный с односторонним уплотнением	H	17	62	20	Привод вентилятора (передняя опора)	1	1	1	1
41	ГОСТ 831-54	46204	Шариковый радиальный однорядный с углом контакта $\beta = 26^\circ$	H	20	47	14	Топливный насос УТН-5 (передняя и задняя опоры кулачкового вала)	2	2	2	2
42	ГОСТ 333-59	7212	Роликовый конический однорядный	H	60	110	24	Дифференциал переднего ведущего моста	2	2	2	2
43	ГОСТ 333-59	7215-K1	Роликовый конический однорядный	H	75	130	27,5	Корпус дифференциала (правая и левая опоры)	2	2	2	2
44		7306	Роликовый конический однорядный	H	30	72	21	Раздаточная коробка	2	2	2	2
45		7306-2	Роликовый конический однорядный	H	30	62	21,5	Главная передача переднего ведущего моста	1	1	1	1

47	7606-K	Роликовый конический однорядный	H	60	110	30	Редуктор передачи ведущего моста	2	2	2
48	7607-Y	Роликовый конический однорядный	H	35	80	29	Переднее колесо (внутренняя опора)	2	2	1
49	7608-K4	Роликовый конический однорядный	H	40	90	33	Главная передача ведущего моста	2	2	1
50	7610-K1	Роликовый конический однорядный	H	50	110	35,5	Переднее колесо (наружная опора)	2	2	1
51	2007114	Роликовый конический однорядный	H	70	110	42,5	Вторичный вал коробки передач (задняя опора)	1	1	1
52	67512	Роликовый конический однорядный с упорным буртом на наружном кольце	H	60	110	25,3	Редуктор передачи ведущего моста	2	2	2
53	97507-Y	Роликовый конический двухрядный	H	35	72	28	Вторичный вал коробки передач (передняя опора)	1	1	1
54	8106	Шариковый упорный одинарный	H	30	47	46/55	Редуктор передачи ведущего моста	1	1	4
55	8109	Шариковый упорный одинарный	H	45	65	11	Редуктор пускового двигателя	1	1	1

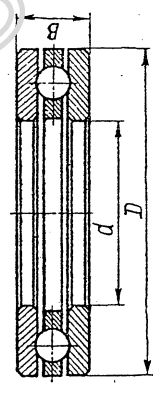
ГОСТ 3169—46



ГОСТ 6364—52



ГОСТ 6874—54



Продолжение

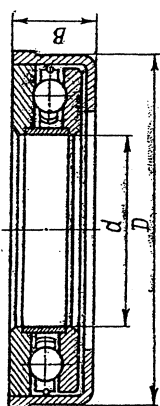
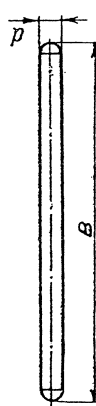
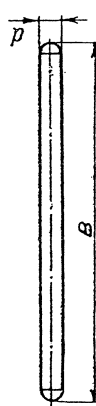
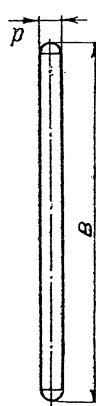
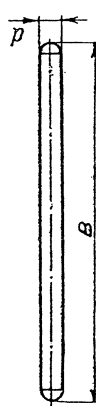
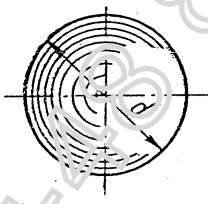
Номер позиции на фиг. 112-115	Эскиз и номер ГОСТа	Обозначение по каталогу	Тип подшипника	Точность подшипника	Размеры, мм			Место установки подшипника	Количество на трактор			
					d	D	B		MT3-50L	MT3-50L1	MT3-52	MT3-52L1
56	ГОСТ 6874-54	8202	Шариковый упорный одинарный	H	15	32	12	Топливный насос (средняя опора вала регулятора)	1	1	1	1
57		8208	Шариковый упорный одинарный	H	40	68	19	Редуктор конечной передачи переднего ведущего моста	2	2	2	2
58		8208	Шариковый упорный одинарный	H	40	68	19	Передняя полуось	2	2		
59	Нестандартный	958705	Шариковый упорный одинарный	H	25	47/56	16	Распределитель гидрорулевого управления	2	2	2	2
60	ГОСТ 6874-57	42212-K	Роликовый радиальный с короткими цилиндрическими роликами с одним бортом на внутреннем кольце	H	60	110	22	Ведущая конечная передача (правая и левая опоры)	4	4	4	4
61		2206	Роликовый радиальный с короткими цилиндрическими роликом и без бортов на наружном кольце	H	30	62	16	Коленчатый вал поршневого двигателя (передняя и задняя коленные шейки)	2			2

904700

Ролниковый игольчатый без внутреннего кольца

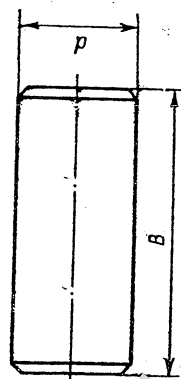
И

Продолжение

Номер позиции на фит. 112-115	Эскиз и номер ГОСТа	Обозначение по каталогу	Тип подшипника	Точность подшипника	Размеры, мм			Место установки подшипника	Количество на трактор			
									MT3-50	MT3-50L	MT3-52	MT3-52L
68	Нестандартный 	9588214-K1	Специальный упорный с одноразовой смазкой	H	70	105	21	Муфта Отводка	1	1	1	1
69		688811	Специальный упорный с одноразовой смазкой	H	55	90	20,7	Усилитель крутящего момента. Отводка	1	1	1	1
70	ГОСТ 6870-54 	3x16	Игла		3		16	Усилитель крутящего момента	144	144	144	144
71		3x24	Игла		3		24	Задний ВОМ (опора сателлитов)	63	63	63	63
72	ГОСТ 3722-60 	7/8"	Шарик		22, 225			Тормоза задние	10	10	10	10
73		19/32"	Шарик		15, 081			Клапан фильтра гидравлической системы	1	1	1	1
74		7/32"	Шарик		5, 556			Центробежный масляный фильтр	1	1	1	1
75		7/32"	Шарик		5, 556			Гидроувеличитель сцепного веса	7	7	7	7
76		7/32"	Шарик		5, 556			Фильтр тонкой очистки топлива	1	1	1	1
77		7/32"	Шарик		5, 556			Распределитель гидротормоза рулевого управления	1	1	1	1

79	шарик	10	б, ббб	Разрывные муфты	16	16	16	16
80	Шарик	10	10	Коробка передач	4	4	4	4
81	Шарик	5/16"	7, 938	Компрессор для накачки шин	1	1	1	1
82	Шарик	9/16"	14, 288	Запорные устройства	4	4	4	4
83	Шарик	9/16"	14, 288	Разрывная муфта	4	4	4	4
84	Шарик	9/16"	14, 288	Запорный клапан мас-лопровода	4	4	4	4
85	Шарик	9/16"	14, 288	Запорный клапан шланга	4	4	4	4
86	Шарик	9/32"	7, 144	Топливный насос (пе-репускной клапан)	1	1	1	1
87	Шарик	25/64"	9, 992	Регулятор пускового двигателя	5	5	5	5
	Ролик	Ø12××18	12	Усилитель крутяще-го момента	8	8	8	8
88	Ролик	Ø5×8	5	Пусковой двигатель (нижняя головка ша-туна)	38	38	38	38
89	Ролик	Ø15××45	15	Раздаточная коробка	8	8	8	8

Отраслевая норма Н 31-58



Н стандартный

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	Номер изделия по МТЗ	Наименование	Номер ГОСТа, ТУ или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Г81-Д	Г81-Д	Генератор постоянного тока 12 в, 13 а	ГОСТ 9943—62 ТУ 4-246-58*1	1	1	1	1
РР315-Б	РР315-Б	Реле-регулятор 12 в, 13 а	СТУ 57-Е6300-63*2	1	1	1	1
СТ212	СТ212	Стартер 12 в, 4,5 л. с.	ГОСТ 9944—62 СТУ 27-878-63*2	1		1	
СТ350-Б	СТ350-Б	Стартер 12 в, 0,6 л. с.	ГОСТ 9944—62 СТУ 27-878-65		1		1
РС502	РС502	Реле стартера	СТУ 30-5061-65*4	1		1	
ЗСТ-195-ЭМЗ	ЗСТ-195-ЭМЗ	Аккумуляторная батарея 6 в, 195 а-ч в эбонитовом моноблоке с сепарацией из мипласта	МРТУ 16-529-020=66*5	2		2	
6СТ-42-ЭМЗ	6СТ-42-ЭМЗ	Аккумуляторная батарея 12 в, 42 а-ч	ГОСТ 959—51		1		1
СНД100-БЗ	СНД100-БЗ	Свеча накаливания	ГОСТ 10132—62	4		4	
Д24-С13	СН24-Д	Свеча зажигательная	ГОСТ 2043—54		1		1
М124-А	М124-А	Магнето	ГОСТ 3941—60 ГОСТ 2829—60 СТУ 27-660-64*3		1		1
ПР12-Д	ПР12-Д	Блок предохранителей	ТУ 2200-52*6	1	1	1	1
ПС300-100	ПС300-100	Штепсельная розетка	ГОСТ 9200—57	1	1	1	1
СЭ50-В	СЭ50-В	Добавочное сопротивление свечей накаливания	ТУ 4-1851-62*7	1		1	
ФГ304	ФГ304	Фара тракторная с лампой 12 в, 32 св	ГОСТ 7742—55	2	2	2	2
ФГ304-Д	ФГ304-Д	Фара тракторная передняя правая с лампой 12 в, 32 св	ГОСТ 7742—55	1	1	1	1
ФГ304-Е	ФГ304-Е	Фара тракторная передняя левая с лампой 12 в, 32 св	ГОСТ 7742—55	1	1	1	1
ФГ305-Д*8	ФГ305-Д	Фара тракторная передняя правая с лампой 12 в, 50+21 св		1	1	1	1
ФГ305-Е*9	ФГ305-Е	Фара тракторная передняя левая с лампой 12 в, 50+21 св		1	1	1	1
ФП200	ФП200	Фонарь тракторный номерного знака	СТУ 70-131-1207-61*10	1	1	1	1
ПК201	ПК201	Плафон	СТУ 70-682-64*11	1	1	1	1
ПФ201-А	ПФ201-А	Фонарь тракторный двухсторонний	СТУ 70-131-1207-61	2	2	2	2
ЛК73-И	ЛК73-И	Лампа контрольная	ТУ 25-36*	1	1	1	1
РС57-В	РС57-В	Прерыватель указателей поворота	ТУ 4-916-60*	1	1	1	1
ПЛАВ	ПЛАВ	Лампа переносная	ТУ-АС.110.535.023.54*11	1	1	1	1
С56-Г	С56-Г	Сигнал	СТУ 12.06.79-64*12	1	1	1	1
МЭ219	МЭ219	Электродвигатель вентилятора 12 в, 25 Вт	СТУ 19-436-62*13	1	1	1	1
ВК10	ВК10	Включатель света «стоп»	СТУ 12.06-85-64*12	1	1	1	1
ВК318-Б	ВК318-Б	Включатель массы	СТУ 11-327-65*14	1	1	1	1
ВК316-Б	ВК316-Б	Включатель трехпозиционный свечей накаливания и стартера	СТУ 11-326-65*14	1		1	

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготови- теля)	Номер изделия по МТЗ	Наименование	Номер ГОСТа, ТУ или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ВК34	ВК34	Включатель сигнала водителя	СТУ 30-5039-64*4	1	1	1	1
П108	П108	Переключатель указателей пово- рота	ТУ 0014-66*15	1	1	1	1
П57	П57	Переключатель	СТУ 30-5058-65*4	1 2	1 2	1 2	1 2*16
ППН-45*17	ППН-45	Переключатель	ТУ МЭТП*11	1	1	1	1
ПН20-Т*18	ПН20-Т	Переключатель	ТУ ОАА526.005-58*11	1	1	1	1
П20-А2	П20-А2	Переключатель	ТУ 2090-56*19	1	1	1	1
НВ-45-М	НВ-45-М	Выключатель	ТУ ОЧМ526011*20	1	1	1	1*21
В20-Т*22	В20-Т	Выключатель	ТУ ОАА526.005-58	1	1	1	1
ВК57*23	ВК57	Включатель	СТУ 30-5058-65	1	1	1	1
ПС1-А2	ПС1-А2	Панель соединительная	ТУ 2309-51*6	2	2	2	2
ПС2-А2	ПС2-А2	Панель соединительная	ТУ 2309-51	2	2	2	2
ПС4-А2	ПС4-А2	Панель соединительная	ТУ 2309-51	2	2	2	2
7-к	47-к	Розетка	СТУ-62 05-183-63*24	1	1	1	1
24	Эл-12×3	Лампа электрическая 12 в, 3 св	ГОСТ 2023—50	3	3	3	3
10	Эл-12×15	Лампа электрическая 12 в, 15 св	ГОСТ 2023—50	1	1	1	1
54	Эл-12×32	Лампа электрическая 12 в, 32 св	ТУ-8 № СУ0.337.041 ТУ*25	4 2	4 2	4 2	4 2*16
32	Эл-12×32+4	Лампа электрическая 12 в, 32 + + 4 св	СУ3.371.079 ТУ*1	2	2	2	2
10	Эл-12×50+21	Лампа электрическая 12 в, 50+ +21 св	ТУ-8 № СУ0.337.041 ТУ	2	2	2	2*16

Технические условия бывшего Московского городского совнархоза.
 Технические условия бывшего Приокского совнархоза.
 Технические условия бывшего Куйбышевского совнархоза.
 Технические условия бывшего Ленинградского совнархоза.
 Технические условия Министерства электротехнической промышленности.
 Технические условия бывшего Министерства автомобильной и тракторной промышленности.
 Технические условия бывшего Владимирского совнархоза.
 Устанавливается на тракторы с 1/1 1967 г. взамен фары ФГ304-Д.
 Устанавливается на тракторы с 1/1 1967 г. взамен фары ФГ304-Е.
 Технические условия бывшего Подольского совнархоза.
 Технические условия бывшего Министерства электротехнической промышленности.
 Технические условия бывшего Волго-Вятского совнархоза.
 Технические условия бывшего Калужского совнархоза.
 Технические условия бывшего Центрально-Черноземного совнархоза.
 Технические условия Министерства автомобильной промышленности.
 Количество изделий на трактор при установке фар ФГ305-Д, ФГ305-Е.
 Допускается устанавливать на тракторы взамен П57.
 Устанавливается на тракторы, отгружаемые на экспорт в страны тропического климата, взамен П57 (ППН—45).
 Технические условия бывшего Министерства автомобильной промышленности.
 Технические условия Чувашмашэлектропрома.
 Применяется только при установке фар ФГ304-Д, ФГ304-Е на тракторы.
 Устанавливается на тракторы, отгружаемые на экспорт в страны тропического климата, взамен НВ-45М.
 Допускается устанавливать на тракторы взамен НВ-45М.
 Технические условия бывшего Южно-Уральского совнархоза.
 Технические условия бывшего Министерства радиотехнической промышленности.

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготови- теля)	Номер изделия по МТЗ	Наименование	Номер ГОСТа, ТУ или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
УТ200-В	УТ200—В	Указатель температуры воды ди- станциионный парожидкостный ($l=1500$ мм, $t=120^\circ$)	ТУ 3-67-65	1	1	1	1
АП200	АП200	Амперметр	СТУ 104.466-65*1	1	1	1	1
МД219	МД219	Указатель давления масла	ГОСТ 1701—64	1	1	1	1
ПД51	ПД51	Контрольный элемент свечей на- каливания	ТУ 4-1850-62	1		1	
МД214	МД214	Шинный манометр	ГОСТ 9921—61	1	1	1	1
СЧ114-Б	СЧ114-Б	Счетчик мото-часов	СТУ 14 02-175-64*2	1	1	1	1

*1 Технические условия бывшего Латвийского совнархоза.

*2 Технические условия бывшего Владимирского совнархоза.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДА

Номер провода	Наименование	Марка провода	Сече- ние, мм ²	Длина, мм	Номер наконечника	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
48—3724003*	Пучок проводов к передним фарам (2 провода)				540285	1	1	1	1
	Провод от панели соединительной к передней правой фаре	ПГВА	1	560	ВРА48-а-1сб	1	1	1	1
	Провод от панели соединитель- ной к передней левой фаре	ПГВА	1	560	ВРА48 а-1сб	1	1	1	1
50Л—3724001-Б**	Пучок проводов к звуковому сиг- налу (5 проводов)				540234		1		1
	Провод панель соединительная — звуковой сигнал	ПГВА	1	2280	540236 540234		1		1
	Провод блок предохранителей — звуковой сигнал	ПГВА	1	2310	540236 540223		1		1
	Провод блок предохранителей — реле-регулятор «Б»	ПГВА	2,5	1010	540223 540236		1		1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1540	540236 540223		1		1
	Провод «+» амперметра — блок предохранителей	ПГВА	2,5	280	540223		1		1
50Л—3724001-В**	Пучок проводов к звуковому сиг- налу (6 проводов)						1		1
	Провод панель соединительная — звуковой сигнал	ПГВА	1	2260	540234 540236		1		1

Номер провода	Наименование	Марка провода	Сечение, мм ²	Длина, мм	Номер наконечника	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50Л—3724001-В**	Провод блок предохранителей — звуковой сигнал	ПГВА	1	2290	540234 540236		1		1
	Провод блок предохранителей — реле-регулятор «Б»	ПГВА	2,5	950	540223 540223		1		1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1520	540236 540236		1		1
	Провод «+» амперметра — блок предохранителей	ПГВА	2,5	280	540223 540223		1		1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1520	540236 540236		1		1
50—3724006-Е**	Пучок проводов от переключателей (10 проводов)					1	1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1,5	1150	540234 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — блок предохранителей	ПГВА	1,5	870	540236 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1	1100	540234 540356	1	1	1	1
	Провод включатель звукового сигнала — панель соединительная	ПГВА	1	540	540285	1	1	1	
	Провод переключатель — переключатель	ПГВА	1,5	120	540234	1	1	1	1
	Провод переключатель — прерыватель	ПГВА	2,5	310	540270 540272	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	890	540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1	290	540234 540236	1	1	1	1
	Провод блок предохранителей — прерыватель	ПГВА	2,5	240	540223	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1	320	540234 540236	1	1	1	1
	Пучок проводов от переключателей (9 проводов)						1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1,5	1220	540234 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — блок предохранителей	ПГВА	1,5	920	540236 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — переключатель	ПГВА	1	1180	540234 540356	1	1	1	1
0—3724006-Д*	Провод включатель звукового сигнала — панель соединительная	ПГВА	1	540	540285	1	1	1	1
	Провод переключатель — выключатель	ПГВА	1,5	120	540234	1	1	1	1
	Провод выключатель — прерыватель	ПГВА	2,5	310	540270 540272	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	960	540356	1	1	1	1

Номер провода	Наименование	Марка провода	Сечение, мм ²	Длина, мм	Номер наконечника	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50—3724006-Д*	Провод панель соединительная — выключатель	ПГВА	1	290	540234 540236	1	1	1	1
	Провод блок предохранителей — прерыватель	ПГВА	2,5	240	540223	1	1	1	1
50-3724007-Г	Пучок проводов к розетке (12 проводов)					1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1,5	1370	540236 540389	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — включатель света «стоп»	ПГВА	1	560	540285 540401	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — включатель света «стоп»	ПГВА	1	630	540285 540401	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1440	540236 540389	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1370	540236 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1440	540236 540389	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1	1320	540236	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1,5	1320		1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1	810		1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1	1390		1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1	810		1	1	1	1
	Провод панель соединительная — штепсельная розетка	ПГВА	1,5	810		1	1	1	1
50-3724009-В	Пучок проводов к задним фарам (5 проводов)	ПГВА				1	1	1	1
	Провод панель соединительная — фара задняя	ПГВА	1	2160	540389	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	2030	540356 540356	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	2030	540356 540389	1	1	1	1
	Провод панель соединительная — фонарь освещения номерного знака	ПГВА	1	1230		1	1	1	1
	Провод панель соединительная — фара задняя	ПГВА	1	1090		1	1	1	1
50-3724014	Провод переключатель — плафон	ПГВА	1	540	540234	1	1	1	1
50-3724015-Б*	Пучок проводов к звуковому сигналу (6 проводов)					1		1	
	Провод панель соединительная — звуковой сигнал	ПГВА	1	2280	540234 540236	1		1	

Номер провода	Наименование	Марка провода	Сечение, мм ²	Длина, мм	Номер наконечника	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-3724015-Б*	Провод блок предохранителей — звуковой сигнал	ПГВА	1	2310	540234 540236	1		1	
	Провод блок предохранителей — реле-регулятор «Б»	ПГВА	2,5	1010	540223 540223	1		1	
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1540	540236 540236	1		1	
	Провод «+» амперметра — блок предохранителей	ПГВА	2,5	280	540223 540223	1		1	
	Провод включатель стартера — реле-регулятор	ПГВА	2,5	1230	540221 540223	1		1	
50-3724015-В**	Пучок проводов к звуковому сигналу (7 проводов)					1		1	
	Провод панель соединительная — звуковой сигнал	ПГВА	1	2230	540234 540236	1		1	
	Провод блок предохранителей — звуковой сигнал	ПГВА	1	2260	540234 540236	1		1	
	Провод блок предохранителей — реле-регулятор «Б»	ПГВА	2,5	950	540223 540223	1		1	
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1520	540236 540236	1		1	
	Провод «+» амперметра — блок предохранителей	ПГВА	2,5	280	540223 540223	1		1	
	Провод включатель стартера — реле-регулятор	ПГВА	2,5	1170	540223 540221	1		1	
	Провод панель соединительная — панель соединительная	ПГВА	1	1520	540236 540236	1		1	
	Пучок проводов к стартеру (9 проводов)					1	1	1	1
50-3724016-Г	Провод стартер-реле стартера	ПГВА	6	690	540222 540224	1	1	1	1
	Провод стартер — включатель стартера	ПГВА	6	1075	540229 540275	1	1	1	1
	Провод включатель стартера — дополнительное сопротивление	ПГВА	6	605	540226 540275	1	1	1	1
	Провод включатель стартера — дополнительное сопротивление	ПГВА	6	575	540275 540226	1	1	1	1
	Провод контрольный элемент — свеча накаливания	ПГВА	6	685	540229 540224	1	1	1	1
	Провод включатель стартера — амперметр	ПГВА	2,5	100	540223	1	1	1	1
	Провод включатель стартера — реле стартера	ПГВА	2,5	800	540221 540221	1	1	1	1
	Провод дополнительное сопротивление — реле стартера	ПГВА	6	80	540222	1	1	1	1
	Провод контрольный элемент — включатель стартера	ПГВА	6	130	540224	1	1	1	1
	Пучок проводов от генератора (3 провода)					1	1	1	1

Номер провода	Наименование	Марка провода	Сечение, мм ²	Длина, мм	Номер наконечника	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-3724018	Провод генератор — реле-регулятор «Ш»	ПГВА	1,5	1450	540236 540236	1	1	1	1
	Провод генератор — реле-регулятор «Я»	ПГВА	2,5	1480	540225 540223	1	1	1	1
	Провод генератор — реле-регулятор «М»	ПГВА	1,5	1480	540236 540236	1	1	1	1
50-3724032-В	Провод переключатель — вентилятор	ПГВА	1	370	540234	1	1	1	1
40-3724044-А	Провод свеча накаливания — свеча накаливания	ПГВА	6	170	540224 540229	3		3	
50-3724045	Провод свеча накаливания — «масса»	ПГВА	6	130	540224 540229	1		1	
50Л-3724073	Провод стартер — аккумуляторная батарея	ПГВА	25	1550	540130 540145		1		1
50-3724073-Б зам.	Провод стартер — аккумуляторная батарея	ПГВА	43	1950	540100 540151	1		1	
50-3724074-Г зам.	Провод перемычка аккумуляторных батарей	ПГВА	43	430	540100 540102	1		1	
50-3724075-Б зам.	Провод аккумуляторная батарея — включатель «массы»	ПГВА	43	260	540103 540153	1		1	
50Л-3724075-А	Провод аккумуляторная батарея — «масса»	ПГВА	25	365	540133 540152		1		
50-3724077-Б	Провод амперметр — штепсельная розетка	ПГВА	1	120	540236 540238	1	1		1
50-3724078-А	Провод блок предохранителей — переключатель	ПГВА	1	2100	540356	1	1	1	1
Д24-079	Провод высокого напряжения	ПВВ		540	К-29		1		1
50Л-3724079	Провод стартер — амперметр	ПГВА	2,5	560	540223 540229		1		1

КРАНИКИ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	Номер изделия по МТЗ	Наименование	Номер ТУ или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КР2	КР2-1/4"	Краник спускной пробкового типа	ТУ 2033-49*	2	2	2	2
КР5-А2	КР5-А2	Краник проходной пробкового типа	ТУ 2033-49	1	1	1	1
КР12-Д	КР12-Д	Кран	СТУ 30-1855-65**			1	1

* Технические условия бывшего Министерства автомобильной и тракторной промышленности сти.

** Технические условия бывшего Ленинградского совнархоза.

ФИЛЬТР-ОТСТОЙНИК

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	Номер изделия по МТЗ	Наименование	Номер ТУ или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ОФ153	ОФ153	Фильтр-отстойник в сборе	Н1465—52*	1	1	1	1

* Нормаль бывшего Министерства автомобильной промышленности.

ТЕРМОСТАТ

Тип изделия (по номенклатуре завода-изготовителя)	Наименование	Номер ГОСТа или ТУ	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ТС6-А	Термостат	ГОСТ 7367—55	1	1	1	1

ДЕТАЛИ РУЧНОГО СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ Сл900 (СТУ 2496—64)*

Тип изделия по номенклатуре завода-изготовителя	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Сл900-5205010	Стеклоочиститель ручной в сборе	1	1	1	1
Сл900-5205200	Ось с ручкой в сборе	1	1	1	1
Сл900-5205960	Щетка в сборе	1	1	1	1
Сл900-5205950	Рычаг с кронштейном в сборе	1	1	1	1

* Технические условия бывшего Ленинградского совнархоза.

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
УТН-5-1100150	Унифицированный топливный насос с регулятором в сборе (УТН-5)	1	1	1	1
16-С40-4В	Форсунка типа ФШ-2×25 ⁰ в сборе	4	4	4	4
50-1105010-Б	Фильтр топливный грубой очистки (отстойник) в сборе	1	1	1	1
50Л-1117010-А	Фильтр топливный тонкой очистки в сборе	1	1	1	1

МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1404010-А	Центробежный масляный фильтр в сборе	1	1	1	1

МАСЛЯНЫЙ НАСОС

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1403010-Б	Насос масляный в сборе	1	1	1	1

ВОДЯНОЙ НАСОС

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1307012	Насос водяной в сборе	1	1	1	1

ПУСКОВОЙ ДВИГАТЕЛЬ

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1015510	Двигатель пусковой ПД-10У в сборе		1		1
50-1024010	Редуктор пускового двигателя в сборе		1		1
Д24-С22-А	Карбюратор К-16А в сборе		1		1

ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЯ

Номер детали	Наименование	Номер ГОСТа	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1002021	Гильза блока цилиндров	655—59	4	4	4	4
50-1004021-А	Поршень	654—59	4	4	4	4
50-1004042-А	Палец поршневой	619—59	4	4	4	4
50-1004060-А1	Комплект поршневых колец	621—59	1	1	1	1
50-1004062-А	Кольцо поршневое компрессионное (верхнее)	621—59	4	4	4	4
50-1004063-А1	Кольцо поршневое компрессионное	621—59	8	8	8	8
50-1004082-А1	Кольцо поршневое маслосъемное (нижнее)	621—59	8	8	8	8
50-1004083-А1	Кольцо поршневое маслосъемное (верхнее)	621—59	8	8	8	8
50-1004182	Болт шатунный		8	8	8	8
50-1004188	Гайка шатунного болта		8	8	8	8
50-1007014	Клапан всасывающий	10809—64	4	4	4	4
50-1007015	Клапан выпускной	10809—64	4	4	4	4
50-1005100	Комплект вкладышей коренных подшипников двигателя	9170—59	1	1	1	1
50-1005180	Комплект вкладышей первого коренного подшипника	9170—59	1	1	1	1
50-1005190	Комплект вкладышей второго и четвертого коренных подшипников	9170—59	2	2	2	2
50-1005210	Комплект вкладышей третьего коренного подшипника	9170—59	1	1	1	1
50-1005220	Комплект вкладышей пятого коренного подшипника	9170—59	1	1	1	1
50-1005170	Вкладыш первого коренного подшипника верхний	9170—59	1	1	1	1
50-1005171	Вкладыш коренных подшипников	9170—59	6	6	6	6
50-1005176	Вкладыш третьего коренного подшипника верхний	9170—59	1	1	1	1
50-1005178	Полукольцо упорное		4	4	4	4
50-1005179	Вкладыш пятого коренного подшипника	9170—59	2	2	2	2
50-1004140	Комплект вкладышей шатунных подшипников двигателя	9170—59	1	1	1	1
0-1004150	Комплект вкладышей шатуна	9170—59	4	4	4	4
0-1004158	Вкладыш шатуна	9170—59	8	8	8	8

ШЕСТЕРНИ

0-1005030	Шестерня распределителя коленчатого вала	1	1	1	1
0-1005033	Шестерня привода масляного насоса ведущая	1	1	1	1
0-1006214-Б	Шестерня распределительного вала	1	1	1	1
0-1006240-Б	Шестерня промежуточная в сборе	1	1	1	1
0-1006311	Шестерня привода топливного насоса	1	1	1	1
0-1022061	Шестерня привода масляного насоса НШ10-Л	1	1	1	1
3-1403228-Б	Шестерня привода масляного насоса	1	1	1	1
0-2403048	Шестерня полуосевая	2	2	2	2
0-2403055	Сателлит	4	4	4	4

Номер детали	Наименование	Марка бронзы	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1004115	Втулка верхней головки шатуна	Бр. ОЦ 10-2	4	4	4	4
50-1006246-Б	Втулка промежуточной шестерни	Бр. ОЦС 5-5-5	1	1	1	1
Д04-022	Втулка шестерни насоса	Бр. ОЦС 5-5-5	1	1	1	1
50-1403012-Б	Втулка крышки	Бр. ОЦС 5-5-5	1	1	1	1
50-1403019-Б	Втулка корпуса	Бр. ОЦС 5-5-5	1	1	1	1
Д08-002-А	Втулка корпуса масляного насоса	Бр. ОЦС 5-5-5	1	1	1	1

РАДИАТОРЫ

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1301015-А*1	Сердцевина радиатора с бачками и пробкой в сборе (радиатор водяной в сборе)	1	1	1	1
50-1301010-Б1*2	Сердцевина радиатора с бачками в сборе (радиатор водяной без пробки)	1	1	1	1
36-1301057 (12-1304071)	Горловина радиатора	1	1	1	1
36-1304010 (12-1304010)	Пробка радиатора в сборе	1	1	1	1
50-1301035	Трубка радиатора охлаждающая	186	186	186	186
50-1301025*3	Пластина радиатора охлаждающая	153	153	153	153
50-1405010	Радиатор масляный в сборе	1	1	1	1

- *1 Поставляется только для запасных частей. В тропическом исполнении изготавливается по чертежу 50-1301015-А.
 *2 В тропическом исполнении изготавливается по чертежу 50-1301030-Б1.
 *3 Для водяных радиаторов в тропическом исполнении охлаждающие пластины изготавливаются по чертежу 50-1301028 из меди МЗ ГОСТ 859—41.

ДЕТАЛИ ИЗ МЕТАЛЛОКЕРАМИКИ (технические условия ТУ МЗ 11-65*1)

Номер изделия	Наименование	Материал	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
36-1701050-А	Втулка промежуточного вала	ЖГ-2	1	1	1	1
50-3401025	Втулка	ЖГ-2	2	2	2	2
36-3502037-А	Втулка	ЖГ-2	8	8	8	8
50-3503064	Втулка педали	ЖГ-2	6	6	6	6
50-4202082	Втулка распорная	ЖГ-2	1	1	1	1

- *1 Технические условия Минского завода запасных частей.

УЗЛЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ТРАКТОРА

Номер изделия		Наименование	Количество на трактор			
по номенклатуре завода-изготовителя	по номенклатуре МТЗ		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
НШ32УП-0303001-Б	НШ32УП-0303001-Б	Насос шестеренчатый (правого вращения) производительностью $q=31,7 \text{ см}^3/\text{об}$	1	1	1	1
НШ10ЛР-0101001	НШ10ЛР-0101001	Насос шестеренчатый (левого вращения) производительностью $q=10 \text{ см}^3/\text{об}$	1	1	1	1
P75-B3A-001	P75-B3A-001	Распределитель в сборе	1	1	1	1
Ц100	Ц100-1313001	Цилиндр в сборе (диаметром 100 мм)	1	1	1	1
50-4609010	50-4609010	Гидроувеличитель сцепного веса в сборе (ГСВ)	1	1	1	1
50-3406015-A	50-3406015-A	Распределитель гидроусилителя в сборе	1	1	1	1
50-3405015	50-3405015	Цилиндр гидроусилителя в сборе	1	1	1	1
50-4609065	50-4609065	Гидроаккумулятор в сборе	1	1	1	1
3057-4616300 зам	3057-4616300 зам	Клапан замедлительный в сборе III (для цилиндра Ц100)	1	1	1	1
3057-4616320	3057-4616320	Запорное устройство в сборе	6	6	6	6
54.57.020-A	50.57.020-A	Элемент фильтрующий в сборе	18	18	18	18

КОЛЕСА (ГОСТ 10410—65)

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
40-3101010-A	Колесо переднее направляющее (диск и обод в сборе) размером 140F-508 (5,50F-20")	2	2		
52-3102020	Колесо переднее ведущее (диск и обод в сборе) размером 140F-508 (5,50F-20")			2	2
36-3101010-A	Колесо натяжное полугусеничного хода (диск и обод в сборе) размером 114E-406 (4,50E-16")	2	2		
40-3107010-A	Колесо заднее ведущее (диск и обод в сборе) размером DW279/305-965 (DW11/12-38")	2	2	2	2
50-3107010	Колесо заднее ведущее (диск и обод в сборе) размером DW203-1067 (DW8-42")	2	2	2	2
50-3107050*	Колесо заднее ведущее (диск и обод в сборе) размером DW356-762 (DW14-30")	2	2		
50-3107020**	Колесо заднее ведущее (диск и обод в сборе) размером DW356-762 (DW14-30")	2	2		

ШИНЫ (ГОСТ 7463—61)

Условное обозначение шин по ГОСТ 7463—61		Номер изделия по номенклатуре МТЗ	Наименование	Количество на трактор			
мм	дюймов			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
190—508	6,50—20	40-3106016	Шина пневматическая переднего направляющего колеса, модели В-13, шестислойная	2	2		

* Под шину 240—1067 (9—42), модель Я-183.
** Под шину 420—762 (15—30), модель Я-175А.

Условное обозначение шин по ГОСТ 7463-61		Номер изделия по номенклатуре МТЗ	Наименование	Количество на трактор			
мм	дюймов			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
210—508	8—20	ИМ-4887	Шина пневматическая переднего ведущего колеса, модели В-64, шестислойная			2	2
180—406	6,50—16	36-3106016-Б	Шина пневматическая натяжного колеса полугусеничного хода, модели Я-89, шестислойная	2	2		
330—965	12—38	40-3106026	Шина пневматическая заднего колеса, модели Я-166, шестислойная	2	2	2	2
	12—38*1	50-3106026	Шина пневматическая заднего колеса, модели Я-261, четырехслойная	2	2	2	2
420—762	15—30*2	50-310619	Шина пневматическая заднего колеса, модели Я-175А, шестислойная	2	2		
240—1067	9—42*3	50-3106029	Шина пневматическая заднего колеса, модели Я-183, шестислойная	2	2	2	2

Примечание. Ездовые камеры для шин при необходимости могут заказываться отдельно. При заказе камер необходимо указывать размер шины и номер модели.

*1 Изготавливают по техническим условиям МРТУ 38-4-041-65.

*2 Применяется при работе трактора на транспортных работах по дорогам, имеющим твердое покрытие, и на тяжелых почвах. Поставляются по специальному заказу.

*3 Применяется при работе трактора в узких междурядьях. Поставляется по специальному заказу.

АВТОАПТЕЧКА

(ГОСТ 5170—49)

Номер изделия		Наименование	Количество на трактор			
по номенклатуре завода-изготовителя	по номенклатуре МТЗ		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
АР-4	АР-4	Автоаптечка для ремонта тракторных шин	1	1		1

КАРДАНЫЙ ВАЛ

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
52-2203010	Вал карданный и промежуточный в сборе			2	2

БАЧОК ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

(алюминиевый)

5.61.026	Бачок для питьевой воды в сборе	1	1	1	1
----------	---------------------------------	---	---	---	---

Номер изделия	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
0-3200010	Полугусеничный ход трактора	1	1		
0-2807065-A	Гидрофицированный прицепной крюк	1	1	1	1
0-3917010	Компрессор с боковым валом отбора мощности	1	1	1	1
0-4211010	Приводной шкив	1	1	1	1
0-3921010/20	Подъемное приспособление	1	1	1	1
0-2805010	Буксирное устройство	1	1	1	1
0-4607100*2	Цилиндр с замедлительным клапаном и штуцером в сборе	2	2	2	2
0-4607105*3	Кронштейн с разрывными муфтами в сборе	1	1	1	1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Ип изделия по этикетке за- да-изготовителя	Номер позиции по МТЗ	Наименование	Номер ГОСТа или нормали	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
П1-3911010-A	П1-3911010-A	Шприц рычажно-плунжерный для смазки	ТУ 17-54*4	1	1	1	1
П102-3911010	П102-3911010	Шприц заправочный	ГОСТ 3643—54	1	1	1	1
П1-3913008-Г		Домкрат гидравлический	Н 1562-52*5	1	1	1	1
Н6-Г		Насос для накачивания автомобильных шин воздушный ручной	СТУ 14 02-318-65	1	1	1	1
05*6	36-3913130-A	Струбцина для брикетной вулканизации камер однозакимная	ТУ 21-54*7	1	1	1	1
05-6*6	36-3913135	Рашпиль	ТУ 21-54*7	1	1	1	1
Р-4	36-3913140	Аптечка автомобильная для ремонта шин	ГОСТ 5170—49	1	1	1	1
КФ-3453	КФ-3453	Кисть флейц (арт. 3453)		1	1	1	1
И27-3901000Ш	И27-3901000Ш	Насадка к шприцу для смазки карданов	ТУ Ш-18-54*8			1	1
П6-3911010	П6-3911010	Шприц штоковый для смазки с самозащелкивающейся головкой	ГОСТ 3643—54			1	1

*1 Поставляются по специальному заказу.

*2 В узел входят: цилиндр Ц75, замедлительный клапан 3057-4616300зам. (тип 10) и штуцер 1/2" А16-2530021.

*3 В узел входят: две разрывные муфты 1075-4616400, кронштейн, крышка кронштейна и крепежные детали.

*4 Технические условия Министерства автомобильной промышленности.

*5 Нормаль Министерства автомобильной и тракторной промышленности.

*6 Номер по каталогу гаражного ремонтного оборудования (ГАРО).

*7 Технические условия треста ГАРО.

*8 Технические условия Министерства машиностроения.

Обозначение изделий			Наименование	Номер ГОСТа или нормали	Количество на трактор			
по каталогу ВЗТДиН*1	по каталогу МАЗа*2	по МТЗ			МТЗ- 50	МТЗ- 50Л	МТЗ- 52	МТЗ- 52Л
ИТ-001	Ø83-A	ИТ-001	Молоток слесарный в сборе, 800 г	ГОСТ 2309-54	1	1	1	1
ИТ-002		ИТ-002	Пассатижи	Н 305-54	1	1	1	1
ИТ-004	Ø073	ИТ-004	Зубило слесарное 15×60°	ГОСТ 7214-54	1	1	1	1
ИТ-005	Ø075-A	ИТ-005	Бородок слесарный 4	ГОСТ 7214-54	1	1	1	1
ИТ-006-A	И8-3901000-Б	ИТ-006-A	Отвертка специальная	ГОСТ 5423-54	1	1	1	1
36-3901028-Б	И7-3901000-В	И7-3901000-В	Отвертка автомобильная 5	ГОСТ 5423-54	1	1	1	1
		36-3901028-Б	Лопатка монтажная 600	Н-1715-53*3	1	1	1	1
ИТ-012	Ø084	ИТ-012	Лопатка 480 для монтажа шин	Н-1715-52	1	1	1	1
ИТ-120-A		ИТ-120-A	Ключ гаечный двухсторонний 8×10	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-121-A		ИТ-121-A	Ключ гаечный двухсторонний 9×11	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-123-A		ИТ-123-A	Ключ гаечный двухсторонний 12×14	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-106-A		ИТ-106-A	Ключ гаечный двухсторонний 17×19	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-109-A		ИТ-109-A	Ключ гаечный двухсторонний 22×24	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-111-A		ИТ-111-A	Ключ гаечный двухсторонний 27×30	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-113-A		ИТ-113-A	Ключ гаечный двухсторонний 32×36	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-115-A		ИТ-115-A	Ключ гаечный двухсторонний 41×46	ГОСТ 2839-62	1	1	1	1
ИТ-141		ИТ-141	Ключ торцовый двухсторонний 14×17	Н 1714-52*3	1	1	1	1
ИТ-144		ИТ-144	Ключ торцовый S=22	Н 1714-52*3	1	1	1	1
ИТ-147		ИТ-147	Ключ торцовый S=27	Н 1714-52*3	1	1	1	1
		36-3913023	Ключ торцовый S=32	Н 1714-52*3	1	1	1	1
		50-3901024	Ключ специальный для круглых гаек		1	1	1	1
		50-3901026	Ключ торцовый 8×12	Н 1754-52*3	1	1	1	1
		50-3901027	Ключ торцовый односторонний S=19	Н 1754-52*3	1	1	1	1
		50-3901029	Ключ гаечный накидной специальный 19×24	Н 392-52*3	1	1	1	1
		50-3901031	Вороток ключа	Н 314-50*3	1	1	1	1
		50-3901032	Ключ торцовый S=14	Н 1754-52*3	1	1	1	1
		50-3901034	Щуп	ГОСТ 582-41	1	1	1	1
		52-3901038	Ключ специальный				1	1
		52-3901039	Пробка демонтируемая				1	1
		A49-C31	Напильник со щупом для зачистки контактов		1			1
		A49-C13	Шнур пусковой в сборе		1			1
		A49-110	Шнур пусковой		1			1
		A49-111	Ручка шнура		1			1

*1 Волгоградский завод тракторных деталей и нормалей.

*2 Павловский автобусный завод

*3 Нормаль Министерства автомобильной и тракторной промышленности

ДЕТАЛИ ИЗ КАРТОНА
Картон пропитанный (марки «А» ГОСТ 9347—60)

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Д24-073	Прокладка	0,5	125×178		1		1
Д24-074	Прокладка магнето	1,0	∅ 104		1		1
Д24-093	Прокладка фланца патрубков	0,5	44×72,5		3		3
Д24-145-А	Прокладка картера пускового двигателя	0,3	156×214		1		1
Д24-146	Прокладка основания цилиндра	0,3	100×152		1		1
Д27-110-А	Прокладка корпуса регулятора	0,5	76×124		1		1
СНД-2-1967-1	Прокладка	0,8	∅ 62		1		1
36-1022054	Прокладка насоса	0,5	110×134	1	1	1	1
50-1601345	Прокладка крышки верхнего люка	1,0	148×204	1	1	1	1
50-1601347	Прокладка крышки люка сателлитов	1,0	156×204	1	1	1	1
50-1601349	Прокладка крышки	0,5	∅ 152	1	1	1	1
50-1605101	Прокладка крышки усилителя	1,0	∅ 256	1	1	1	1
50-1605154	Прокладка корпуса обгонной муфты	1,0	∅ 151	1	1	1	1
50-1701026	Прокладка корпуса коробки передач	1,0	370×392	1	1	1	1
50-1702026	Прокладка крышки коробки передач	1,0	320×348	1	1	1	1
50-1702121	Прокладка гнезда рычага	1,0	∅ 125	2	2	2	2
50-2401016-Б	Прокладка корпуса заднего моста	0,5	370×413	2	2	2	2
50-2401025	Прокладка крышки заднего моста	1,0	395×724	1	1	1	1
50-2401027	Прокладка крышки регулировочного окна	1,0	116×124	1	1	1	1
50-2407029	Прокладка крышки рукава	1,0	180×180	1	1	1	1
50-2407031-Б	Прокладка рукава	0,5	340×345	4	4	4	4
50-2409026-Б	Прокладка кронштейна	0,5	∅ 174	2	2	2	2
50-3406043	Прокладка	2,0	∅ 105	2	2	2	2
36-4211057	Прокладка стакана подшипника	0,5	148×148	1	1	1	1
40-4211079	Прокладка корпуса	0,5	∅ 196	1	1	1	1
40-4211081	Прокладка регулировочная	0,3	∅ 196	1	1	1	1
50-4609078	Прокладка фланца	1,5	∅ 155	1	1	1	1
50-8204011зам.*	Козырек противосолнечный	2,5	135×367	1	1	1	1
11-406566 *	Прокладка зеркала заднего вида	1,0	68×160	1	1	1	1

* Картон водонепроницаемый ГОСТ 6659—63

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Номер детали	Наименование	Материал (ГОСТ или ТУ)	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1105030	Стакан		1	1	1	1
Д16-171	Пробка трубки высокого давления	Фенопласт типа 0-01 ГОСТ 5689—60	8	8	8	8
Д16-170	Гайка колпачка	Прессматериал ГОСТ 5689—60	8	8	8	8
Д18-107	Шайба упорная	Волокнист ГОСТ 5689—60	3	3	3	3

Номер детали	Наименование	Материал (ГОСТ или ТУ)	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Д-18-111	Сухарь	Пластмасса марки К-18-2 ГОСТ 5689—60	3	3	3	3
Д-16-111	Втулка защитная	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	10	10	10	10
14-1312	Шайба уплотняющая сальника	Текстолит графитированный	1	1	1	1
14-2164	Рукоятка шаровая	Пластмасса марки К-18-2 ГОСТ 5689—60	3	3	3	3
50-1404077	Пробка	Пластмасса К-15-2 ГОСТ 5689—60	2	2	2	2
P143-10	Заглушка штуцера	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	4	4	4	4
50-1109095	Обойма	Капрон первичный марки «Б» ВТУ УХП 69-58	2	2	2	2
50-1104045зам.	Трубка топливная от бака	Пластикат бензостойкий СТУ 14-726-64	1	1	1	1
50-1104055зам.	Трубка топливная от фильтра грубой очистки	Пластикат бензостойкий СТУ 14-726-64	1	1	1	1
50-1310136	Рукоятка	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	1	1	1	1
50-1103032	Фильтрующий элемент	Поропласт полиуретановый СТУ 35-ХП 598-63	1	1	1	1
50-3721067	Крышка колеса рулевого управления	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	1	1	1	1
50-4607039-А	Колпак	Полиэтилен П20-20Т-Ш МРТУ 6-05-889-65	4	4	4	4
50-4607078-А	Втулка	Полиамид марки «Б» ВТУ 66-58	2	2	2	2
50-4607079-А	Втулка	Полиамид марки «Б» ВТУ 66-58	2	2	2	2
50-4607081-А	Втулка	Полиамид марки «Б» ВТУ 66-58	2	2	2	2
50-4607082-А	Втулка	Полиамид марки «Б» ВТУ 66-58	1	1	1	1
50-4607124	Колпак	Полиамид марки «Б» ВТУ 66-58	8	8	8	8
50-4608053	Фильтр	Поропласт СТУ 35-ХП 598-63	1	1	1	1
50-4609020	Маховичок	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	1	1	1	1
50-6708046	Ручка наружная двери	Волокнит ГОСТ 5689—60	2	2	2	2
50-6708047	Ручка внутренняя двери	Волокнит ГОСТ 5689—60	2	2	2	2
50-8104027-Б	Уплотнение зимнее	Пленка полихлорвиниловая	1	1	1	1
12-12-с6. 108	Рукоятка	Фенопласт типа I ГОСТ 5689—60	1	1	1	1
Ц55-1010042	Прокладка уплотнения поршня	Пластикат ПОК-60 ТУ 4305-54	2	2	2	2
Ц90-1212042	Прокладка уплотнения поршня	Пластикат ПОК-60 ТУ 4305-54	2	2	2	2
СУ 1/8-3-Б	Фильтр	Поропласт СТУ 35-ХП 598-63	2	2	2	2
67Б-3402015-А3	Колесо рулевого управления в сборе	Нитроцеллюлозный этрол ТУ 35-ХП 313-61	1	1	1	1

Бачок для питьевой воды

40-3932010	Бачок для питьевой воды в сборе	Полиэтилен марки П2020-Т МРТУ 6-05-889-65	1	1	1	1
------------	---------------------------------	---	---	---	---	---

Фильтрующие элементы

(Материал: капроновая щетина ВТУ 36-58)

50-1117030	Фильтрующий элемент в сборе		3	3	3	3
50-1117080-Б	Фильтрующий элемент в сборе		3	3	3	3
50-1109166	Фильтрующий элемент верхний	Щетина $\varnothing$ 0,27	1	1	1	1
50-1109167	Фильтрующий элемент нижний	Щетина $\varnothing$ 0,41	1	1	1	1

ДЕТАЛИ ИЗ ПАРОНИТА УВ-10 ТУ164-54р *1

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1002033-Б	Прокладка щита распределения	0,5	218×326	1	1	1	1
50-1002038	Прокладка крышки люка	1,0	$\varnothing$ 118	1	1	1	1
50-1002064	Прокладка крышки распределения	0,5	228,5×482,2	1	1	1	1
50-1002071	Прокладка крышки блока цилиндров	1,5	150×252	2	2	2	2
50-1002314-А	Прокладка листа заднего	0,5	283×326	1	1	1	1
50-1002316-А	Прокладка корпуса сальника	0,5	$\varnothing$ 240	1	1	1	1
50-1021012	Прокладка	0,6	$\varnothing$ 84	1	1	1	1
50-1003108-А	Прокладка крышки головки цилиндров	2,0	578×150	1	1	1	1
50-1006315-Б1	Прокладка	1,5	145×124	1	1	1	1
50-1015552	Прокладка пускового двигателя	0,5	166×214		1		1
50-1015598	Прокладка патрубка	1,0	58×82		1		1
50-1024027	Прокладка крышки редуктора	1,0	174×174		1		1
50-1105013	Прокладка	1,5	$\varnothing$ 110	1	1	1	1
50-1022062	Прокладка	2,0	93×108	1	1	1	1
50-1109213-А	Прокладка	0,5	$\varnothing$ 104	1	1	1	1
50-1117102	Прокладка	1,0	127×124	2	2	2	2
50-1306026	Прокладка корпуса термостата	1,0	82×82	1	1	1	1
50Л-1306023	Прокладка термостата	1,0	102×103		1		1
50-1307048-Б	Прокладка корпуса водяного насоса	1,0	139×169	1	1	1	1
50-1307049-А	Прокладка патрубка водяного насоса	1,0	30×74	1	1	1	1
50-1401063-Б	Прокладка масляного насоса	2,0	35×654	2	2	2	2
50-1402053	Прокладка фланца	1,0	32×53	1	1	1	1
50-1403033	Прокладка фланца	1,0	28×53	2	2	2	2
50-1404068	Прокладка корпуса центробежного фильтра	1,0	122×158	1	1	1	1
50-1404059-Б	Прокладка колпака	2,0	$\varnothing$ 139,5	1	1	1	1
50-1601091	Прокладка крышки подшипника	1,0	100×100	4	4	4	4
50-1601314-Б	Прокладка нижней крышки	0,5	102×223	2	2	2	2
50-1701456-А	Прокладка крышки бокового люка левая	1,0	170×225	1	1	1	1
50-1701459	Прокладка крышки бокового люка правая	1,0	170×225	1	1	1	1
50-3001028 *2	Прокладка	0,6	$\varnothing$ 124	2	2		
50-3103019	Прокладка	0,5	$\varnothing$ 110	2	2		
50-3407043	Прокладка	1,0	183×243	2	2	2	2
50-3917023	Прокладка цилиндра	0,5	70,4×80	4	4	4	4
50-3917024	Прокладка головки цилиндра	0,5	$\varnothing$ 83	1	1	1	1
50-3917036	Прокладка крышки корпуса	0,5	$\varnothing$ 83	1	1	1	1

Продолжение

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-3917052	Прокладка опоры	0,5	34×54	1	1	1	1
50-4202092-А	Прокладка задней крышки	1,0	252×256	1	1	1	1
50-4202108 *3	Прокладка колпака	1,0	70×93	1	1	1	1
40-4607018	Прокладка	1,0	70×70	1	1	1	1
50-4607097	Прокладка	0,5	66×66	4	4	4	4
50-4608031-В1	Прокладка	1,0	225×480	1	1	1	1
50-4608032-Б	Прокладка фильтра	1,0	Ø 132	4	4	4	4
50-4608033-Б1	Прокладка	1,0	88×135	2	2	2	2
50-4608034	Прокладка передняя	1,0	72×102	2	2	2	2
50-4608049	Прокладка	1,0	105×238	1	1	1	1
50-4609034	Прокладка передняя	1,0	72×102	2	2	2	2
50-4609048	Прокладка задняя	1,0	67×97	2	2	2	2
52-2308023	Прокладка	1,0	Ø 155			2	2
52-1802074	Прокладка	1,0	Ø 116			2	2
52-2301067	Прокладка	1,0	Ø 128			1	1
52-2308024	Прокладка крышки подшипника	1,0	Ø 129			2	2
52-2308034	Прокладка крышки редуктора	1,0	Ø 342			2	2
52-2308028	Прокладка	1,0	120×175			4	4
20-2201024	Прокладка фланца карданного вала	0,4	72×102			4	4

*1 Технические условия Министерства химической промышленности.

*2 Допускается изготовлять из паронита по ГОСТ 481—58.

*3 Только для экспорта.

ДЕТАЛИ ИЗ АСБЕСТА

Номер детали	Наименование	Материал	Номер ГОСТа или ТУ	Размеры детали, мм	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1003021	Прокладка головки цилиндров	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 57	1,5×224×50	1	1	1	1
50-1008026	Прокладка выхлопного коллектора крайняя	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,5×72×100	2	2	2	2
50-1008027	Прокладка выхлопного коллектора средняя	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,5×80×100	1	1	1	1
50-1008134	Прокладка	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,5×Ø112	1	1	1	1
50-1015574	Прокладка	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,5×58×80		1		1
Д24-034-А	Прокладка головки цилиндра	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,75×120×120		1		1
Д24-051	Прокладка патрубка	Листы асбестальные ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856 — 67	1,75×84×116		1		1

Номер детали	Наименование	Материал	Номер ГОСТа или ТУ	Размеры, мм	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1601138	Накладка фрикционная ведомого диска сцепления	Асбестовая композиция КФ-2	ГОСТ 1786—57	Кольцо 3,5×Ø325	2	2	2	2
50-1605118	Накладка фрикционная соединительного диска	Асбестовая композиция КФ-2	ГОСТ 1786—57	Кольцо 4,5×Ø180	10	10	10	10
50-1605126	Шайба нажимной пружины	Листы асбестовые ЛА-2 (ЛАСП)	ГОСТ 12856—67	1,75×Ø37	6	6	6	6
50-1310146	Диск тормозной	Асбестовая композиция КФ-2	ГОСТ 1786—57	4,0×Ø35	1	1	1	1

ДЕТАЛИ ИЗ ВОЙЛОКА

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л

Войлок полугрубошерстный (ГОСТ 6308—61)

124-138	Сальник	5,0	Ø 50		1		1
6-1601017	Кольцо войлочное	8,0	Ø 38	3	3	3	3
0-3917039	Прокладка набивки фильтра	8,0	38×54	2	2	2	2
0-4608039	Кольцо уплотнительное	4,0	Ø 94	1	1	1	1
1-4614107	Кольцо уплотнительное	4,0	Ø 36	2	2	2	2
2-2201088-Б	Сальник скользящей вилки карданного вала	6,0	Ø 53			2	2

ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА

Номер детали	Наименование	Номер ГОСТа или ТУ	Размеры	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
1-6703023-Б	Стекло окна передней стенки	ГОСТ 5727—57	Стекло плоское толщиной 5 мм размером 900×585 мм	1	1	1	1
1-6703032	Стекло нижнее окна передней стенки	ГОСТ 5727—57	Стекло плоское толщиной 5 мм размером 410×180 мм	1	1	1	1
1-6706026	Стекло окна задней стенки	ГОСТ 5727—57	Стекло плоское толщиной 5 мм размером 510×470 мм	2	2	2	2
1-6708029	Стекло окна двери	ГОСТ 5727—57	Стекло плоское толщиной 5 мм размером 578×502 мм	2	2	2	2
1-6704028	Стекло окна боковой стенки	ГОСТ 5727—57	Стекло плоское толщиной 5 мм размером 510×285 мм	4	4	4	4
1-406564	Зеркало заднего вида	ТУ 34-53	Стекло плоское толщиной 3 мм размером 58×150 мм	1	1	1	1

ДЕТАЛИ ИЗ КОЖИ

(ГОСТ 1898—48)

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л

Кожа техническая типа «Б»

1-3913100	Кольцо уплотнительное гайки верхней	20	Ø 12	2	2		
-----------	-------------------------------------	----	------	---	---	--	--

Номер детали	Наименование	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Ц55-1010042	Прокладка уплотнительная поршня	2,0	Ø 55	2	2	2	2
Ц90-1212042	Прокладка уплотнительная поршня	2,0	Ø 90	2	2	2	2

ДЕТАЛИ ИЗ ПРОБКИ

(СТУ 76-272-62 *)

50-1063109	Прокладка колпака крышки головки цилиндра	2,9	150×578	1	1	1	1
------------	---	-----	---------	---	---	---	---

* Технические условия Верхне-Волжского совнархоза.

ДЕТАЛИ ИЗ ФИБРЫ

(ГОСТ 3335—46)

Номер детали	Наименование	Марка	Толщина, мм	Размеры, мм	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Ц90-1212050-А	Кольцо гайки	Фибра листовая «Флак»	2,1	Ø 25	4	4	4	4
Ц120-1515050-А	Кольцо гайки	Фибра листовая «Флак»	2,1	Ø 35	2	2	2	2
293150-П	Шайба специальная	Фибра листовая «Флак»	1,5	Ø 9	1	1	1	1

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЕКСТИЛЯ

Номер чертежа	Наименование	Размеры, мм	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л

Ткань сдвоенная для тентов открытых автомобилей и тракторов

(СТУ 35-ЛП 15-62)

50-6707022	Верх крыши	1170×1300	1	1	1	1
50-6707023	Стенка крышки задняя	165×1150	1	1	1	1
50-6707028	Окантовка крыши передняя	90×2150	1	1	1	1
50-6707029	Крепление крыши	95×230	7	7	7	7
50-6707031	Окантовка	60×570	1	1	1	1
50-6707022-Б *	Верх тента	1170×1300	1	1	1	1

Автобим (ГОСТ 11598—65)

50-6803014	Верх чехла подушки сиденья	740×790	1	1	1	1
50-6803016	Боковина чехла подушки сиденья правая	210×505	1	1	1	1
50-6803017	Боковина чехла подушки сиденья левая	210×505	1	1	1	1
50-6803027	Кант	18×770	2	2	2	2
50-6803033	Окантовка	45×62	16	16	16	16
50-6805014	Стенка чехла спинки передняя	290×840	1	1	1	1
50-6805016	Боковина чехла спинки	115×2114	1	1	1	1
50-6805022	Кант	18×2114	1	1	1	1

* Только для экспорта.

Номер чертежа	Наименование	Размеры, мм	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л

Ткань одинарная (ТУ 616-50, сорт 1)

Д-6707032	Окантовка крыши задняя	65×2360	1	1	1	1
-----------	------------------------	---------	---	---	---	---

Полотно плащевое

(ГОСТ 7294—54, артикул 610)

Д-6803034	Подкладка боковины чехла	180×505	2	2	2	2
-----------	--------------------------	---------	---	---	---	---

Лента хлопчатобумажная

(ТУ 7492/1796-52)

Д-8204018зам.	Окантовка	600×33	1	1	1	1
---------------	-----------	--------	---	---	---	---

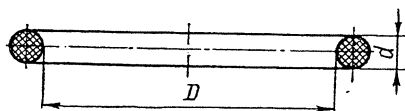
ШЛАНГИ РЕЗИНОВЫЕ

Номер детали	Наименование	Номер ГОСТа или ТУ	Размеры, мм			Количество на трактор			
			диаметр		длина	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
			внутренний	наружный					
Д-1109298	Патрубок соединительный	ТУ 177-А группа «В» (шланг резиноканевый)	56	64,4	80	1	1	1	1
Д-3913129-Б1	Шланг приспособления для наполнения камер водой	ТУ 177-А группа «Б» (шланг без тканевой прокладки)	11	17	4000	1	1		
Д-4201136 Д-3913048)	Шланг приспособления для накачивания шин	ГОСТ 10862—63	5	12	4500	1	1		
Д-4607063-Б2	Шланг сливной	ТУ 4304-54МХП	25	34,5	150	1	1	1	1
Д-4607122-Б	Шланг сцепки короткий	Рукав II диаметром 12 ГОСТ 6286—60 (шланг высокого давления с двумя металлическими оплетками)	12	25	1000	2	2	2	2
Д-4607123-Б	Шланг сцепки длинный	Рукав II диаметром 12 ГОСТ 6286—60 (шланг высокого давления с двумя металлическими оплетками)	12	25	1400	2	2	2	2
Д-4607163-Б	Шланг левого выносного цилиндра (короткий)	Рукав II диаметром 12 ГОСТ 6286—60 (шланг высокого давления с двумя металлическими оплетками)	12	25	375	2	2	2	2
Д-24-063-А	Шланг патрубка	Дюритовый, группа «А», ТУ 1378-47	34	44	60		1		1

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ГУБЧАТОЙ РЕЗИНЫ

Номер детали	Наименование	Марка резины	Номер ТУ	Количество на трактор				Примечание
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л	
6803019	Подушка сиденья	Резина губчатая II марки «А»	МРТУ 38-5-2675-65	1	1	1	1	Габаритные размеры 400×796×98/62
6805021	Подушка спинки сиденья	Резина губчатая II марки «А»	МРТУ 38-5-2675-65	1	1	1	1	Габаритные размеры 280×820×60

ИЗДЕЛИЯ ИЗ РЕЗИНЫ

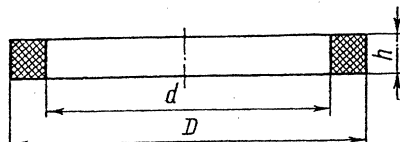


КОЛЬЦА КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Номер детали	Наименование	Марка резины	Номер ТУ	Размеры, мм		Количество на трактор			
				d	D	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1002022	Кольцо уплотнительное гильзы	9831	МРТУ 38-5-204-65	4,5	124	4	4	4	4
50-1003107	Кольцо уплотнительное	9831	МРТУ 38-5-204-65	5	17,4	4	4	4	4
48-1003116	Кольцо уплотнительное	9831	МРТУ 38-5-204-65	3	28	4	4	4	4
Ц55-1010043	Кольцо уплотнительное поршня	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	5	46	4	4	4	4
50-1024077	Кольцо уплотнительное	9831	МРТУ 38-5-204-65	3,3	92,5		1		1
50-1109285	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3,5	45,6	1	1	1	1
Ц90-1212043	Кольцо уплотнительное поршня	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	5	81	2	2	2	2
Ц90-1212044-А	Кольцо уплотнительное штока	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	5	29,4	2	2	2	2
Ц90-1212045	Кольцо уплотнительное крышки	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	85	5	5	5	5
50-1414026	Кольцо уплотнительное	9831	МРТУ 38-5-204-65	3,2	114	1	1	1	1
Ц110-1414045	Кольцо уплотнительное	3825	МРТУ 38-5-204-65	4	103	2	2	4	4
50-1601321	Кольцо уплотнительное	3825	МРТУ 38-5-204-65	5	34,75	1	1	1	1
50-1601322	Кольцо уплотнительное	3825	МРТУ 38-5-204-65	3,2	109	2	2	2	2
52-2301063	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3,5	148,7	2	2	2	2
52-2302024	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3,5	88,7			1	1
52-2308091	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	5	87,2			12	12
36-2403054	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	5,0	180	1	1	1	1
50-3001027	Кольцо уплотнительное	3825	МРТУ 38-5-204-65	4	50	1	1		
50-3405036	Кольцо уплотнительное втулки	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3,5	58,6	2	2	2	2
50-3405037	Кольцо уплотнительное вала	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	5	37,4	2	2	2	2
50-3405038	Кольцо уплотнительное упора	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3,5	53,6	2	2	2	2
40-3405046	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	2,5	22,5	1	1	1	1
50-3406023	Кольцо уплотнительное корпуса	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3	82	4	4	4	4
40-3406029	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	10,5	8	8	8	8
50-3406031	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3	19	5	5	6	6
36-4211053	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	1,5	1	1	1	1
50-4216068	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	24,5	6	6	6	6
50-4604047	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	2,4	12,6	3	3	3	3
50-4604048	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	3,3	112,5	1	1	1	1
40-4607061	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	33	2	2	2	2
40-4607066	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	26,5	4	4	4	4
40-4607068	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3	16,5	13	13	13	13
40-4607072	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	3,5	21,5	2	4	2	4

Номер детали	Наименование	Марка резины	Номер ТУ	Размеры, мм		Количество на трактор			
				d	D	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-4609027	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	2,5	10,4	2	2	2	2
50-4609038	Кольцо уплотнительное	ИРП-1269	МРТУ 38-5-204-65	2	6,4	4	4	4	4
Д25-080	Кольцо уплотнительное	3826	МРТУ 38-5-204-65	2	9,4	1	1	1	1
14-1958	Кольцо уплотнительное	9831	МРТУ 38-5-204-65	3	19,5		1		1
4000-62-B6	Кольцо уплотнительное	В-14	МРТУ 38-5-204-65	3,5	45,6	1	1	1	1
НШ10-0101031	Кольцо уплотнительное	В-14-1	МРТУ 38-5-204-65	3	24,5	2	2	2	2
НШ10-0101035-Д	Кольцо уплотнительное	В-14-1	МРТУ 38-5-204-65	3	68	1	1	1	1
НШ46-0505039	Кольцо уплотнительное	В-14-1	МРТУ 38-5-204-65	3	34,5	1	1	1	1

КОЛЬЦА ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, ПРОКЛАДКИ И ШАЙБЫ



Номер детали	Наименование	Марка резины	Номер ТУ	Размеры, мм			Количество на трактор			
				d	D	h	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-1002072	Прокладка упорной шайбы	3508	МРТУ 38-5-204-65	8,2	19	7	4	4	4	4
50-1002392-Б	Прокладка	3508	МРТУ 38-5-204-65	30	50	2	1	1	1	
50-1002324	Прокладка	3508	МРТУ 38-5-204-65	7,5	14	3	1	1		
200-1103075	Прокладка пробки топливного бака	3109	МРТУ 38-5-204-65	89	110	4	1	1	1	1
50-1109162	Кольцо сальника	3826	МРТУ 38-5-204-65	7,8	20	6	1	1	1	1
50-1109278	Шайба уплотнительная	1804	МРТУ 38-5-204-65	9	64	12	1	1	1	1
40А-1119074	Прокладка пробки	4161	МРТУ 38-5-204-65	32	54	3	1	2	1	2
50-1301165	Прокладка	4161	МРТУ 38-5-204-65	13	36	6	2	2	2	2
50-3401064	Сальник кардана	4326	МРТУ 38-5-204-65	10,5	16,5	2,2	4	4	4	4
40-3502083	Прокладка	3109	МРТУ 38-5-204-65	20	54	5	1	1	1	1
36-3913112	Прокладка винта запорного	4161	МРТУ 38-5-204-65	7	16	2	1	1		
50-8104029	Прокладка	4161	МРТУ 38-5-204-65	50	75	5	1	1	1	1
Д15-004	Кольцо термостата уплотняющее	4326	МРТУ 38-5-204-65	36	42	2	1	1	1	1

ФОРМОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ

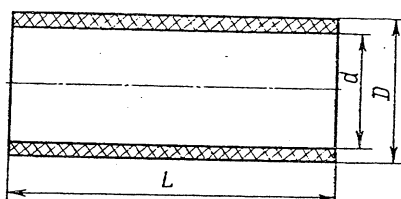
Номер детали	Наименование	Марка детали	Номер ТУ	Колич. на трактор				Примечание
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л	
50-1101146	Прокладка правого кронштейна	3109	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Прокладка толщиной 5 мм. Габаритные размеры 36×332 мм
50-1101147	Прокладка левого кронштейна	3109	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Прокладка толщиной 5 мм. Габаритные размеры 36×85 мм

Номер детали	Наименование	Марка детали	Номер ТУ	Колич. на трактор				Примечание
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л	
48-1119027	Втулка	3826	МРТУ 38-5-204-65		4		4	Втулка. Внутренний диаметр 9 мм, наружный 17 мм
50-1301162	Прокладка бака верхнего	4908	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Формовая деталь
50-1301163	Прокладка бака нижнего	4908	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Формовая деталь
50-1303010	Шланг патрубка подводящий	3508	МРТУ 38-5-204-65	2		2		Шланг изогнутый. Внутренний диаметр 38 мм, наружный 48 мм
50-1303011-Б	Шланг патрубка подводящий	3508	МРТУ 38-5-204-65		4		4	Шланг изогнутый. Внутренний диаметр 38 мм, наружный 48 мм
50-1303062-Б	Шланг патрубка отводящий	3508	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Шланг изогнутый. Внутренний диаметр 38 мм, наружный 48 мм
50Л-1306024-Б	Шланг термостата	3508	МРТУ 38-5-204-65	1		1		Шланг изогнутый. Внутренний диаметр 20 мм, наружный 30 мм
50-1306028-Б1	Шланг термостата	3508	МРТУ 38-5-204-65		1		1	Шланг изогнутый. Внутренний диаметр 20 мм, наружный 30 мм
50-1308020-А	Ремень II	Кордшнуровая резина	ГОСТ 5813—64	1	1	1	1	Габаритные размеры 16×11××1220 мм
36-1310139	Шарик рукоятки управления	В-14	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Шарик. Сфера R30 мм
50-1401059-В	Сальник передний	9831	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Формовая деталь
50-1401065-В	Сальник	9831	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Формовая деталь
50-1605111-А	Пробка упорная	3826	МРТУ 38-5-204-65	8	8	24	24	Пробка конусная
50-1702236	Чехол	С-17	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Чехол гофрированный конусный
69-2201032	Сальник крестовины карданного вала	ИРП-1068	ТУ 3544-55Р			16	16	Формовая деталь
12-2201090	Муфта защитная шлиц карданного вала	4161	МРТУ 38-5-204-65			2	2	Муфта гофрированная цилиндрическая
36-2208016	Элемент ведущий	3825	МРТУ 38-5-204-65	4	4	4	4	Призма шестигранная
52-2301064	Прокладка	6190	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Габаритные размеры 5500×75××20 мм
50-3003019	Чехол уплотнительный	С-17	МРТУ 38-5-204-65	4	4	4	4	Чехол фигурный
40-3209019*	Лента тканевая прорезиненная	Резинотканевая	ТУ-38-5-33-66	4	4			Габаритные размеры 5500×75××20 мм
50-3502202	Чехол	С-17	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Чехол фигурный
48А-3703041	Прокладка аккумуляторной батареи	4908	МРТУ 38-5-204-65		1		1	Прокладка фигурная
50-3703041	Прокладка аккумуляторной батареи	4908	МРТУ 38-5-204-65	2		2		Прокладка фигурная
50-3716011	Прокладка	4161	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Прокладка фигурная
50-3721043	Прокладка	6190	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Прокладка толщиной 5 мм. Габаритные размеры 20×52 мм
36-3723024-Б	Втулка	6190	МРТУ 38-5-204-65	14	14	14	14	Втулка фигурная
50-3723025	Втулка защитная	6190	МРТУ 38-5-204-65	3	2	3	2	Втулка фигурная
50-3723048	Крышка панели	122	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Чехол фигурный

* Лента тканевая прорезиненная 40-3209019 применяется в полугусеничном ходе в количестве 4 шт.

Номер детали	Наименование	Марка детали	Номер ТУ	Колич. на трактор				Примечание
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л	
50Л-3724050	Чехол клеммы стартера	4161	МРТУ 38-5-204-65	1			1	Чехол фигурный
50-3726023	Прокладка	1804	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Прокладка толщиной 4 мм
50-3917031	Колпачок	С17	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Формовая деталь
50-4607044	Прокладка маслопроводов	2959	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Прокладка толщиной 1,5 мм. Габаритные размеры 22×44 мм
50-4607064	Втулка защитная	6190	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Втулка фигурная
50-4607107-Б	Рукоятка	В14	МРТУ 38-5-204-65	4	4	4	4	Сфера R16 мм
52-6702042	Коврик трактора МТЗ-52	Спец. резина (невыцветающая)	ТУ-1598-51Р			1	1	Толщина 4 мм. Габаритные размеры 690×820 мм
50-6702042-Б	Коврик трактора МТЗ-50	Спец. резина (невыцветающая)	ТУ-1598-51Р	1	1			Толщина 4 мм. Габаритные размеры 690×820 мм
50-6709059	Уплотнитель	3109	МРТУ 38-5-204-65		1		1	
50-6703063	Уплотнитель облицовки	3109	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Формовая деталь
50-6704036	Кольцо	6190	МРТУ 38-5-204-65	12	12	12	12	Формовая деталь
50-8400018	Буфер облицовки	4908	МРТУ 38-5-204-65	17	16	17	16	Формовая деталь
40-8403025	Грязевая шторка	4908	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	Толщина 3 мм. Габаритные размеры 200×125 мм
40-8404060	Амортизатор	4908	МРТУ 38-5-204-65	3	3	3	3	Формовая деталь

ТРУБКИ

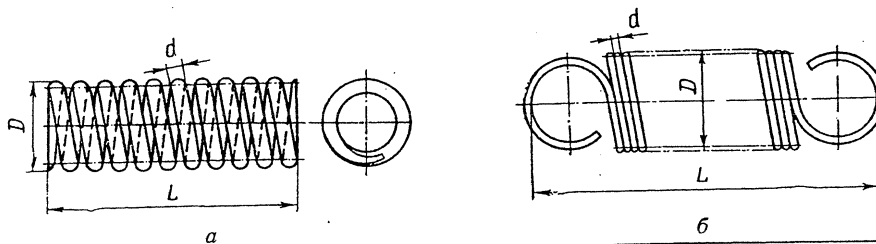


Номер детали	Наименование	Номер ГОСТа или ТУ	Размеры мм			Количество на трактор			
			d	L	l	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
0-1111102	Прокладка	ГОСТ 5496—57, тип 1У	10	14	25	3	3	3	3
0-1111108	Прокладка	ГОСТ 5496—57, тип 1У	4,5	8,5	16	2	2	2	2
Л-1119084	Трубка	ТУ 1619-50, шланг резино-тканевый	5,5	2	350		1		1
А-3801023	Трубка	ГОСТ 5496—57, тип 1У	4,5	8,5	22	1	1	1	1

ПРОФИЛИ

Номер профиля	Тип профиля	Длина, мм	Марка резины	Номер ТУ	Количество на трактор				Примечание
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л	
ПР1-1130	I	1130	6190	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	Допускается изготовление из двух равных кусков длиной 1430 мм
ПР1-1820	I	1820	6190	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	
ПР1-2860	I	2860	6190	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	
ПР2-1130	II	1130	6331	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	
ПР2-1820	II	1820	6331	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	
ПР2-2860	II	2860	6331	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	
ПР3-1180	III	1180	6331	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	
ПР9-85	IX	85	6331	МРТУ 38-5-204-65			1	1	
ПР9-120	IX	120	6331	МРТУ 38-5-204-65			1	1	
ПР9-320	IX	320	6331	МРТУ 38-5-204-65	1	1			
ПР9-440	IX	440	6331	МРТУ 38-5-204-65	2	2	1	1	
ПР9-1015	IX	1015	6331	МРТУ 38-5-204-65	1	1	1	1	
ПР9-1255	IX	1255	6331	МРТУ 38-5-204-65			1	1	
ПР10-195	X	195	6331	МРТУ 38-5-204-65	2		2		
ПР10-800	X	800	6331	МРТУ 38-5-204-65	2		2		
ПР10-1815	X	1815	6331	МРТУ 38-5-204-65	2		2		
ПР11-1570	XI	1570	6190	МРТУ 38-5-204-65	4	4	4	4	
ПР12-530	XII	530	1481	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	
ПР14-548	XIV	548	1481	МРТУ 38-5-204-65	4	4	4	4	
ПР14-910	XIV	910	1481	МРТУ 38-5-204-65	2	2	2	2	
ПР19-485	XIX	485	1481	МРТУ 38-5-204-65	6	6	6	6	

ПРУЖИНЫ



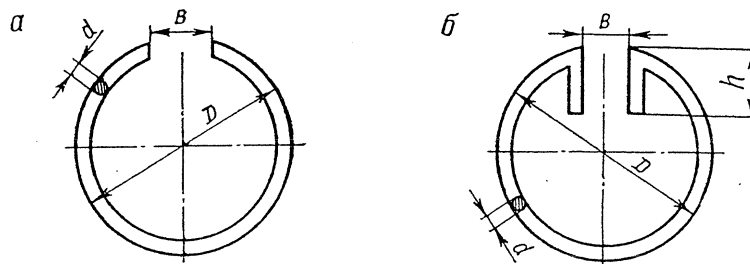
Номер детали		Наименование	Марка проволоки	Размеры, мм				Фигура на эскизе	Количество на трактор			
по номер-клатуре завода-изготовителя	по МТЗ			d	D	L	л (число витков)		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
24-3504077	ДО2-016	Пружина валика длинная	II	2	27	82	9	a	2	2	2	2
	Д18-110-А2	Пружина	II	1,8	19,8	48	8	a	3	3	3	3
	Д24-038	Пружина заливного краника	I	1	8	8	5	a		1		1
	Д24-068	Пружина ручки заливного краника	II	0,5	4,8	19	12	a		1		1
	Д27-121-А	Пружина регулятора	II	1,6	1,7	63,5	14	a		1		1
	Д27-127	Пружина муфты	I	1	7,8	14	6	a		2		2
	СМД2-1923	Пружина	I	1,2	9,6	41	16	a		4		4
	СМД2-1928	Пружина толкателя большая	II	2	16	176	36	a		1		1
	СМД2-1934	Пружина	I	4	78	45	2,5	a		1		1
	СМД8-1992	Пружина толкателя малая	II	1,4	10,8	145	5,1	a		1		1
	50-1024117	Пружина	II	2,5	28	20	7	a		1		1
	50-1002297	Пружина крышки	III	2	24	25	4,5	a	3	3	3	3
	50-1002411*	Пружина стопорная	II	1,4	10	57	20		1	1	1	1
	50-1007045	Пружина клапана наружная	I	3,5	34,5	77	9,5	a	8	8	8	8
	50-1007046	Пружина клапана внутренней	I	3	29	67	11,5	a	8	8	8	8
	50-1007103	Пружина валика коромысла	II	2	21	66	8,0	a	3	3	3	3
	36-1101067	Кольцо цепочки	II	1	9	25	2	a	2	2	2	2
	48-1108157	Пружина педали	II	1	12	47	28	a	1	1	1	1
	36-1301163	Пружина крепления радиатора	II	2,5	22,5	28	6	a	2	2	2	2
	50-1310126	Пружина	II	1,4					1	1	1	1
	50-1310158-Б	Пружина тяги	II	1,8	15	92	24	b	1	1	1	1
	50-1404081	Пружина центробежного фильтра	II	1,8	10	57	20	a	1	1	1	1
	50-1404083	Пружина сливного клапана	II	1,4	10	57	20	a	1	1	1	1
	50-1404085	Пружина редукционного клапана	II	1	10	54	13	a	2	2	2	2
	50-1601079	Пружина демпферная	II	4,5	21	26,7	5	a	8	8	8	8
	50-1601083-Б*	Пружина отжимного рычага	I	3,5					3	3	3	3

Номер детали		Наименование	Марка проволоки	Размеры, мм				Фигура на эскизе	Количество на трактор			
по номенклатуре завода-изготовителя	по МТЗ			d	D	L	п (число витков)		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
24-3504077	50-1601115	Пружина муфты сцепления отжимная	I	4,5	28	64,5	9,5	a	12	12	12	12
	50-1602032	Пружина	II	6	30	56	7	a	1	1	1	1
	50-1605110	Пружина обгонной муфты	II	0,4	4,5	28	24	a	8	8	8	8
	A20-245-B	Пружина фрикционная	II	4	23,5	20	4,75	a	1	1	1	1
	50-1605125-B*	Пружина отжимного рычага	II	2,5		40			3	3	3	3
B43027 54.37.462	50-1605132-A	Пружина муфты нажимная	II	4	28	50	7,5	a	6	6	6	6
	50-1605152	Пружина	II	3	20	155		b	4	4	4	4
	50-1702137-B	Пружина рычага	II	3	29	29	4,5	b	1	1	1	1
	50-1702148-A	Пружина фиксатора	I	1,6	9	25	8	a	4	4	4	4
	50-2409027	Пружина	II	5	38	72	8,5	a	3	3	3	3
	50-3001022-A	Пружина подвески	60c2A	15	71	203	10	a	3	3	3	3
	36-3003019	Пружина	II	3	20	16	3,5	a	4	4	4	4
	50-3406026	Пружина предохранительного клапана	II	1,8	9,6	44	16	a	1	1	1	1
	50-3406033	Пружина золотника	I	2,5	13	30	8,5	a	3	3	3	3
	50-3502068*	Пружина тормоза	II	2,5	19	22			6	6	6	6
	40-3508017	Пружина	II	2,5	31	160	20	a	1	1	1	1
	50-3917053	Пружина впускного клапана	II	0,8	15	20	7	a	1	1	1	1
	50-3917054*	Пружина выпускного клапана	II	0,6	7,5	20	7		1	1	1	1
	50-4202048	Пружина фиксатора	I	0,8	4,8	108		b	1	1	1	1
	50-4608057	Пружина	II	2,5	36	33	4,5	a	1	1	1	1
	50-4609018	Пружина	II	4,5	35,5	57	7,5	a	1	1	1	1
	50-4609054	Пружина предохранительного клапана	I	1,2	9,6	58	21	a	1	1	1	1
	50-4609058	Пружина	I	3,5	33,5	47	7	a	1	1	1	1
	50-4609066	Пружина	60c2	14	103	487	17,5	a	1	1	1	1
Д13-030	A61-072	Пружина всасывающего клапана	II	1	11,3	18,6	8	a	2	2	2	2
	54. 06. 413	Пружина перепускного клапана	II	1,6	14,6	30	8	a	1	1	3	3
	40-6008022	Пружина	II	1,2	14	11		a	2	2	2	2
	36-1022074	Пружина фиксатора	II	1	11	45	15	a	1	1	1	1
	54. 25. 463	Пружина грузов	II	1,2	7,5	20	9,5	a	1	1	1	1
	12-17-27	Пружина	II	1,5	14	58	12	a	2	2	2	2
	50-8401132	Пружина	II	0,4	5,0	7		a	2	2	2	2
	A44-14-1*	Пружина сиденья	III	3	36	90	6		21	21	21	21
	A60/75-2752034	Пружина клапана	I	1,5	12	17,6	6,5	a	1	1	1	1
	52-1802066	Пружина обгонной муфты	III	0,6	5,5	28	19	a			1	1
	A62-007*	Кольцо чеки	II	4	52		2		3	3	3	3
	A31-25**	Рессора большая	55C2	20	116	360	12	a	2	2		

* Пружины специальные, сложной конфигурации.

** Применяется в полугусеничном ходе.

ПРУЖИННЫЕ КОЛЬЦА



Номер детали		Наименование	Марка проволоки	Размеры, мм				Фигура на эскизе	Количество на трактор			
по номенклатуре завода-изготовителя	по МТЗ			d	D	B	p		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
54. 38. 619	ДО2-075	Кольцо стопорное	II	2	17	5		a	8	8	8	8
	ДО3-032	Кольцо поршневого пальца стопорное	II	2	42	8	12	b	8	8	8	8
	ДО8-005А	Кольцо пружинное	II	1,5	16,3	10		a	3	3	3	3
16-077-А	Д13-009	Кольцо шарикоподшипников стопорное	III	3	40,5	12		a	1	1	1	1
	Д24-078	Кольцо стопорное	II	2	34	13		a	3	3	3	3
	Д24-028	Кольцо поршневого пальца стопорное	I	1,5	21	14		a	2	2	2	2
54.50.401	36-1101261	Кольцо пружинное горловины	I	4	95	32		a	1	1	1	1
	Д25-079	Кольцо стопорное	II	3	31	5		a	2	2	2	2
	36-1702358	Кольцо пружинное	II	2	23	2		a	2	2	2	2
	12-23-447	Кольцо	II	2,8	50,6			a	2	2	2	2
	7. 37. 247-А	Кольцо	II	2	31	8	6	a	1	1	1	1
12-12-306	12-12-306	Кольцо стопорное	II	2	10	5		a	1	1	1	1
	Д27-103	Кольцо стопорное	I	1	15	7		a	1	1	1	1
	50-1024078-Б	Кольцо замковое	II	3,2	93,4	15		a	1	1	1	1
	50-4202094	Кольцо стопорное	II	3	42			a	3	3	3	3

ФИРМЕННЫЕ И ИНСТРУКЦИОННЫЕ ТАБЛИЦЫ

Номер детали	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л

Травленные на дюралюминии марки ДЮАТЗ

50-1002104	Фирменная таблица двигателя Д-50	1		1	
50Л-1002104	Фирменная таблица двигателя Д-50Л		1		1
50-3903012-В	Таблица смазки тракторов МТЗ-50	1			
52-3903012-В	Таблица смазки трактора МТЗ-52			1	
50Л-3903012-В	Таблица смазки трактора МТЗ-50Л		1		
52Л-3903012-В	Таблица смазки трактора МТЗ-52Л				1
50-3903062-А	Указатель рычагов гидросистемы	1	1	1	1

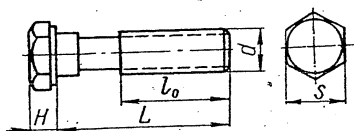
Номер детали	Наименование	Количество на трактор			
		МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
50-3903064	Указатель переключения скоростей	1	1	1	1
50-3904010	Фирменная таблица трактора МТЗ-50	1			
52-3904010	Фирменная таблица трактора МТЗ-52			1	
50Л-3904010	Фирменная таблица трактора МТЗ-50Л		1		
52Л-3904010	Фирменная таблица трактора МТЗ-52Л				1
40-8402087	Инструкционная таблица (транспортная)	1	1	1	1
40А-8402017	Инструкционная таблица		1		1

Выполненные способом декалькомании

50-1105104	Инструкционная таблица топливного фильтра грубой очистки	1	1	1	1
50-1105105	Инструкционная таблица топливного фильтра грубой очистки (отстойника)	1	1	1	1
50-1109104	Таблица технического ухода за воздухоочистителем	1	1	1	1
50-1117107	Инструкционная таблица топливного фильтра тонкой очистки	1	1	1	1
50-1404104	Инструкционная таблица центробежного масляного фильтра	1	1	1	1
50-3903018	Таблица техухода за топливным баком	1	1	1	1
50-3903021	Указатель переключения ВОМ	1	1	1	1
50-3903022	Указатель переключения усилителя крутящего момента	1	1	1	1
50-3903025	Инструкционная таблица блокировки дифференциала	1	1	1	1
50-3903026	Указатель переключения бокового ВОМ	1	1	1	1
50-3903033	Указатель количества оборотов ВОМ	1	1	1	1
52-3903031	Инструкционная таблица				

НОРМАЛИ

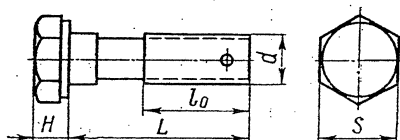
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ
(НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ), ИСПОЛНЕНИЕ 1 ГОСТ 7795—62,
ГОСТ 7796—62, ГОСТ 7798—92
Материал: сталь 30, 35 ГОСТ 1050—60



Обозначение		d	L	L ₀	H	S	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
БП-М6×14	М6×14	М6×1,0	14	14	4	10	8	8	8	8
БП-М6×16-П8	М6×16	М6×1,0	16	16	4	10	25	25	25	25
БП-М6×16	М6×16	М6×1,0	16	16	4	10	2	2	2	2
БП-М6×20-П8	М6×20	М6×1,0	20	20	4	10	3	3	3	3
БП-М6×20	М6×20	М6×1,0	20	20	4	10	3	3	3	3

Обозначение		d	L	l ₀	H	S	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
A48-39СТ-П8	A48-39СТ-П8	M6×1,0	35	33	4,5	10	16	23	16	23
БП-M8×14	M8×14	M8×1,25	14	14	5	12			8	8
БП-M8×16	M8×16	M8×1,25	16	16	5	12	86	86	98	98
БП-M8×16-П8	M8×16	M8×1,25	16	16	5	12	14	16	14	16
БП-M8×20	M8×20	M8×1,25	20	20	5	12	52	62	52	62
БП-M8×20-П8	M8×20	M8×1,25	20	20	5	12	38	38	38	38
БП-M8×25	M8×25	M8×1,25	25	25	5	12	61	69	79	87
БП-M8×25-П8	M8×25	M8×1,25	25	25	5	12	1	1	1	1
БП-M8×30-П10	M8×30	M8×1,25	30	22	5	12	4	2	4	2
БП-M8×30	M8×30	M8×1,25	30	22	5	12	35	35	36	36
БП-M8×30-П8	M8×30	M8×1,25	30	22	5	12	10	10	10	10
БП-M8×35	M8×35	M8×1,25	35	22	5	12	26	32	26	32
БП-M8×35-П8	M8×35	M8×1,25	35	22	5	12		4		4
БП-M8×40	M8×40	M8×1,25	40	22	5	12	20	20	20	20
БП-M8×40-П8	M8×40	M8×1,25	40	22	5	12	2	2	2	2
БП-M8×45	M8×45	M8×1,25	45	22	5	12	8	14	8	14
БП-M8×50	M8×50	M8×1,25	50	22	5	12	4	2	4	2
БП-M8×55	M8×55	M8×1,25	55	22	5	12	6	9	6	9
БП-M8×55-П8	M8×55	M8×1,25	55	22	5	12	1	1	1	1
БП-M8×65	M8×65	M8×1,25	65	22	5	12		3		2
БП-M8×70	M8×70	M8×1,25	70	22	5	12	1	1	1	1
БП-M8×70-П8	M8×70	M8×1,25	70	22	5	12	1	1	1	1
БП-M8×80	M8×80	M8×1,25	80	22	5	12	2	2	2	2
БП-M8×115	M8×115	M8×1,25	115	22	5	12	1	1	1	1
БП-M10×16	M10×16	M10×1,5	16	16	16	17	1	1	1	1
БП-M10×18	M10×18	M10×1,5	18	18	6	14	5	2	5	2
БП-M10×20	M10×20	M10×1,5	20	20	6	14	42	40	58	56
БП-M10×20-П8	M10×20	M10×1,5	20	20	6	14	2	1	2	1
БП-M10×25	M10×25	M10×1,5	25	25	6	14	120	123	158	161
БП-M10×25-П8	M10×25	M10×1,5	25	25	6	4	3	8	8	8
БП-M10×30	M10×30	M10×1,5	30	30	6	14	25	31	25	31
БП-M10×30-П8	M10×30	M10×1,5	30	30	6	14	2	2	2	2
БП-M10×35	M10×35	M10×1,5	35	26	6	14	15	15	15	15
БП-M10×45	M10×45	M10×1,5	45	26	6	14	3	3	3	3
БП-M10×50	M10×50	M10×1,5	50	26	6	14	3	3	3	3
БП-M10×60	M10×60	M10×1,5	60	26	6	14	18	22	18	22
БП-M10×65	M10×65	M10×1,5	65	26	6	14	2	2	2	2
БП-M10×75	M10×75	M10×1,5	75	26	6	14	4	4	4	4
БП-M10×95	M10×95	M10×1,5	95	26	6	14		1		1
БП-M10×100	M10×100	M10×1,5	100	26	6	14	4	4	4	4
БП-M12×25	M12×25	M12×1,75	25	25	7	17	24	22	28	26
БП-M12×30	M12×30	M12×1,75	30	30	7	17	27	29	33	35
БП-M12×35	M12×35	M12×1,75	35	30	7	17	40	41	58	59

Обозначение		d	L	l ₀	H	S	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
БП-М12×35-П8	M12×35	M12×1,75	35	30	7	17	1	1	1	1
БП-1М12×40	M12×40×1,25	M12×1,25	40	30	7	17	2	2	2	2
БП-М12×40	M12×40	M12×1,75	40	30	7	17	14	13	14	13
БП-М12×45	M12×45	M12×1,75	45	30	7	17	3	3	3	3
БП-М12×110	M12×110	M12×1,75	110	30	7	17	10	10	10	10
БП-1М14×45	M14×45×1,5	M14×1,5	45	34	8	19	4	4	4	4
БП-М16×40	M16×40	M16×2	40	40	9	22	14	14	14	14
БП-М16×50	M16×50	M16×2	50	40	9	22	45	45	39	39
БП-М16×60	M16×60	M16×2	60	38	9	22	12	12	4	4
БП-М16×75	M16×75	M16×2	75	38	9	22	2	2	2	2
БП-М16×80	M16×80	M16×2	80	38	9	22	2	2	2	2
БП-М16×100	M16×100	M16×2	100	38	9	22	2	2	2	2
БП-М16×120	M16×120	M16×2	120	38	9	22	2	2	2	2
БП-М16×150	M16×150	M16×2	150	38	9	22	2	2	2	2
БП-М16×200	M16×200	M16×2	200	38	9	22	2	2	2	2
БП-1М18×100	M18×100×1,5	M18×1,5	100	42	10	24	4	4		

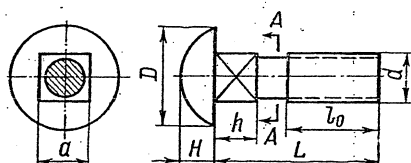


БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ УМЕНЬШЕННОЙ ГОЛОВКОЙ,
НАПРАВЛЯЮЩИМ ПОДГОЛОВКОМ И ОТВЕРСТИЯМИ В
СТЕРЖНЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 7795—62

Материал: сталь 30, 35 ГОСТ 1050—60

Обозначение		d	L	l ₀	H	S	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
БП-М10×50×42	БНП-М10×50×42	M10×1,5	50	25	7	14	1	1	1	1



БОЛТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ И КВАДРАТНЫМ
ПОДГОЛОВКОМ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 7802—62

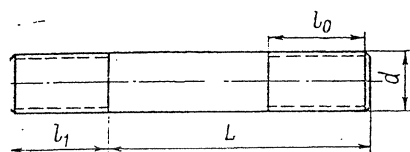
Материал: сталь 30—40 ГОСТ 1050—60

Обозначение		d	L	l ₀	D	a	H	h	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику								МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПК-М16×70	7. 34. 108	M16×2	70	38	35	16	8	8	8	8		
ЗПК-М16×75		M16×2,5	75	32	32	16,5	10	5			12	12

ШПИЛЬКИ ЧИСТЫЕ (С ТУГОЙ РЕЗЬБОЙ)

ОСТ 20001—38

Материал: сталь 45 ГОСТ 1050—60

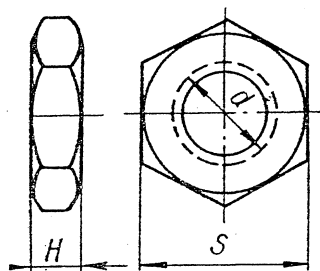


Обозначение	d	L	l ₀	l ₁	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШПЧ-М8×20	М8	20	14	12		7		7
ШПЧ-М8×25	М8×1,25	25	16	12	4	4	4	4
ШПЧ-М10×18	М10×1,5	18	15	10	6	6	6	6
ШПЧ-М10×25	М10×1,0	25	16	15	6	10	6	10
ШПЧ-М10×30	М10	30	22	15	4	4	4	4
ШПЧ-М10×35	М10	35	26	15	6	6	6	6

ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

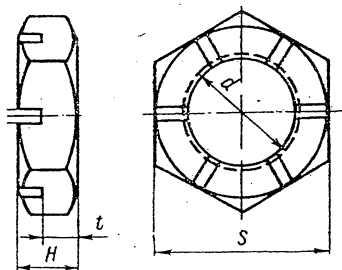
ГОСТ 5915—62

Материал: сталь 10, сталь 20 ГОСТ 1050—60



Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГПШ-М3-П8	М3×0,5	5,5	2,4	2	2	2	2
ГПШ-М4-П8	М4×0,7	7	3,2	16	16	18	18
ГПШ-М5-П8	М5×0,8	8	4	19	19	19	19
ГПШ-М6	М6×1,0	10	5	14	16	14	16
ГПШ-М6-П8	М6×1,0	10	5	70	70	70	70
ГПШ-М8	М8×1,25	14	6	55	66	59	70
ГПШ-М8	М8×1,0	14	6	2	2	2	2
ГПШ-М8-П8	М8×1,25	14	6	25	27	25	27
ГПШ-М8-П10	М8×1,25	14	6	4	2	4	2
ГПШ-М10	М10×1,5	17	8	47	47	65	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9
П-М10-П8		М10×1,5	17	8	8	8	8	8
П-М10		М10×1,25	17	8	3	9	3	9
П-М12		М12×1,75	19	10	6	7	6	7
П-М14		М14×1,5	22	11	1	1	1	1
П-М16		М16×2	24	13	23	2	23	9
П-М16		М16×1,5	24	13	13	13	17	17
П-М18		М18×1,5	27	14	4	4	4	4
П-М27		М27×1,5	41	22	2	2		
П-М30		М30×1,5	46	24	1	1	1	1



ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 5918—62

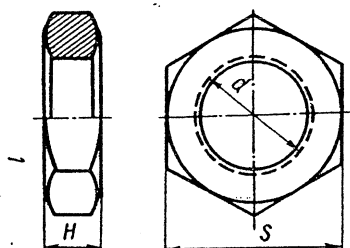
Материал: сталь А12 ГОСТ 1414—54

Обозначение	d	S	H	n	t	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГП-М18	М18×2,5	22	20	5	14	3	3	3	3
ГП-М20	М20×2,5	20	22	5	16	2	2	2	2

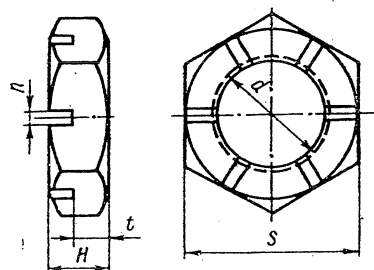
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ НИЗКИЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 5916—62

Материал: сталь А12 ГОСТ 1414—54



Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГН-М8-П8	M8×1,25	14	5	1	1	1	1
ГН-М8	M8×1,25	14	5	9	9	9	9
ГН-М10	M10×1,5	17	6	5	5	5	5
ГН-М12	M12×1,75	19	7	6	6	6	6
ГН-1М12	M12×1,25	19	7	14	14	14	14
ГН-М16	M16×2	24	8	3	3	3	3
ГН-М18	M18×2,5	27	9	2	2	2	2
ГН-1М18	M18×1,5	27	9	2	2		
ГН-2М30	M30×1,5	46	12	1	1	1	1



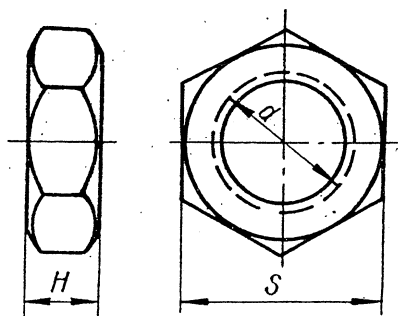
ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ПРОРЕЗНЫЕ НИЗКИЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 5919—62

Материал: сталь А12 ГОСТ 1414—54*

Обозначение	d	S	H	n	t	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГПН-М10	M10×1,5	17	8	5	2,5	1	1	1	1
ГПН-М12	M12×1,75	19	10	6	4	5	5	5	5
ГПН-1М12	M12×1,25	19	10	6	4	1	1	1	1
ГПН-2М27	M27×1,5	41	17	11	6	2	2		

* Допускается изготовление из стали 30—35.

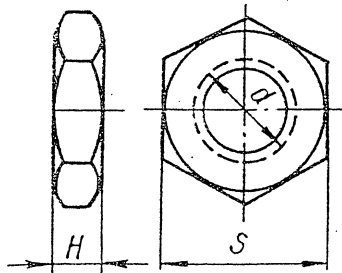


ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 5915—62

Материал: сталь 40Х ГОСТ 4543—48

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГТ-1М10-П8	M10×1,0	17	8			16	16



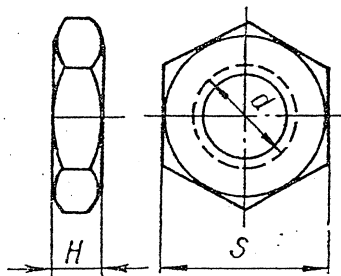
**ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ, ОСОБО ВЫСОКИЕ,
ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ (ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ)**

ГОСТ 5931—62

Материал: сталь 40Х ГОСТ 4543—61 *

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГВТ-1М10	M10×1,0	17	12			8	8
ГВТ-1М10	M10×1,25	17	12		4		4
ГВТ-1М14	M14×1,5	22	16	16	16	16	16

* Допускается изготовление из стали 45Х.

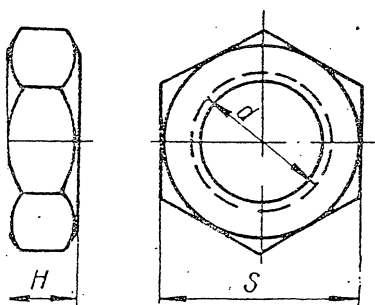


**ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ, НИЗКИЕ, С УМЕНЬШЕННЫМ
РАЗМЕРОМ, ПОД КЛЮЧ (ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ)**

ГОСТ 2526—62

Материал: сталь А12 ГОСТ 1414—54

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГН-1М20-П8	M20×1,5	27	9	1	1	1	1



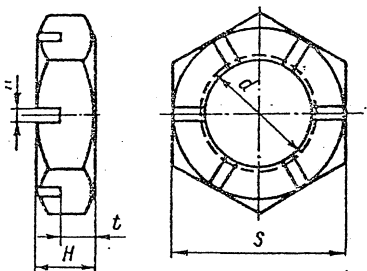
**ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ, ОСОБО ВЫСОКИЕ, ЛАТУННЫЕ
(ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ)**

ГОСТ 5931—62

Материал: латунь ЛС-59-1 ГОСТ 1019—47 *

Обозначение	d	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГВЛ-1М10	M10×1,25	17	12	9	9	9	9

* Допускается изготовление из латуни Л62 ГОСТ 1019—47.



**ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ, ПРОРЕЗНЫЕ, НИЗКИЕ,
ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)**

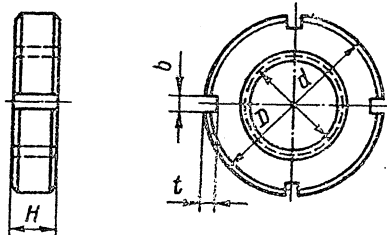
ГОСТ 5931—62

Материал: сталь 45Х ГОСТ 4543—48

Обозначение	n	d	S	t	H	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГПНТ-1М18	5	M18×1,5	27	8	13			5	5

ГАЙКИ КРУГЛЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ ГОСТ 8725—58

Материал: сталь 45 ГОСТ 1050—60



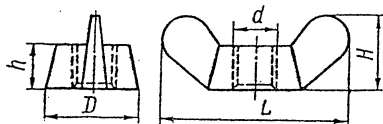
Обозначение	d	D	S	b	t	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГК-3М55	M55×2	75	11	8	3	1	1	1	1
ГК-4М70 *	M70×1,5	88	8	8	3			4	4
ГК-2М35	M35×1,5	52	8	6	2,5			4	4

* Допускается изготавливать из стали 35.

ГАЙКИ-БАРАШКИ, ТИП I

ГОСТ 3032—45

Материал: сталь Ст. 5 ГОСТ 380—50

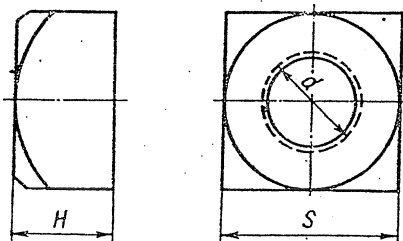


Обозначение	h	d	D	H	L	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГБ-М6	6	M6×1,0	12	14	32	2	2	2	2

ГАЙКИ КВАДРАТНЫЕ

Нормаль ОН 025 155—63*

Материал: сталь 10,15 ГОСТ 1050—60



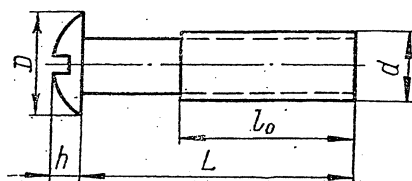
Обозначение		d	S	H	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ГЧК-М6	ГК-М6	M6×1	11	5	24	24	24	24
ГЧК-М8	ГК-М8	M8×1,25	14	6	28	28	28	28
ГЧК-М10	ГК-М10	M10×1,5	17	8	4	4	4	4

* Нормаль автомобильной промышленности.

ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ

ГОСТ 1489—62

Материал: сталь 30 ГОСТ 1050—60

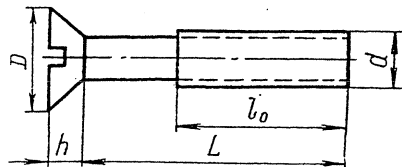


Обозначение		d	D	L	L ₀	h	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
В1-М4×8-П8	M4×8	M4	7	8	8	2	30	26	30	26
В1-М4×12-П8	M4×12	M4	7	12	12	3,2			2	2
В1-М4×22	M4×22	M4	7	22	14	3,2	6	6	6	6
В1-М5×10-П8	M5×10	M5	9	10	10	4	2	2	2	2
В1-М5×12	M5×12	M5	9	12	12	4	2	2	2	2
В1-М5×12-П8	M5×12	M5	9	12	12	14	14	14	14	14
В1-М5×16-П8	M5×16	M5	9	16	16	4	2	2	2	2
В1-М5×22-П8	M5×22	M5	9	22	16	4	12	12	12	12
В1-М6×12	M6×12	M6	10,5	12	12	4,5	2	2	2	2
В1-М6×12-П8	M6×12	M6	10,5	12	12	4,5	15	13	15	13
В1-М6×16-П8	M6×16	M6	10,5	16	16	4,5	40	40	40	40
В1-М6×18	M6×18	M6	10,5	18	18	4,5	6	6	6	6
В1-М6×18-П8	M6×18	M6	10,5	18	18	4,5	6	6	6	6
В1-М6×25-П8	M6×25	M6	10,5	25	18	4,5	3	3	3	3

ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

ГОСТ 1490—62

Материал: сталь 30 ГОСТ 1050—60

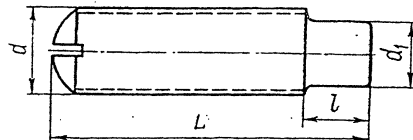


Обозначение		d	D	L	L ₀	h	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
B2-M3×25-П8	M3×25	M3	6	25	12	1,6	2	2	2	2
B2-M5×35-П8	M5×35	M5	9	35	16	2,5	3	3	3	3
B2-M6×16	M6×16	M6	11	16	16	3	8	8	8	8
B2-M8×14	M8×14	M8	15	14	14	4	4	4	4	4
B2-M8×25	M8×25	M8	15	25	25	4			3	3

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ

ГОСТ 1478—58

Материал: сталь 30 ГОСТ 1051—59

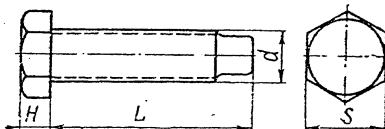


Обозначение	d	d ₁	L	l	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
B5-M12×22	M12	9	22	7	1	1	1	1

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ И ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНЦОМ

ГОСТ 1481—58

Материал: сталь 30 ГОСТ 1051—59

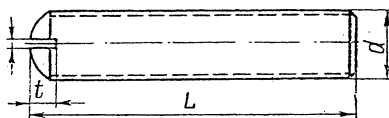


Обозначение	d	L	S	H	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
B6-M10×20	M10	20	14	7	1	1	1	1

ВИНТЫ УСТАНОВОЧНЫЕ С ПЛОСКИМ КОНЦОМ

ГОСТ 1477—58

Материал: сталь 30 ГОСТ 1051—59

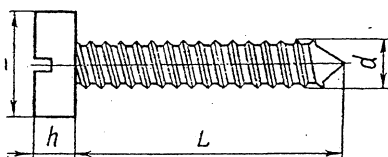


Обозначение	d	L	t	n	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
B8-M6×10-П8	M6	10	2	0,8		1	1	1

ВИНТЫ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ, САМОНАРЕЗАЮЩИЕ, ДЛЯ МЕТАЛЛА И ПЛАСТМАССЫ

Нормаль ОН 925 131—63*

Материал: сталь 15, 20 ГОСТ 1050—60

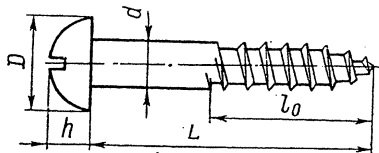


Обозначение	d	D	h	L	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШУЗ-4×10	4	8	2	10	4	4	4	4

* Нормаль автомобильной промышленности.

ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ГОСТ 1144—60

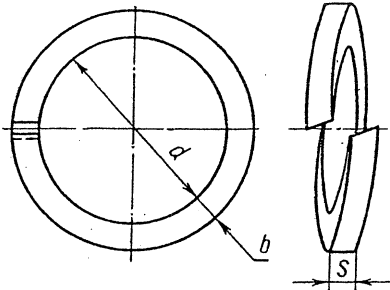
Материал: стальная низкоуглеродистая проволока
с содержанием углерода не более 0,20%
ГОСТ 380—60 и ГОСТ 1050—60



Обозначение	d	D	h	L	l ₀	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШУ1-4×30-П8	4	7	3,2	30	16,5	3	3	3	3

ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ (ТЯЖЕЛЫЕ) ГОСТ 6402—61

Материал: проволока трапециевидного сечения,
сталь 65Г ГОСТ 1050—60



Обозначение	d	S	b	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШП-20Г	20,5	5,5	7	10	10	10	10

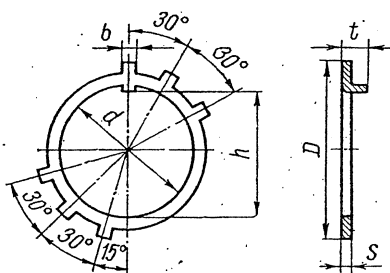
ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ (НОРМАЛЬНЫЕ) ГОСТ 6402—61

Материал: проволока трапециевидного сечения,
сталь 65Г ГОСТ 1050—60

Обозначение		d	S	b	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШП-3-П2	252130-П2	3,1	0,8	0,8	3	3	3	3
ШП-4-П2	252132-П2	4,1	1	1	24	24	26	26
ШП-5-П2	252133-П2	5,1	1,2	1,2	25	34	35	34
ШП-6-П2	252134-П2	6,1	1,4	1,4	106	103	105	108
ШП-8-П2	252135-П2	8,2	2	2	308	366	337	394
ШП-10-П2	252136-П2	10,2	2,5	2,5	239	297	309	337
ШП-12-П2	252137-П2	12,2	3	3	111	117	140	146
ШП-14-П2	252138-П2	14,2	3,2	3,2	5	5	5	5
ШП-16-П2	252139-П2	16,3	3,5	3,5	92	92	104	104
ШП-18-П2	252140-П2	18,3	4	4	10	10	8	8
ШП-27-П2	252164-П2	27,5	6	6	10	10	8	8
ШП-30-П2	252165-П2	30,5	6,5	6,5	2	2	2	2

ШАЙБЫ СТОПОРНЫЕ Нормаль МТЗ

Материал: сталь 10 ГОСТ 1050—60



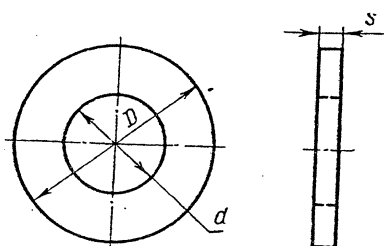
Обозначение	D	d	b	S	t	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
1Ш7С-35	57	35,5	5,8	1,5	7			4	4
1Ш7С-70	92	70,5	7,8	1,5	7			2	2

ШАЙБЫ ЧЕРНЫЕ

ГОСТ 11371—65

Материал: сталь Ст. 3 ГОСТ 380—50

Обозначение	d	D	S	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШЧ-3-П8	3,2	8	0,8	1	2	1	2
ШЧ-5-П8	5,5	12	1,2	12	14	12	14
ШЧ-6	6,5	14	1,5	69	72	45	48
ШЧ-6-П8	6,5	14	1,5	16	16	16	16
ШЧ-8	8,5	18	1,5	35	36	35	36
ШЧ-8-П8	8,5	18	1,5	46	50	46	50
ШЧ-10	10,5	21	2	19	19	19	19
ШЧ-10-П8	10,5	21	2	8	10	8	10
ШЧ-12	12,5	25	2	8	7	8	7
ШЧ-16	16,5	32	3	4	4	18	18
ШЧ-18	19	36	3			6	6
ШЧ-20	21	38	4	3	3	3	3



ШАЙБЫ УВЕЛИЧЕННЫЕ

ГОСТ 6958—65

Материал: сталь Ст. 3 ГОСТ 380—60

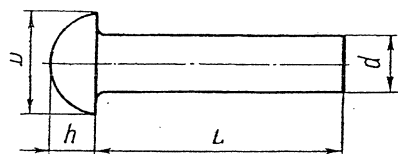
Обозначение	d	D	S	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
1ШЧ-10	10,5	30	6	1	1	1	1
1ШЧ-16	17	48	6	6	6	6	6
1ШЧ-26	26	48	3	6	6	6	6

ЗАКЛЕПКИ СТАЛЬНЫЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 10299—62

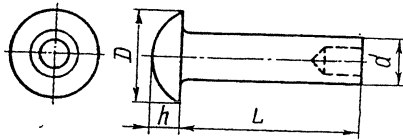
Материал: сталь Ст. 2 и Ст. 3 ГОСТ 380—50

Обозначение	d	D	h	L	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗП-2,5×6	2,5	4,4	1,5	6	20	24	20	24
ЗП-2,5×8	2,5	4,4	1,5	8		4		4
ЗП-3×8	3	5,3	1,8	8	6	6	6	6
ЗП-3×8-П8	3	5,3	1,8	5	3	6	3	6
ЗП-4×10	4	7,1	2,4	10	24	24	24	24
ЗП-5×14	5	8,8	3	12	16	16	16	16
ЗП-6×16	6	11	3,6	16	8	8	8	8
ЗП-6×20	6	11	3,6	20	26	26	2	2
ЗП-8×18	8	14	4,8	18	3	3	3	3
ЗП-8×26	8	14	4,8	26		6		6
ЗП-10×46	10	16	6	46	12	12	12	12



ЗАКЛЕПКИ ПОЛУПУСТОТЕЛЫЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ НИЗКОЙ ГОЛОВКОЙ

Нормаль ОН 025 183-63 *



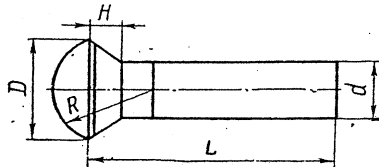
Обозначение		d	D	l	h	Количество на трактор			
по МТЗ	по заводу-поставщику					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗП5-4×28-П8	255079П8	4	8	28	1,3	4	6	4	6

* Нормаль автомобильной промышленности.

ЗАКЛЕПКИ С ПОЛУПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ (НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ)

ГОСТ 10301—62

Материал: сталь Ст. 2 и Ст. 3 ГОСТ 380—60

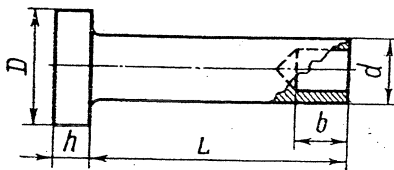


Обозначение	d	D	H	l	R	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗПИ-10×40	10	16	4,8	40	16,2			24	24

ЗАКЛЕПКИ ЛАТУННЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Нормаль ВЗТДн *

Материал: латунь Л62



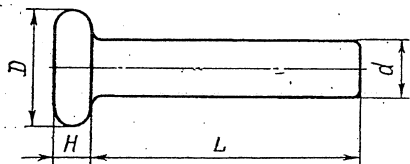
Обозначение	d	D	h	L	b	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗТ2-4×6	4	8	1,1	6	5	48	48	48	48
ЗТ2-4×10	4	8	1,1	6	5	60	60	60	60

* Волгоградский завод тракторных деталей и нормалей.

ЗАКЛЕПКИ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Нормаль ОН 025 181—63 *

Материал: сталь 10, 20 ГОСТ 1050—60

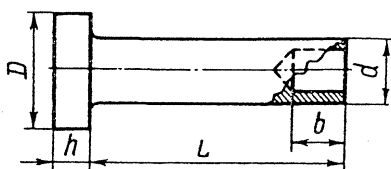


Обозначение	d	D	L	H	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗП6-4×6	4	8	6	1,4	12	12	12	12

* Нормаль автомобильной промышленности.

ЗАКЛЕПКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Нормаль ВЗТДиН*
Материал: А2 ГОСТ 3549—47

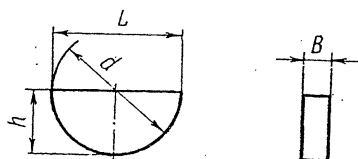


Обозначение	d	D	h	L	b	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗТ2А-4×8	4	8	1,1	8	5	2	2	2	2
ЗТ2А-4×10	4	8	1,1	10	5	8	8	8	8

* Волгоградский завод тракторных деталей и нормалей.

ШПОНКИ СЕГМЕНТНЫЕ

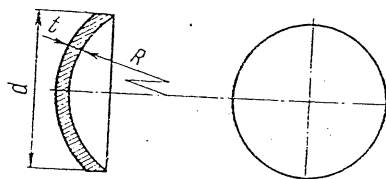
ГОСТ 8795—58
Материал: сталь 45



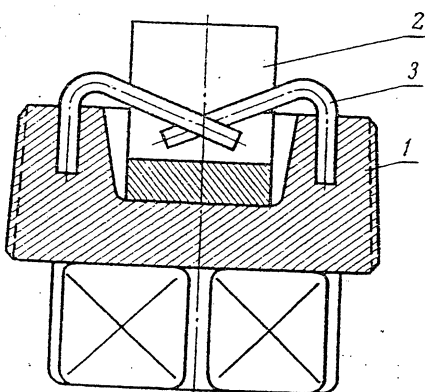
Обозначение	d	h	B	L	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШВ-3×5	13	5	3	12,6	1	2	1	2
ШВ-4×6,5	16	6,5	4	15,7		1		1
ШВ-4×7,5	19	7,5	4	18,6	1	1	1	1
ШВ-5×7,5	19	7,5	5	18,6	1	1	1	1
ШВ-5×10	25	10	5	24,5	4	4	4	4
ШВ-5×9	22	9	5	21,6		2		2
ШВ-6×9	22	9	6	21,6	4	4	4	4
ШВ-6×11	28	11	6	27,3	5	5	5	5

ЗАГЛУШКИ АВТОТРАКТОРНЫЕ

ГОСТ 3111—46
Материал: сталь 08 или 10



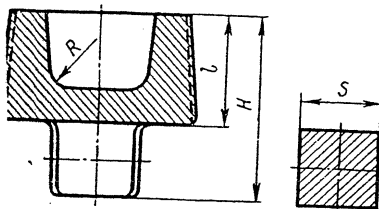
Обозначение	d	t	R	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ЗС-20	20	1,4	26		2		2
ЗС-35	35	2	50	2	2	4	4
ЗС-40	40	2	60	1	1	1	1
ЗС-45-П8	45	2	70	1	1	1	1



ПРОБКИ СЛЕДЫЕ МАГНИТНЫЕ

Нормаль ОГК МТЗ

Обозначение	Номер позиции на эскизе	Детали, входящие в сборку	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПСМ-1 ¹ / ₄	1	ПСМ-1 ¹ / ₄ "-1	2	2	2	2
	2	ПСМ-1 ¹ / ₄ "-2				
	3	ПСМ-1 ¹ / ₄ "-3				

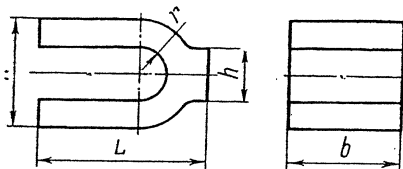


ПРОБКИ СЛИВНЫЕ МАГНИТНЫЕ (ПРОБКА)

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: ковкий чугун КЧ 30-6 К 1 1/4" ГОСТ 6111-52

Обозначение	S	H	l	R	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПСМ-1 1/4"-1	22	32	18	13	2	2	2	2

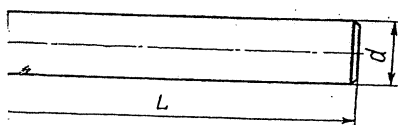


ПРОБКИ СЛИВНЫЕ МАГНИТНЫЕ (МАГНИТ)

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: металлокерамический сплав Альни

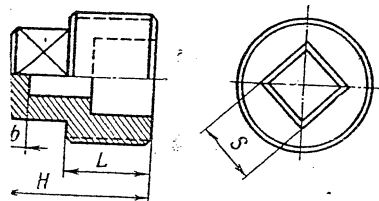
Обозначение	H	h	r	b	L	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПСМ-1 1/4"-2	20	15	4	18	22	2	2	2	2



ПРОБКИ СЛИВНЫЕ МАГНИТНЫЕ (ШТИФТ)

Нормаль ОГК МТЗ

Обозначение	d	L	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПСМ-1 1/4"-3	3	32	4	4	4	4



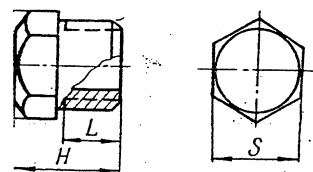
ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ, КОНИЧЕСКИЕ, С КВАДРАТНОЙ ГОЛОВКОЙ, ПОД КЛЮЧ

ГОСТ 3112-54

Материал: ковкий чугун КЧ 30-6

Резьба коническая ГОСТ 6111-52

Обозначение	S	H	L	b	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПК-3/8"	11	20	8		5	5	12	12
ПК-3/4"	17	26	12	4,5	2	2	8	8
ПК-1 1/4"	22	34	14	5,5	3	3	3	3



ПРОБКИ РЕЗЬБОВЫЕ, КОНИЧЕСКИЕ, С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ, ПОД КЛЮЧ

ГОСТ 3112-54

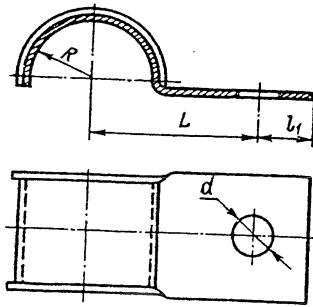
Резьба коническая ГОСТ 6111-52

Обозначение	S	H	L	D	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПКШ-1/8"	11	14	9	12,7	3	4	3	4
ПКШ-1/4"	14	16	11	16,2	4	7	4	7
ПКШ-1/2"	22	20	14	25,4	2	2	2	2

СКОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ И ТРУБОК МАСЛОТОПЛИВОПРОВОДА ТРАКТОРА

Нормаль ОН 13-50-55 *

Материал: сталь 10кп или сталь 08кп



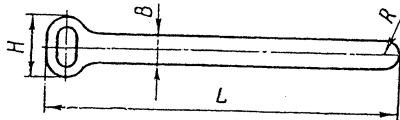
Обозначение	R	L	l ₁	d	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
CX-8×30×10	8	30	10	10,5	2	1	2	1

* Нормаль Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

МАНЖЕТЫ

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь 10кп или сталь 08кп

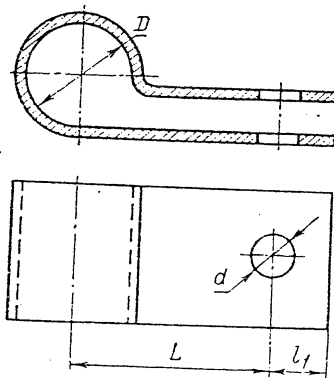


Обозначение	R	L	H	B	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
1М-80-П8	3	80	13	6	4	5	5	6

ХОМУТИКИ ПОДВЕС

Нормаль ОН 13-50-56 *

Материал: сталь 10кп или сталь 08кп



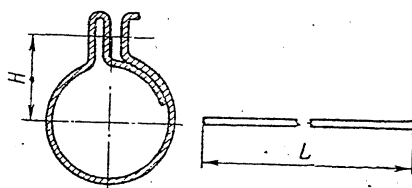
Обозначение	D	L	l ₁	d	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ХПО-12×22×10	12	22	10	10,5	1	2	1	2
ХПО-16×22×10	16	22	10	10,5	2	2	2	2

* Нормаль Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

ХОМУТИКИ СЯЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (ЛЕНТА)

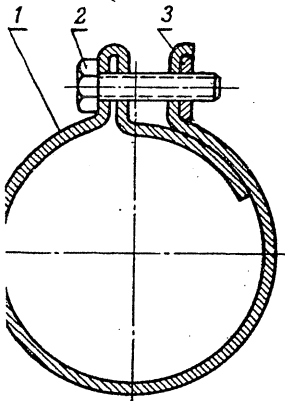
Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь 08



Обозначение	R	L	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ХЛ-26	26,5	138,5	2	2	2	2
ХЛ-31	31	180	2	2	2	2
ХЛ-41	41	220		3		3
ХЛ-46	46	202,5	4	8	4	8
ХЛ-51	51	195	2	2	2	2

ХОМУТИКИ СЯЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ Нормаль ОГК МТЗ

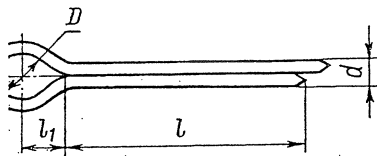


Обозначение	Номер позиции по эскизу	Номер детали	Колич. деталей на один хомутик	Колич. на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ХС-26	1	ХЛ-26-П8	1	2	2	2	2
	2	A48-39СТ-П8	1	2	2	2	2
	3	ГЧК-М6-П8	1	2	2	2	2
ХС-31	1	ХС-31-П8	1	2	2	2	2
	2	A48-39СТ-П8	1	2	2	2	2
	3	ГЧК-М6-П8	1	2	2	2	2
ХС-41	1	ХЛ-41-П8	1		3		3
	2	A48-39СТ-П8	1		3		3
	3	ГЧК-М6-П8	1		3		3
ХС-46	1	ХЛ-46-П8	1	4	8	4	8
	2	A48-39СТ-П8	1	4	8	4	8
	3	ГЧК-М6-П8	1	4	8	4	8
ХС-61	1	ХЛ-61-П8	1	2	2	2	2
	2	A48-39СТ-П8	1	2	2	2	2
	3	ГЧК-М6-П8	1	2	2	2	2

ШПЛИНТЫ РАЗВОДНЫЕ

ГОСТ 397—67

Материал: проволока из низкоуглеродистой стали с содержанием углерода не свыше 0,20% ГОСТ 380—60 и ГОСТ 1050—60

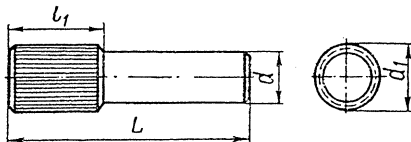


Обозначение	d	D	l	l ₁	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
Ш-1,5×12	1,3	3	12	3,5		1		1
Ш-2×12	1,6	3,6	12	4,5	7	7	7	7
Ш-2×12-П10	1,6	3,6	12	4,5	18		18	18
Ш-2×20	1,6	3,6	20	4,5		2		2
Ш-2×25	1,6	3,6	25	4,5	1	1	1	1
Ш-3,2×18	2,7	5,95	18	6,3	21	25	21	25
Ш-3,2×20	2,7	5,95	20	6,3	25	25	27	27
Ш-3,2×25	2,7	5,95	25	6,3		4	4	4
Ш-4×20	3,5	7,55	20	8			1	1
Ш-4×22	3,5	7,55	22	8	4	4	4	4
Ш-4×25	3,5	7,55	25	8			5	5
Ш-4×36	3,5	7,55	36	8	18	18	15	15
Ш-4×40	3,5	7,55	40	8	3	3	3	3
Ш-5×36	4,5	9,5	36	10	6	6	4	4
Ш-5×45	4,5	9,5	45	10	6	6	4	4
Ш-6,3×36	5,5	12,1	36	13	10	10	10	10

ШТИФТЫ С НАКАТКОЙ НА ОДНОМ КОНЦЕ

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь А12 ГОСТ 1414—54

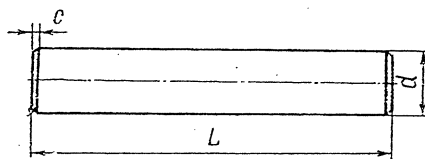


Обозначение	d	d ₁	L	l ₁	Количество на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШКК-4×33	4	4,3	33	18	2	2	2	2
ШКК-5×36	5	5,3	36	18	1	2	1	2
ШКК-6×30	6	6,3	30	16	1	1	3	3
ШКК-8×36	8	8,25	36	8	1	1	1	1

ШТИФТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ (КАЛЕННЫЕ)

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь 45 ГОСТ 1050—60

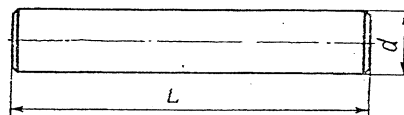


Обозначение	d	L	C	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШЦК-8×36	8	36	1,2	2	2	2	2
ШЦК-10×20	10	20	1,5	3	3	3	3

ШТИФТЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

ГОСТ 3128—60

Материал: сталь 45 ГОСТ 1050—60

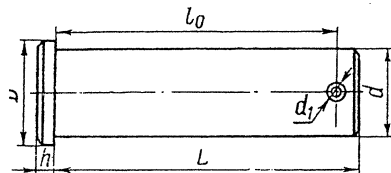


Обозначение	d	L	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ШЦ-3×20	3	20		1		1
ШЦ-4×10	4	10	1	1	1	1
ШЦ-4×16	4	16	1	1	1	1
ШЦ-5×10	5	10	4	4	4	4
ШЦ-5×14	5	14	4	4	6	6
ШЦ-8×12	8	12	2	2	2	2
ШЦ-8×16	8	16	2	2	2	2
ШЦ-8×22	8	22		3		3
ШЦ-10×22	10	22		2		2

ПАЛЬЦЫ С ГОЛОВКОЙ (КАЛЕННЫЕ)

Нормаль ОН 025 196—63*

Материал: сталь 10 или 15 ГОСТ 1050—60



Обозначение		d	D	d ₁	L	L ₀	h	Колич. на трактор			
по МТЗ	по нормали							МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПГК-6×14	260009	6	9	2	14	11	2	2	2	2	2
ПГК-6×18	260011	6	9	2	18	15	2	1	1	1	1
ПГК-6×22	260013	6	9	2	22	18	2	1	1	1	1
ПГК-6×50	260024	6	9	2	50	42	2	3	3	3	3
ПГК-8×65	260045	8	12	3	65	51	2,5	3	3	3	3
ПГК-12×32	260086	12	16	4	32	27	3,5	17	17	17	17
ПГК-12×48	260092	12	16	4	48	43	3,5	1	1	1	1
ПГК-16×80	260143	16	20	4	80	74	4,5	2	2	1	1
ПГК-20×90**		20	24	4	90	84	5	2	2	1	1
ПГК-20× ×110**		20	24	4	110	104	5	2	2		
ПГК-20× ×120**		20	24	4	120	114	5	2	2		

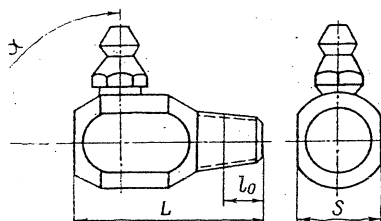
*Нормаль автомобильной промышленности.

**Изготавливаются по ГОСТ 9650—66.

МАСЛЕНКИ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК С ПЕРЕХОДНЫМ ШТУЦЕРОМ ШЕСТИГРАННОГО ПРОФИЛЯ, ТИП II-A-90°

ГОСТ 1303—56

Резьба коническая ГОСТ 6111—52

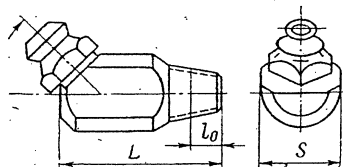


Обозначение	Резьба	S	L	L ₀	a	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ТШУ-1/8" × ×90°-П8	К-1/8"	12	23	4,572	90°	5	5	5	5

МАСЛЕНКИ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК С ПЕРЕХОДНЫМ ШТУЦЕРОМ ШЕСТИГРАННОГО ПРОФИЛЯ, ТИП II-A-45°

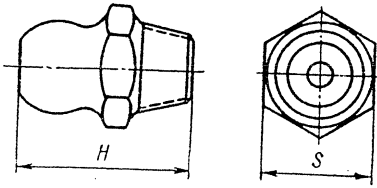
ГОСТ 1303—56

Резьба коническая ГОСТ 6111—52



Обозначение	Резьба	S	L	L ₀	a	Количество на трактор			
						МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ТШУ-1/8" × ×45°-П8	К-1/8"	12	22	4,572	45°	1	1	1	1

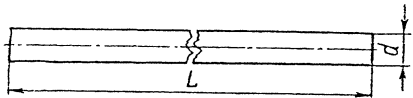
**МАСЛЕНКИ ДЛЯ КОНСИСТЕНТНЫХ СМАЗОК ПРЯМЫЕ,
ТИП I-AI, I-BI**
ГОСТ 1303—56
Резьба коническая ГОСТ 6111—52



Обозначение	Резьба	S	H	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ТШ-1/8"-П8	К-1/8"	12	18	8	8	4	4
ТШ-М6-П8	М6×1	8	13	3	3	9	9

ПРОВОЛОКА КОНТРОВОЧНАЯ
Нормаль ОГК МТЗ

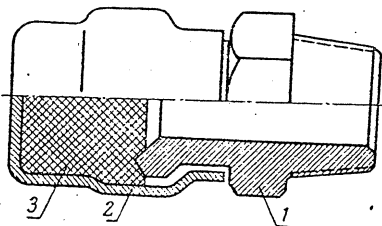
Материал: проволока стальная, низкоуглеродистая, светлая, термически обработанная
ГОСТ 3282—46



Обозначение	d	L	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПЖ-1,0×50	1	50	1	1	1	1
ПЖ-1,0×150	1	150	1	1	1	1
ПЖ-1,0×200	1	200	1	1	5	5
ПЖ-1,0×400	1	400	2	2	2	2
ПЖ-1,0×5000	1	5000	1	1	1	1
ПЖ-1,6×80	1,6	80	1	1	1	1
ПЖ-1,6×150	1,6	150	1	1	1	1
ПЖ-1,6×200	1,6	200	7	7	7	7
ПЖ-1,6×250	1,6	250	6	6	6	6
ПЖ-2×2200	2	2200	2	2	2	2
ПЖ-2×2400	2	2400	1	1	1	1

САПУНЬ

Нормаль ОГК МТЗ
Резьба коническая ГОСТ 6111—52

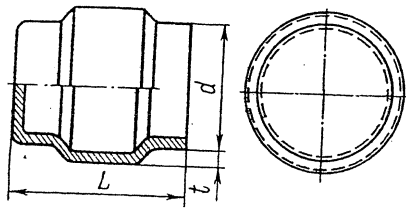


Обозначение	Номер позиции на эскизе	Детали, входящие в сборку сапуна	Количество деталей на один сапун	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
СУ-1/8"-А	1	СУ-1/8"-1-П8	1	2	2	3	3
	2	СУ-1/8"-2-П8	1				
	3	СУ-1/8"-3-Б	1				

КОЛПАЧОК САПУНА

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь 08



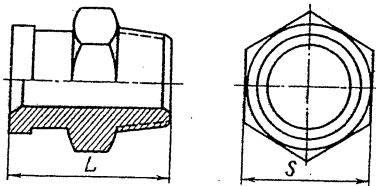
Обозначение	d	t	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
СУ-1/8"-2-П8*	12	0,8	14	2	2	3	3

* Соответствует изделиям ЗИЛа 307907-П8 и ГАЗа 298432-П8

ШТУЦЕР САПУНА

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: сталь А12



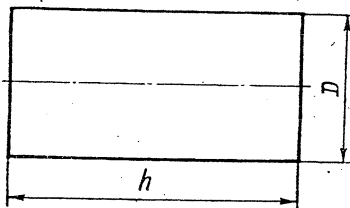
Обозначение	Резьба	S	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
СУ-1/8"-1-П8*	К-1/8"	12	20	2	2	3	3

* Соответствует изделиям ЗИЛа 307901 и ГАЗа 298435-П8

ФИЛЬТР САПУНА

Нормаль ОГК МТЗ

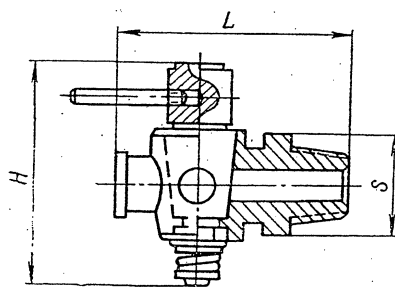
Материал: паропласт полиуретановый, эластичный, самозатухающий ВТУ 35-ХП-598 63



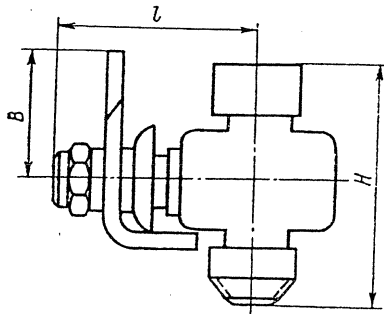
Обозначение	D	h	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
СУ-1/8"-3-Б	11	20	2	2	3	3

КРАНИК СПУСКНОЙ ПРОБКОВОГО ТИПА

Нормаль ОГК МТЗ

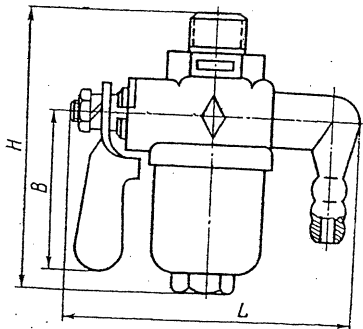


Обозначение	Резьба	S	L	H	Колич. на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КР2-1/4"	К-1/4"	17	51	50	2	2	2	2



КРАНИК ПРОХОДНОЙ ПРОБКОВОГО ТИПА Нормаль ОГК МТЗ

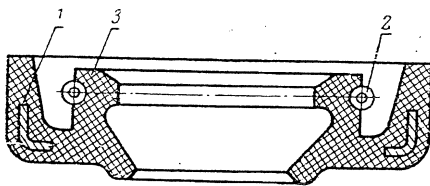
Обозначение	Резьба	H	l	B	Колич. на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КР5-А2	К-1/4"	68	38	36	1	1	1	1



КРАН Нормаль ОГК МТЗ

Обозначение	Резьба	H	L	B	Колич. на трактор			
					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КР12-Д	М14×1,5	70±2	72±2	40			1	1

МАНЖЕТЫ САМОПОДЖИМНЫЕ КАРКАСНЫЕ Нормаль ОГК МТЗ



Обозначение	Номер позиции на эскизе	Детали, входящие в сборку сальника	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КФ-20-40-11	1	АСК-20-1	1	1	1	1
	2	АСК-20-2				
	3	КФ-20-40-11				
КФ-25-42-11	1	АСК-25-1	3	3	3	3
	2	АСК-25-2				
	3	КФ-25-42-11				
КФ-30-52-11	1	АСК-30-1		4		4
	2	АСК-30-2				
	3	КФ-30-52-11				
КФ-38-58-11	1	АСК-38-1	4	8	4	8
	2	АСК-38-2				
	3	КФ-38-58-11				
КФ-42-62-11	1	АСК-42-1	1	1	1	1
	2	АСК-42-2				
	3	КФ-42-62-11				
КФ-45-65-11	1	АСК-45-1		2		2
	2	АСК-45-2				
	3	КФ-45-65-11				
КФ-50-70-11	1	АСК-50-1	3	3	3	3
	2	АСК-50-2				
	3	КФ-50-70-11				

Продолжение

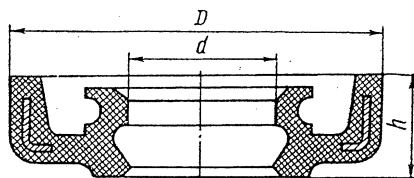
Обозначение	Номер позиции на эскизе	Детали, входящие в сборку сальника	Количество на трактор			
			МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КФ-60-85-14 *	1	АСК-60-1	2	2	2	2
	2	АСК-60-2				
	3	КФ-60-85-14				
КФ-65-90-14	1	АСК-65-1	1	1	1	1
	2	АСК-65-2				
	3	КФ-65-90-14				
КФ-80-105-14	1	АСК-80-1	2	2	2	2
	2	АСК-80-2				
	3	КФ-80-105-14				
КФ-85-110-14	1	АСК-85-1	1	1	1	1
	2	АСК-85-2				
	3	КФ-85-110-14				
КФ-100-125-14	1	АСК-100-1	1	1	1	1
	2	АСК-100-2				
	3	АСК-100-125-14				
МСК-45-60-9	1	АСК-45-1	1	1	1	1
	2	АСК-45-2				
	3	МСК-45-60-9				

* Манжета типа КФ-60-85-14 применяется в полугусеничном ходе в количестве 2 шт.

МАНЖЕТЫ САМОПОДЖИМНЫЕ КАРКАСНЫЕ (КОРПУС)

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина ИРП-1068



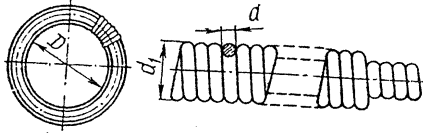
Обозначение	Размеры, мм			Количество на трактор			
	d	D	h	МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КФ-20-40-11	20	40	11	1	1	1	1
КФ-25-42-11	25	42	11	3	3	3	3
КФ-30-52-11	30	52	11	4	4	4	4
КФ-38-58-11	38	58	11	8	8	8	8
КФ-42-62-11	42	62	11	1	1	1	1
КФ-45-65-11	45	65	11	2	2	2	2
КФ-50-70-11	50	70	11	3	3	3	3
КФ-60-85-14 *	60	85	14	2	2	2	2
КФ-65-90-14	65	90	14	1	1	1	1
КФ-80-105-14	80	105	14	2	2	2	2
КФ-85-110-14	85	110	14	1	1	1	1
КФ-100-125-14	100	125	14	1	1	1	1
МСК-45-60-9	45	60	9	1	1	1	1

* Манжета типа КФ-60-85-14 применяется в полугусеничном ходе в количестве 2 шт.

САЛЬНИКИ САМОПОДЖИМНЫЕ КАРКАСНЫЕ (ПРУЖИНА)

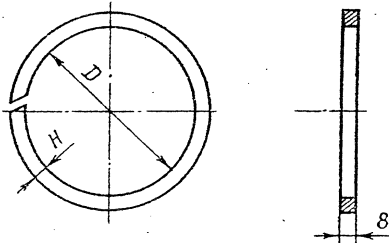
Нормаль ОН 13-47-56 *

Материал: проволока II



Обозначение	d	d ₁	D	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
АСК-25-2	0,3	2	24,5	3	3	3	3
АСК-30-2	0,35	2,1	31		4		4
АСК-38-2	0,4	2,4	39	4	8	4	8
АСК-45-2	0,5	2,8	47,5		2		2
АСК-50-2	0,5	2,8	52,5	3	3	3	3
АСК-60-2	0,5	2,8	61,7	2	2	2	2
АСК-65-2	0,5	2,8	65,8	1	1	1	1
АСК-80-2	0,55	2,9	81,8	2	2	2	2
АСК-85-2	0,55	2,9	88	1	1	1	1
МСК-45-2	0,4	2,4	46,7	1	1	1	1

* Нормаль Министерства тракторного и сельскохозяйственного машиностроения.

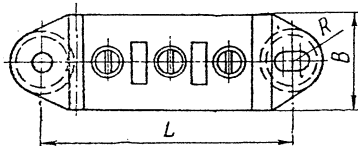


КОЛЬЦА СТОПОРНЫЕ ПОДШИПНИКОВ СЕРИИ 50000

ГОСТ 2893—54

Материал: сталь 65Г ГОСТ 1050—60

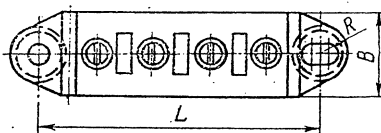
Обозначение	D	H	B	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
КСР-72	68,8	5	1,70	2	2	2	2
КСР-90	86,8	5	2,45	1	1	1	1



ПАНЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, ТИП ПС1-А2

Нормаль ОТК МТЗ

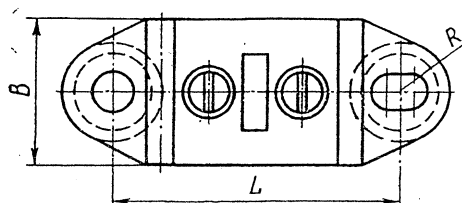
Обозначение	L	B	R	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПС1-А2	68	25	8,5	2	2	2	2



ПАНЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, ТИП ПС2-А2

Нормаль ОТК МТЗ

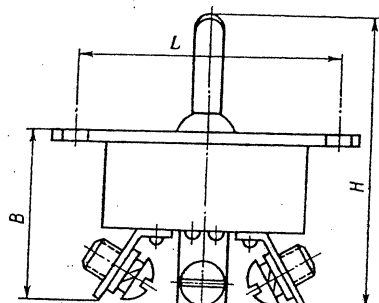
Обозначение	L	B	R	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПС2-А2	85	25	8,5	2	2	2	2



ПАНЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, ТИП ПС4-А2

Нормаль ОГК МТЗ

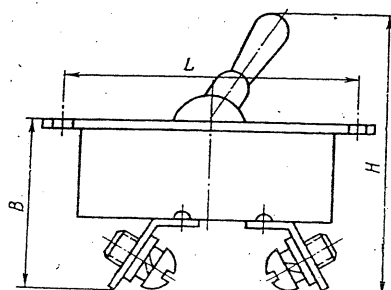
Обозначение	L	B	R	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПС4-А2	51	25	8,5	2	2	2	2



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Нормаль ОГК МТЗ

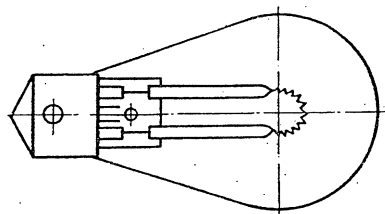
Обозначение		B	L	H	Количество на трактор			
по заводу-поставщику	по МТЗ				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
П57	П57	31,3	46	55	1	1	1	1
ППН-45	ППН-45	28	46	50	1	1	1	1
ПН20-Т	ПН20-Т	28	46	50	1	1	1	1



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

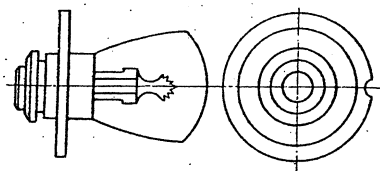
Нормаль ОГК МТЗ

Обозначение		B	L	H	Количество на трактор			
по заводу-поставщику	по МТЗ				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
НВ-45М	НВ-45М	28	46	50	1	1	1	1
В20-Т	В20-Т	28	46	50	1	1	1	1

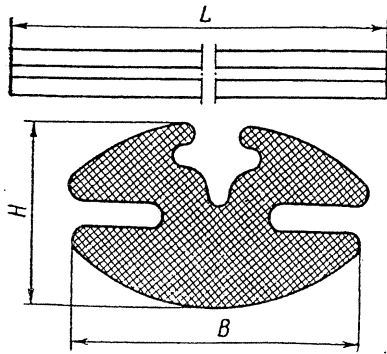


ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ ГОСТ 2023-63

Обозначение		Номинальное напряжение, в	Сила света, св	Высота светового центра, мм	Тип цоколя	Количество на трактор			
тип лампы по ГОСТу	тип лампы по МТЗ					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
A24	Эл-12×3	12	3	19	Ш-15	3	3	3	3
A10	Эл-12×15	12	15	31	Ш-15	1	1	1	1
	Эл-12×32+4	12	32	39	Ш-15А-1	2	2	2	2



Обозначение		Номинальное напряжение, в	Сила света, св	Высота светового центра, мм	Тип цоколя	Количество на трактор			
тип лампы по ГОСТу	тип лампы по МТЗ					МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
A54	Эл-12×32	12	32	32	1Ф-Д42	4	4	4	4

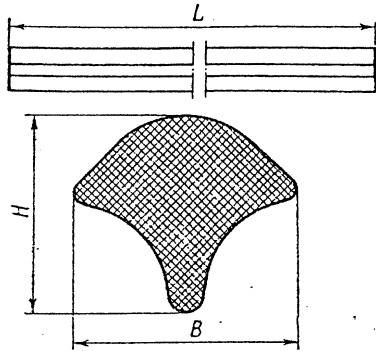


ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП I

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6190

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР1-1130			1130	1	1	1	1
ПР1-1820	16	23	1820	2	2	2	2
ПР1-2860			2860	1	1	1	1

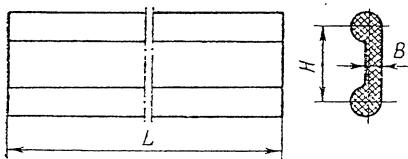


ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП II

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6331

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР2-1130			1130	1	1	1	1
ПР2-1820	8	9,5	1820	2	2	2	2
ПР2-2860			2860	1	1	1	1



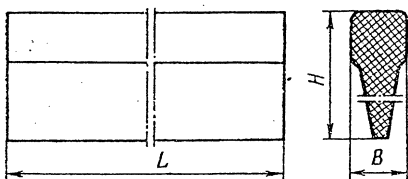
ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП III

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6331

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР3-1180*	41	3	1180	2	2	2	2

* Заготовка детали 50-8404048.

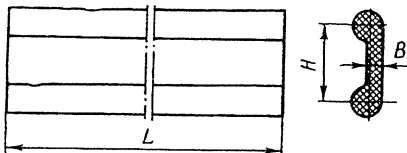


ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП IX

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6331

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР9-85	30	7	85			1	1
ПР9-120	30	7	120			1	1
ПР9-320	30	7	320	1	1		
ПР9-440	30	7	440	2	2	1	1
ПР9-1015	30	7	1015	1	1	1	1
ПР9-1255	30	7	1255			1	1



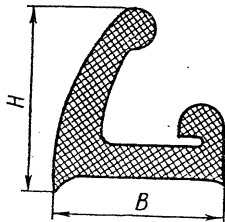
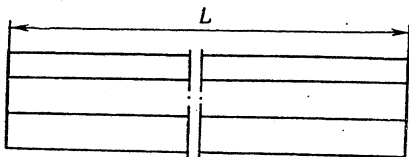
ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП X

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6331

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР10-1815*	46	3	1815	2		2	

*Заготовка деталей 50-6700026 и 50-6700027.

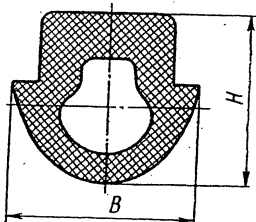
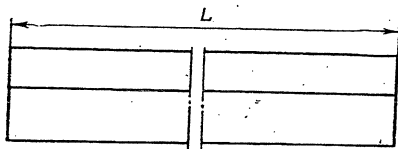


ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП XI

Нормаль ОГК МТЗ

Материал: резина 6331

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР11-1570	20	19	1570	4	4	4	4

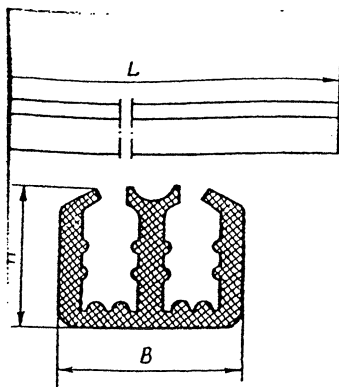


ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП XII

Нормаль ОГК МТЗ

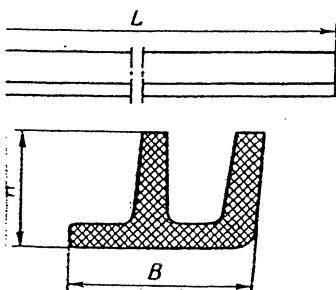
Материал: резина 1481

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР12-530	21	20	530	2	2	2	2



ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП XIV
Нормаль МТЗ ОГК
Материал: резина 1481

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР14-548	14	21,5	548	4	4	4	4
ПР14-910	14	21,5	910	2	2	2	2



ПРОФИЛИ РЕЗИНОВЫЕ, ТИП XIX
Нормаль ОГК МТЗ
Материал: резина 1481

Обозначение	H	B	L	Количество на трактор			
				МТЗ-50	МТЗ-50Л	МТЗ-52	МТЗ-52Л
ПР19-485	12	21	485	6	6	6	6

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Как пользоваться каталогом	—
Техническая характеристика тракторов МТЗ-50 и МТЗ-50Л	5
Техническая характеристика тракторов МТЗ-52 и МТЗ-52Л	13
Указатель групп и подгрупп узлов и деталей	15
Указатель покупных изделий	18
Указатель нормалей	18
Узлы и детали	20
Покупные изделия	255
Нормали	294

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ ТРАКТОРОВ «БЕЛАРУСЬ» МТЗ-50, МТЗ-50Л, МТЗ-52, МТЗ-52Л

Редактор Т. Харитоновиц
Обложка художника Г. Кричевского
Художественный редактор И. Протасевич
Технический редактор М. Соколовская
Корректор М. Немченко

АТ15117. Сдано в набор 25.IV.1967 г. Подписано к печати 16.IV.1968 г.
Формат 84×108 1/16. Физ. печ. л. 20. Уч. печ. л. 33,6.
Уч. изд. л. 32,1. Тираж 30 000 экз. Заказ 470. Цена 2 руб. 82 коп.
Бумага типогр. № 3

Издательство «Урожай» Комитета по печати при Совете
Министров Белорусской ССР.
Минск, Инструментальный пер., 11.

Полиграфический комбинат им. Я. Коласа,
Минск, ул. Горького, 23.