

**ОАО “БЕЛАЗ” – управляющая компания холдинга
“БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ”**
**OJSC “ BELAZ” – Management Company of Holding
“BELAZ-HOLDING”**

КАРЬЕРНЫЙ САМОСВАЛ БЕЛАЗ-75131 И ЕГО МОДИФИКАЦИИ

DUMP TRUCKS BELAZ-75131 AND THEIR MODIFIED VERSIONS



КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ PARTS CATALOGUE

75131-3902090 КДС

**Республика Беларусь
Republic of Belarus**

авод-изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции карьерных самосвалов и оставляет за собой право на изменения, улучшающие качество и увеличивающие срок их службы.

Наиболее полную информацию обо всех изменениях можно найти на сайте ОАО «БЕЛАЗ» – управляющей компании-холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» www.belaz.by.

Все замечания, а также пожелания и предложения по содержанию настоящего Каталога просим направлять по адресу: Республика Беларусь, 222160, г. Жодино, Минской области, ул. 40 лет Октября, 4, ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ, управление главного конструктора

Manufacturer is constantly busy on modernization of design of trucks and reserves the right for changes improving quality and increasing service life.

The most comprehensive information on all the modifications can be found at the site of OJSC "BELAZ – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING" www.belaz.by.

We ask to send all opinions to design and operation qualities of trucks as well as to contents of this Manual to the address: OJSC "BELAZ – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING", General Design Engineer's Office, 40 Let Oktyabrya Str., 4, Zhodino, Minsk Region 222160, Republic of Belarus.

ОАО «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ»,
OJSC "BELAZ" – Management Company of Holding "BELAZ–HOLDING"

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

1 ВВЕДЕНИЕ.....	1-9
1 INTRODUCTION	1-9
1.1 Назначение и состав каталога деталей и сборочных единиц (КДС), порядок использования КДС, принцип и правила расположения сборочных единиц и деталей по разделам КДС	1-10
1.1 Purpose and contents of parts and assembling units catalogue, usage of the catalogue, principles and regulations of parts and assembling units arrangement through the catalogue sections	1-10
2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ	2-1
2 FIGURES AND LIST OF ASSEMBLY UNITS AND PARTS	2-1
2.1 Дизель-генератор, система пневмостартерного пуска двигателя, предпусковой подогреватель.....	2.1-1
2.1 Diesel generator, engine pneumatic start-up system, pre-start heater.....	2.1-1
Рисунок 2.1.1 – Установка дизель – генератора (75131-1000003-03).....	2.1-2
Figure 2.1.1 – Mounting of diesel generator	2.1-2
Рисунок 2.1.2 – Дизель – генератор (75131-1000004-25, 75131-1000004-26, 75131-1000004-27).....	2.1-3
Figure 2.1.2 – Diesel generator	2.1-3
Рисунок 2.1.3 – Установка системы пневмостартерного пуска двигателя (75131-1000007-10)	2.1-5
Figure 2.1.3 – Mounting of engine pneumatic start-up system.....	2.1-5
Рисунок 2.1.4 – Баллон воздушный с кронштейном (7513-1031010)	2.1-7
Figure 2.1.4 – Air cylinder with bracket.....	2.1-7
Рисунок 2.1.5 – Клапан пусковой (7549-1032180)	2.1-9
Figure 2.1.5 – Starting valve	2.1-9
Рисунок 2.1.6 – Кран запорный (75211-1032800-10).....	2.1-10
Figure 2.1.6 – Stopcock	2.1-10
Рисунок 2.1.7 – Клапан обратный (7547-1032120-10).....	2.1-11
Figure 2.1.7 – Check valve.....	2.1-11
Рисунок 2.1.8 – Дозатор смазки (7549-1063010)	2.1-12
Figure 2.1.8 – Distribution device of lubrication	2.1-12
Рисунок 2.1.9 – Установка предпускового подогревателя(75131-1000008-10)	2.1-13
Figure 2.1.9 – Mounting of pre-starting heater.....	2.1-13
Рисунок 2.1.10 – Пневмостартер и его установка (75131-1026002).....	2.1-15
Figure 2.1.10 – Pneumatic starter	2.1-15
Рисунок 2.1.11 – Пневмодвигатель (7549-1026100)	2.1-16
Figure 2.1.11 – Pneumatic motor	2.1-16
Рисунок 2.1.12 – Привод пневмостартера (75131-1026200)	2.1-17
Figure 2.1.12 – Pneumatic starter drive.....	2.1-17
2.2 Система питания двигателя.....	2.2-1
2.2 Fuel supply system.....	2.2-1
Рисунок 2.2.1 – Установка топливного бака (75131-1100001-40, 75131-1100001-41, * 75131-1100001-43)	2.2-2
Figure 2.2.1 – Mounting of fuel tank.....	2.2-2
Рисунок 2.2.2 – Бак топливный (75131-1101010-40)	2.2-3
Figure 2.2.2 – Fuel tank	2.2-3
Рисунок 2.2.3 – Бак топливный (с системой заправки «Wiggins»), (75131-1101010-41)	2.2-4
Figure 2.2.3 – Fuel tank (with refilling system of “Wiggins”).....	2.2-4
Рисунок 2.2.4 – Бак топливный (75131-1101010-43)	2.2-5
Figure 2.2.4 – Fuel tank	2.2-5
Рисунок 2.2.5 –Кран топливный с фильтром (75131-1116010)	2.2-6
Figure 2.2.5 – Fuel cock with filter	2.2-6
Рисунок 2.2.6 – Установка воздушных фильтров" (75131-1100005)	2.2-7
Figure 2.2.6 – Mounting of air filters	2.2-7
Рисунок 2.2.7 – Установка воздушных фильтров с системой очистки "Flitguard" (7513-1100005-10)	2.2-8

75131-3902090 КДС

Figure 2.2.7 – Mounting of air filters with cleaning system "Flitguard".....	2.2-8
Рисунок 2.2.8 – Фильтр воздушный (75131-1109010)	2.2-9
Figure 2.2.8 – Air filter.....	2.2-9
Рисунок 2.2.9 – Фильтр воздушный (7513-1109010-10).....	2.2-11
Figure 2.2.9 – Air filter.....	2.2-11
Рисунок 2.2.10 – Топливные трубопроводы (75131-1100006-10).....	2.2-12
Figure 2.2.10 – Fuel pipelines	2.2-12
Рисунок 2.2.11 – Топливные трубопроводы с фильтрами "Flitguard" (75131-1100006-30)	2.2-14
Figure 2.2.11 – Fuel pipelines with filters "Flitguard"	2.2-14
Рисунок 2.2.12 – Насос топливный (7512-1113010).....	2.2-15
Figure 2.2.12 – Fuel pump	2.2-15
Рисунок 2.2.13 – Обогреватель топлива с фильтром (7512-1138010).....	2.2-16
Figure 2.2.13 – Fuel heater with filter	2.2-16
Рисунок 2.2.14 – Установка педали привода управления подачей топлива (75131-1108002-20)	2.2-17
Figure 2.2.14 – Pedal of fuel supply control drive	2.2-17
Рисунок 2.2.15 – Рукоятка (549Б-1108280)	2.2-18
Figure 2.2.15 – Handle.....	2.2-18
Рисунок 2.2.16 – Механизм толкающий (75483-1108450)	2.2-18
Figure 2.2.16 – Pushing unit	2.2-18
2.3 Система выпуска отработавших газов	2.3-1
2.3 Exhaust system	2.3-1
Рисунок 2.3.1 – Установка системы выпуска отработавших газов (75131-1200003-20)	2.3-2
Figure 2.3.1 – Mounting of the exhaust system	2.3-2
2.4 Система охлаждения двигателя	2.4-1
2.4 Engine cooling system	2.4-1
Рисунок 2.4.1 – Установка системы охлаждения двигателя (75131-1300010-40)	2.4-2
Figure 2.4.1 – Mounting engine cooling system	2.4-2
Рисунок 2.4.2 – Радиатор (75131-1300008-10).....	2.4-5
Figure 2.4.2 – Radiator	2.4-5
Рисунок 2.4.3 – Кран сливной (549А-1305010).....	2.4-6
Figure 2.4.3 – Drain cock.....	2.4-6
Рисунок 2.4.4 – Установка привода жалюзи радиатора (75131-1300015)	2.4-7
Figure 2.4.4 – Mounting of radiator shutters drive	2.4-7
Рисунок 2.4.5 – Пневмопереключатель (549Б-1310300)	2.4-8
Figure 2.4.5 – Pneumatic switch	2.4-8
Рисунок 2.4.6 – Жалюзи радиатора (75131-1310110-10).....	2.4-9
Figure 2.4.6 – Radiator shutters.....	2.4-9
2.5 Электропривод тяговый	2.5-1
2.5 Traction electrical drive	2.5-1
Рисунок 2.5.1 – Установка электрооборудования (75131-2100022-14).....	2.5-2
Figure 2.5.1 – Mounting of electrical equipment.....	2.5-2
Рисунок 2.5.2 – Установка электрооборудования (75131-2100022-31).....	2.5-3
Figure 2.5.2 – Mounting of electrical equipment	2.5-3
Рисунок 2.5.3 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (главный вид) (75131-2112010-21).....	2.5-4
Figure 2.5.3 – Cabinet with start-up control equipment.....	2.5-4
Рисунок 2.5.4 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (продолжение рис. 2.5.3) (75131-2112010-21).....	2.5-7
Figure 2.5.3 – Cabinet with start-up control equipment.....	2.5-7
Рисунок 2.5.5 – Шкаф Рисунок– Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (главный вид) (75131-2112010-31).....	2.5-9
Figure 2.5.5 – Cabinet with start-up control equipment.....	2.5-9
Рисунок 2.5.6 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (продолжение рис. 2.5.5) (75131-2112010-31).....	2.5-13
Figure 2.5.6 – Cabinet with start-up control equipment.....	2.5-13
Рисунок 2.5.7 – Вентилируемая тормозная установка в сборе (75139-2126002, 75139-2126002-01)	2.5-15
Figure 2.5.7 – Vented brake unit	2.5-15
Рисунок 2.5.8 – Вентилируемая тормозная установка (75139-2126004, 75139-2126004-01).....	2.5-16
Figure 2.5.8 – Vented brake unit	2.5-16
Рисунок 2.5.9 – Вентилятор (75139-2126910, 75139-2126910-01).....	2.5-18
Figure 2.5.9 – Fan.....	2.5-18
Рисунок 2.5.10 – Секция резистора (75139-2126080-10).....	2.5-19
Figure 2.5.10 – Resistor section.....	2.5-19

Рисунок 2.5.11 – Установка вентилятора охлаждения тяговых электромашин (75131-2100040)	2.5-20
Figure 2.5.11 – Mounting of fan of haul electrical units cooling.....	2.5-20
Рисунок 2.5.12 – Установка всасывающих воздухопроводов (75131-2100044-30)	2.5-21
Figure 2.5.12 – Mounting of suction air ducts	2.5-21
Рисунок 2.5.13 – Установка нагнетательных воздухопроводов (75131-2100049-30)	2.5-22
Figure 2.5.13 – Mounting of pressure air ducts	2.5-22
Рисунок 2.5.14 – Установка тормозной педали (75307-2100080-10).....	2.5-24
Figure 2.5.14 – Mounting of brake pedal	2.5-24
Рисунок 2.5.15 – Монтаж электрооборудования в кабине (75131-2100062-90).....	2.5-25
Figure 2.5.15 – Mounting of electrical equipment in the cab	2.5-25
Силовые провода и детали их крепления на шасси (75131-2100060-40 (без рисунка)).....	2.5-26
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure)	2.5-26
2.6 Задний мост	2.6-1
2.6 Rear axle	2.6-1
Рисунок 2.6.1 – Мост задний (75132-2400010, 75132-2400010-01, 75132-2400010-02, 75132-2400010-03, 75132-2400010-06)	2.6-2
Figure 2.6.1 – Rear axle.....	2.6-2
Рисунок 2.6.2 – Электромотор-колесо (75132-3112010, 75132-3112010-01, 75132-3112010-02, 75132-3112010-03, 75132-3112010-06)	2.6-3
Figure 2.6.2 – Electromotor-wheel	2.6-3
Рисунок 2.6.3 – Электродвигатель тяговый ЭД-136 с тормозными механизмами (75132-2103004)	2.6-4
Figure 2.6.3 – Haul electromotor ЭД-136 with brake mechanisms	2.6-4
Рисунок 2.6.4 – Электродвигатели тяговые ЭК-420, ЭК-590, ТЭД-6, ЭДП-600 с тормозными механизмами (75132-2103004-01, 75132-2103004-02, 75132-2103004-03, 75132-2103004-06)	2.6-7
Figure 2.6.4 – Haul electromotors ЭК-420, ЭК-590, ТЭД-6, ЭДП-600 with brake mechanisms.....	2.6-7
Рисунок 2.6.5 – Редуктор электромотор-колеса (75132-2405010-10)	2.6-10
Figure 2.6.5 – Reducer of electromotor-wheel.....	2.6-10
Рисунок 2.6.6 – Фильтр (75132-2405070, 75132-2405071).....	2.6-12
Figure 2.6.6 – Filter	2.6-12
Рисунок 2.6.7 – Ряд первый редуктора электромотор-колеса (75132-2405250-03)	2.6-13
Figure 2.6.7 – First row of electromotor-wheel reducer.....	2.6-13
Рисунок 2.6.8 – Ступица электромотор-колеса (75132-3104006-10).....	2.6-15
Figure 2.6.8 – Electromotor-wheel hub.....	2.6-15
2.7 Рама	2.7-1
2.7 Frame.....	2.7-1
Рисунок 2.7.1 – Рама (75131-2800010-31)	2.7-2
Figure 2.7.1 – Frame	2.7-2
Рисунок 2.7.2 – Установка брызговиков двигателя	2.7-3
Figure 2.7.2 – Mounting the engine mud flaps.....	2.7-3
2.8 Подвеска	2.8-1
2.8 Suspension.....	2.8-1
Рисунок 2.8.1 – Установка передней подвески (75131-2900001-60)	2.8-2
Figure 2.8.1 – Mounting of front suspension.....	2.8-2
Рисунок 2.8.2 – Установка задней подвески (75131-2900002-40)	2.8-4
Figure 2.8.2 – Mounting of rear suspension	2.8-4
Рисунок 2.8.3 – Цилиндр подвески передний (75131-2907020-11)	2.8-6
Figure 2.8.3 – Front suspension cylinder.....	2.8-6
Рисунок 2.8.4 – Цилиндр подвески задний (75131-2917020-10, 75131-2917021-10)	2.8-8
Figure 2.8.4 – Rear suspension cylinder	2.8-8
2.9 Передняя ось, колеса и шины	2.9-1
2.9 Front axle, wheels and tires	2.9-1
Рисунок 2.9.1 – Ось передняя с тормозами (75131-3000012)	2.9-2
Figure 2.9.1 – Front axle with brakes	2.9-2
Рисунок 2.9.2 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом (75131-3001006, 75131-3001007)	2.9-3
Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear	2.9-3
Рисунок 2.9.3 – Корпус тормоза (75570-3501080-10).....	2.9-6
Figure 2.9.3 – Brake body.....	2.9-6
Рисунок 2.9.4 – Колеса и детали их крепления (7513-3100004, 75136-3100005).....	2.9-7
Figure 2.9.4 – Wheels and parts of their fastening	2.9-7
Рисунок 2.9.5 – Детали колес (75131-3101011)	2.9-8

75131-3902090 КДС

Figure 2.9.5 – Wheels parts	2.9-8
Рисунок 2.9.6 – Установка корпусов СКТ передних колес (75131-3116004-20).....	2.9-9
Figure 2.9.6 – Mounting of СКТ bodies in front wheels	2.9-9
Рисунок 2.9.7 – Установка корпусов СКТ задних колес (75131-3116005-20).....	2.9-10
Figure 2.9.7 – Mounting of СКТ bodies in rear wheels	2.9-10
2.10 Рулевое управление	2.10-1
2.10 Steering	2.10-1
Рисунок 2.10.1 – Установка рулевого управления (75131-3400001-30).....	2.10-2
Figure 2.10.1 – Mounting of steering	2.10-2
Рисунок 2.10.2 – Фланец с подшипником (75474-3401259).....	2.10-3
Figure 2.10.2 – Flange with bearing	2.10-3
Рисунок 2.10.3 – Вал рулевого механизма (75481-3401270-10)	2.10-4
Figure 2.10.3 – Steering mechanism shaft.....	2.10-4
Рисунок 2.10.4 – Колонка рулевая с кронштейном (75474-3444009).....	2.10-5
Figure 2.10.4 – Steering column with bracket.....	2.10-5
Figure 2.10.5 – Steering column	2.10-7
Рисунок 2.10.6 – Вал карданный рулевого управления (7555-3401048)	2.10-9
Figure 2.10.6 – Steering cardan shaft	2.10-9
Рисунок 2.10.7 – Трубопроводы рулевого управления (вид I), (75131-3400001-30)	2.10-10
Figure 2.10.7 – Steering pipelines (view I)	2.10-10
Рисунок 2.10.8 – Трубопроводы рулевого управления (вид II – продолжение рисунка 2.10.7).....	2.10-12
Figure 2.10.8 – Steering pipelines (view II - continuation of figure 2.10.7).....	2.10-12
Рисунок 2.10.9 – Тяга рулевой трапеции (75131-3003052-11)	2.10-14
Figure 2.10.9 – Steering trapezoid link.....	2.10-14
Рисунок 2.10.10 – Цилиндр поворота (75131-3429010-40).....	2.10-15
Figure 2.10.10 – Turn cylinders.....	2.10-15
Рисунок 2.10.11 – Коллектор(75132-3408800)	2.10-17
Figure 2.10.11 – Collector.....	2.10-17
Рисунок 2.10.12 – Пневмогидроаккумулятор (75306-3415010)	2.10-18
Figure 2.10.12 – Pneumatic hydroaccumulator	2.10-18
Рисунок 2.10.13 – Трубопроводы рулевого управления (вид I), (75137-3400001-31)	2.10-20
Figure 2.10.13 – Steering pipelines (view I)	2.10-20
Рисунок 2.10.14 – Трубопроводы рулевого управления (вид II – продолжение рисунка 2.10.13).....	2.10-22
Figure 2.10.14 – Steering pipelines (view II - continuation of figure 2.10.13)	2.10-22
Рисунок 2.10.15 – Распределитель рулевого управления с усилителем потока (75131-3416600)	2.10-24
Figure 2.10.15 – Distributor of steering with flow booster	2.10-24
Рисунок 2.10.16 – Клапан обратный с дросселем (7822-3416590-20)	2.10-25
Figure 2.10.16 – Check valve with throttle.....	2.10-25
Рисунок 2.10.17 – Корпус с золотниками (75131-3416606).....	2.10-26
Figure 2.10.17 – Body with spool-valves	2.10-26
Рисунок 2.10.18 – Золотник усилителя потока (7822-3416530-01)	2.10-27
Figure 2.10.18 – Flow booster spool-valve.....	2.10-27
Рисунок 2.10.19 – Золотник распределителя (7822-3416550-01)	2.10-27
Figure 2.10.19 – Distributor spool-valve	2.10-27
Рисунок 2.10.20 – Блок корпусов с дросселями (75306-3416608-10).....	2.10-28
Figure 2.10.20 – Set of bodies with throttles.....	2.10-28
2.11 Тормозная система	2.11-1
2.11 Brake system	2.11-1
Рисунок 2.11.1 – Монтаж гидравлического привода тормозов (75131-3500003-40)	2.11-2
Figure 2.11.1 – Mounting of hydraulic brake drive.....	2.11-2
Рисунок 2.11.2 – Клапан соединительный (75212-3408430)	2.11-4
Figure 2.11.2 – Connective valve	2.11-4
Рисунок 2.11.3 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)	2.11-5
Figure 2.11.3 – Double-way valve	2.11-5
Рисунок 2.11.4 – Кран управления тормозами (7555A-3514010-01)	2.11-6
Figure 2.11.4 – Control brake valve	2.11-6
Рисунок 2.11.5 – Двойной защитный клапан (75125-3515110).....	2.11-8
Figure 2.11.5 – Dual safety valve.....	2.11-8
Рисунок 2.11.6 – Распределитель (75450-3537070)	2.11-9

Figure 2.11.6 – Distributor.....	2.11-9
Рисунок 2.11.7 – Пневмогидроаккумулятор (75450-3415010)	2.11-10
Figure 2.11.7 – Pneumatic hydroaccumulator	2.11-10
2.12 Пневматическая система.....	2.12-1
2.12 Pneumatic system.....	2.12-1
Рисунок 2.12.1 – Монтаж трубопроводов компрессора (75131-3500016-10)	2.12-2
Figure 2.12.1 – Mounting of compressor pipelines	2.12-2
2.13 Электрооборудование	2.13-1
2.13 Electrical equipment.....	2.13-1
2.13.1 – Монтаж электрооборудования по кабине (без рисунка), (75135-3700007-50)	2.13-2
2.13.1 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure)	2.13-2
2.13.2 – Монтаж электрооборудования по шасси (без рисунка), (75131-3700010-B0).....	2.13-4
2.13.2 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure)	2.13-4
Рисунок 2.13.3 – Установка фар и подфарников (75131-3700006-30) (Рисунок1).....	2.13-6
Figure 2.13.3 – Mounting of headlights	2.13-6
Рисунок 2.13.3 – Установка фар и подфарников (75131-3700006-30))(Рисунок2)	2.13-6
Figure 2.13.3 – Mounting of headlights	2.13-6
Рисунок 2.13.4 – Установка задних фонарей и фары (75131-3700009-50).....	2.13-8
Figure 2.13.4 – Mounting of taillights	2.13-8
Рисунок 2.13.5 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75131-3700008-40).....	2.13-10
Figure 2.13.5 – Installation of storage batteries and cables montage	2.13-10
Рисунок 2.13.6 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75131-3700008-31)	2.13-12
Figure 2.13.6 – Installation of storage batteries and cables montage	2.13-12
Рисунок 2.13.7 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” в кабине (75137-3700051).....	2.13-14
Рисунок 2.13.8 – Монтаж проводов системы смазки “Graco” в кабине (7513-3700051)	2.13-15
Рисунок 2.13.9 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” по шасси (75172-3700055).....	2.13-16
Рисунок 2.13.10– Монтаж проводов системы смазки “Graco” по шасси (7513-3700053)	2.13-17
Рисунок 2.13.11 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-10)	2.13-18
Figure 2.13.11 – Mounting of conditioner wires	2.13-18
Рисунок 2.13.12 – Подключение компрессора кондиционера (75306-3700076-20).....	2.13-19
Figure 2.13.12 –Connection of compressor conditioner.....	2.13-19
Рисунок 2.13.13 – Монтаж системы контроля давления в шинах по шасси (75131-3700080-30)	2.13-20
Figure 2.13.13 – Mounting of the tires pressure control system over chassis	2.13-20
Рисунок 2.13.14 – Монтаж системы контроля давления в шинах по кабине (75310-3700081-10).....	2.13-21
Figure 2.13.14 – Mounting of the tires pressure control system in the cabin.....	2.13-21
Рисунок 2.13.15 – Установка сигнализатора высоковольтной линии (75131-3733001-20)	2.13-22
Figure 2.13.15 – Mounting signal device of approaching overhead power line	2.13-22
Рисунок 2.13.16 – Установка антенны высоковольтной линии (75131-3733002)	2.13-23
Figure 2.13.16 – Mounting device antenna of approaching overhead power line.....	2.13-23
Рисунок 2.13.17 – Монтаж электрооборудования системы пожаротушения в кабине (75137-3767007-30).....	2.13-24
Рисунок 2.13.18 – Монтаж электрооборудования системы пожаротушения по шасси (75131-3767010-10).....	2.13-25
Рисунок 2.13.19 – Установка панели приборов (75131-3800020-50)	2.13-26
Figure 2.13.19 – Mounting of instrumentation panel.....	2.13-26
2.14 Инструмент и принадлежности	2.14-1
2.14 Tools and accessories	2.14-1
Рисунок 2.14.1 – Комплект инструмента и принадлежностей (75131-3900005)	2.14-2
Figure 2.14.1 – Tools and accessories kit	2.14-2
Рисунок 2.14.2 – Инструмент специальный на 5 машин (75131-3900006)	2.14-4
Figure 2.14.2 – Special tools for 5 trucks	2.14-4
Рисунок 2.14.3 – Комплект съёмников (75131-3918010).....	2.14-5
Figure 2.14.3 – Kit of removers	2.14-5

2.15 Система пожаротушения, централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"	2.15-1
2.15 Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"	2.15-1
Рисунок 2.15.1 – Установка системы пожаротушения (75131-3910007-10)	2.15-2
Figure 2.15.1 – Mounting of fire fighting system	2.15-2
Рисунок 2.15.2 – Установка противооткатных упоров (75131-3927002)	2.15-4
Figure 2.15.2 – Mounting of anti-rollback stops	2.15-4
Рисунок 2.15.3 – Установка централизованной системы смазки "Lincoln" (75131-6600030)	2.15-5
Figure 2.15.3 – Centralized lubrication system arrangement chart "Lincoln"	2.15-5
Рисунок 2.15.4 – Установка централизованной системы смазки "Graco" (7513-6600030-30)	2.15-7
Figure 2.15.4 – Centralized lubrication system arrangement chart "Graco"	2.15-7
Рисунок 2.15.5 – Установка инструментального ящика (75137-3919005)	2.15-10
Figure 2.15.5 – Mounting of instrumental box	2.15-10
2.16 Кабина и оперение	2.16-1
2.16 Cabin and fendering	2.16-1
Рисунок 2.16.1 – Установка кабины на шасси (75306-5000002-30)	2.16-2
Figure 2.16.1 – Mounting of cabin at chassis	2.16-2
Рисунок 2.16.2 – Кабина (75306-5000012-40). Установка подушек опоры кабины	2.16-3
Figure 2.16.2 – Cabin. Mounting of cab support pads	2.16-3
Рисунок 2.16.3 – Кабина (75306-5000012-40). Установка дверей, окон и кожуха защитного	2.16-4
Figure 2.16.3 – Cabin. Mounting of doors, windows and protective shroud	2.16-4
Рисунок 2.16.4 – Кабина (75306-5000012-40). Установка приборных панелей и накладок	2.16-6
Figure 2.16.4 – Cabin. Mounting of instrumentation panels and linings	2.16-6
Рисунок 2.16.5 – Кабина. (75306-5000012-40). Установка декоративных панелей	2.16-8
Figure 2.16.5 – Cabin. Mounting of decorative panels	2.16-8
Рисунок 2.16.6 – Дверь кабины (7555B-6100010-10, 7555B-6100011-10)	2.16-9
Figure 2.16.6 – Door of cabin	2.16-9
Рисунок 2.16.7 – Окно раздвижное (7555B-5403010, 7555B-5403011)	2.16-11
Figure 2.16.7 – Sliding window	2.16-11
Рисунок 2.16.8 – Панель приборов (7555B-5325440-10)	2.16-12
Figure 2.16.8 – Instrumentation panel	2.16-12
Рисунок 2.16.9 – Панель приборов верхняя (7555B-5325250-10)	2.16-13
Figure 2.16.9 – Upper instrumentation panel	2.16-13
Рисунок 2.16.10 – Установка кожуха пола (75131-5107003)	2.16-14
Figure 2.16.10 – Mounting of floor shroud	2.16-14
Рисунок 2.16.11 – Установка стеклоочистителя (7555B-5205002) и стеклоомывателя (75306-5208002)	2.16-15
Figure 2.16.11 – Mounting of windshield wipers and windshield washer	2.16-15
Рисунок 2.16.12 – Установка консоли в кабине (75603-5405002)	2.16-16
Figure 2.16.12 – Mounting of console in the cabin	2.16-16
Рисунок 2.16.13 – Установка сидений и трубопроводов (7555B-6800006-20, 75131-6800008)	2.16-17
Figure 2.16.13 – Mounting of seats and pipelines	2.16-17
Рисунок 2.16.14 – Установка площадок моторного отсека (75131-8012003)	2.16-19
Figure 2.16.14 – Mounting of sites of the engine compartment	2.16-19
Рисунок 2.16.15 – Установка площадки топливного бака (75131-8012005-10)	2.16-20
Figure 2.16.15 – Mounting of fuel tank decks	2.16-20
Рисунок 2.16.16 – Установка площадок и поручней (75136-8012006)	2.16-21
Figure 2.16.16 – Mounting of platforms and handholds	2.16-21
Рисунок 2.16.17 – Установка отопительнокондиционерного блока (7555B-8100002-50)	2.16-22
Figure 2.16.17 – Mounting of heating and conditioning unit	2.16-22
Рисунок 2.16.18 – Установка трубопроводов отопителя кабины (75131-8100005)	2.16-24
Figure 2.16.18 – Mounting of pipelines in the cabin heater	2.16-24
Рисунок 2.16.19 – Установка трубопроводов кондиционера (75131-8100008-50)	2.16-25
Figure 2.16.19 – Mounting of conditioner pipelines	2.16-25
Рисунок 2.16.20 – Установка зеркал заднего вида левого крыла (75306-8201005-10)	2.16-27
Figure 2.16.20 – Mounting of rear view mirrors	2.16-27
Рисунок 2.16.21 – Установка зеркал заднего вида правого крыла (75306-8201005-10)	2.16-27
Figure 2.16.21 – Mounting of rear view mirrors	2.16-27
Рисунок 2.16.22 – Установка кронштейнов зеркал левого крыла (75306-8201006-10)	2.16-28

Figure 2.16.22 – Mounting of mirrors brackets	2.16-28
Рисунок 2.16.23 – Установка кронштейнов зеркал правого крыла (75306-8201006-10)	2.16-29
Figure 2.16.23 – Mounting of mirrors brackets	2.16-29
Рисунок 2.16.24 – Установка противосолнечной шторки (7555B-8204005-10)	2.16-30
Figure 2.16.24 – Mounting of sun visor	2.16-30
Рисунок 2.16.25 – Капоты и оперение (75131-8400002-31)	2.16-31
Figure 2.16.25 – Hoods and fendering	2.16-31
2.17 Система видеобзора, система контроля загрузки и топлива	2.17-1
2.17 Video survey system, load and fuel control system	2.17-1
Рисунок 2.17.1 – Установка системы видеобзора по шасси (75131-7912002, 75131-7912002-01, 75131-7912002-02)	2.17-2
Figure 2.17.1 – Mounting of video survey system over chassis	2.17-2
Рисунок 2.17.2 – Установка системы видеобзора по кабине (75131-7912003, 75131-7912003-01)	2.17-3
Figure 2.17.2 – Mounting of video survey system in the cabin.....	2.17-3
Рисунок 2.17.3 – Установка системы видеобзора по кабине (75131-7912003-02)	2.17-4
Figure 2.17.3– Mounting of video survey system in the cabin.....	2.17-4
Рисунок 2.17.4 – Установка системы контроля загрузки по шасси (75131-8070002-70)	2.17-5
Figure 2.17.4 – Mounting of the load system over chassis	2.17-5
Рисунок 2.17.5 – Установка системы контроля загрузки по кабине (75131-8070003-10)	2.17-6
Figure 2.17.5 – Mounting of the load system in the cabin.....	2.17-6
Рисунок 2.17.6 – Монтаж информационной шины по шасси (75131-8077012-10).....	2.17-7
Figure 2.17.6 – Mounting of info bus over chassis.....	2.17-7
Рисунок 2.17.7 – Монтаж информационной шины по кабине (75180-8077016).....	2.17-8
Figure 2.17.7– Mounting of info bus in the cabin	2.17-8
2.18 Платформа	2.18-1
2.18 Body	2.18-1
Рисунок 2.18.1 – Установка платформы, камневыталкивателей и брызговиков (75136-8500001-10, 75131-3111001, 7513-8511002)	2.18-2
Figure 2.18.1 – Mounting of body, stone bafflers and mud flaps.....	2.18-2
2.19 Опрокидывающий механизм	2.19-1
2.19 Dumping mechanism.....	2.19-1
Рисунок 2.19.1 – Установка цилиндров опрокидывающего механизма (75131-8600001).....	2.19-2
Figure 2.19.1 – Mounting of hoist cylinders	2.19-2
Рисунок 2.19.2 – Цилиндр опрокидывающего механизма (75131-8603010).....	2.19-3
Figure 2.19.2 – Hoist cylinders.....	2.19-3
Рисунок 2.19.3 – Трубопроводы опрокидывающего механизма (75131-8600005-40)	2.19-5
Figure 2.19.3 – Dumping mechanism pipelines.....	2.19-5
Рисунок 2.19.4 – Блок управления (75132 -8606410)	2.19-8
Figure 2.19.4 – Control unit.....	2.19-8
Рисунок 2.19.5 – Гидрораспределитель (75306-8606100-10).....	2.19-10
Figure 2.19.5 – Hydraulic distributor.....	2.19-10
Рисунок 2.19.6 – Клапан вспомогательный (7820-4603100).....	2.19-12
Figure 2.19.6 – Auxiliary valve	2.19-12
Рисунок 2.19.7 – Клапан предохранительный (7823-4617100,78211-4617100)	2.19-13
Figure 2.19.7– Safety valve.....	2.19-13
Рисунок 2.19.8 – Клапан (75306-8609360).....	2.19-14
Figure 2.19.8 – Valve	2.19-14
Рисунок 2.19.9 – Фильтр (75137-3442010)	2.19-15
Figure 2.19.9 – Filter.....	2.19-15
Рисунок 2.19.10 – Коллектор сливной (75306-8609320)	2.19-16
Figure 2.19.10 – Drain collector	2.19-16
Рисунок 2.19.11 – Автомат разгрузки насоса (75131-3428010)	2.19-17
Figure 2.19.11 – Automat of pump release.....	2.19-17
Рисунок 2.19.12 – Блок управления (75131-3428020).....	2.19-18
Figure 2.19.12 – Control unit.....	2.19-18
Рисунок 2.19.13 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)	2.19-19
Figure 2.19.13 – Double-way valve	2.19-19
Рисунок 2.19.14 – Установка насоса и карданного вала (75131-8600032-20)	2.19-20
Figure 2.19.14 – Mounting of pump and cardan shaft.....	2.19-20
Рисунок 2.19.15 – Насос (75131-8604011-20).....	2.19-21
Figure 2.19.15 – Pump.....	2.19-21

75131-3902090 КДС

Рисунок 2.19.16 – Установка ограждения карданного вала (75310-2235002)	2.19-21
Figure 2.19.16 – Mounting of cardan shaft protective cover	2.19-21
Рисунок 2.19.17 – Установка масляного бака(75131-8600034-20)	2.19-22
Figure 2.19.17 – Mounting of oil tank	2.19-22
Рисунок 2.19.18 – Бак масляный (75131-8608008-20)	2.19-23
Figure 2.19.18 – Oil tank.....	2.19-23
Рисунок 2.19.19 – Датчик аварийного уровня масла (75481-8608172)	2.19-25
Figure 2.19.19 – Sensor of emergency oil level.....	2.19-25
Рисунок 2.19.20 – Установка выключателя (75131-8606002-10) и датчика положения платформы (7513-8601002) .	2.19-26
Figure 2.19.20 – Mounting of the switch and sensor of body position.....	2.19-26
3 ПОДШИПНИКИ	3-1
3 BEARINGS	3-1

1 ВВЕДЕНИЕ
1 INTRODUCTION

1.1 Назначение и состав каталога деталей и сборочных единиц (КДС), порядок использования КДС, принцип и правила расположения сборочных единиц и деталей по разделам КДС

Каталог содержит номенклатуру деталей и сборочных единиц шасси карьерного самосвала БЕЛАЗ-75131. Каталог является техническим пособием, необходимым при составлении заявок на запасные части.

Каталог состоит из трех разделов.

В первом разделе приведены правила пользования каталогом, назначение самосвала и краткая техническая характеристика.

Во втором разделе приведены сборочные единицы и детали систем двигателя, электромеханической трансмиссии, ходовой части, механизмов управления, электрооборудования, кабины, платформы и опрокидывающего механизма. Этот раздел иллюстрирован рисунками, что дает возможность ознакомиться с конструкцией отдельных сборочных единиц и деталей и может служить пособием при разборке и сборке агрегатов.

В третьем разделе приведены обозначение и количество применяемых на самосвале подшипников, их геометрические размеры.

Основные детали нумеруются по семизначной системе. Для обозначения модернизации к основному семизначному номеру добавляется через тире двузначный номер. Номера с 01 до 09 означают взаимозаменяемость данной детали с деталью, выпускавшейся ранее. Двузначные номера 10, 20, 30 и т.д. означают невзаимозаменяемость данной детали с ранее выпускавшейся деталью.

1.1 Purpose and contents of parts and assembling units catalogue, usage of the catalogue, principles and regulations of parts and assembling units arrangement through the catalogue sections

Catalogue comprises parts and assembling units of chassis of dump truck BELAZ-75131. The catalogue is a technical manual for compilation of the enquiries for spare parts.

The catalogue consists of three sections.

The first section provides rules of the catalogue usage as well as general data and brief dump truck specifications.

Second section comprises assembling units and parts of the engine systems, electromechanical gear, running gear, control mechanisms, electrical equipment, cabin, body and dumping mechanism. This section is accompanied with the drawings enabling to study design of specific parts and assembling units and can be used as a practical manual for the systems assembling and disassembling.

The third section provides descriptions, quantity and geometrical dimensions of the bearings used on the dump truck.

Basic parts are provided with seven-digit numbers. To display modernization of each part a two-digit index is added through dash to a basic seven-digit number. Indices from 01 to 09 mean interchangeability of this part with the one manufactured before. Two-digit indices 10, 20, 30 etc. mean lack of interchangeability with the parts manufactured before under the same basic seven-digit number

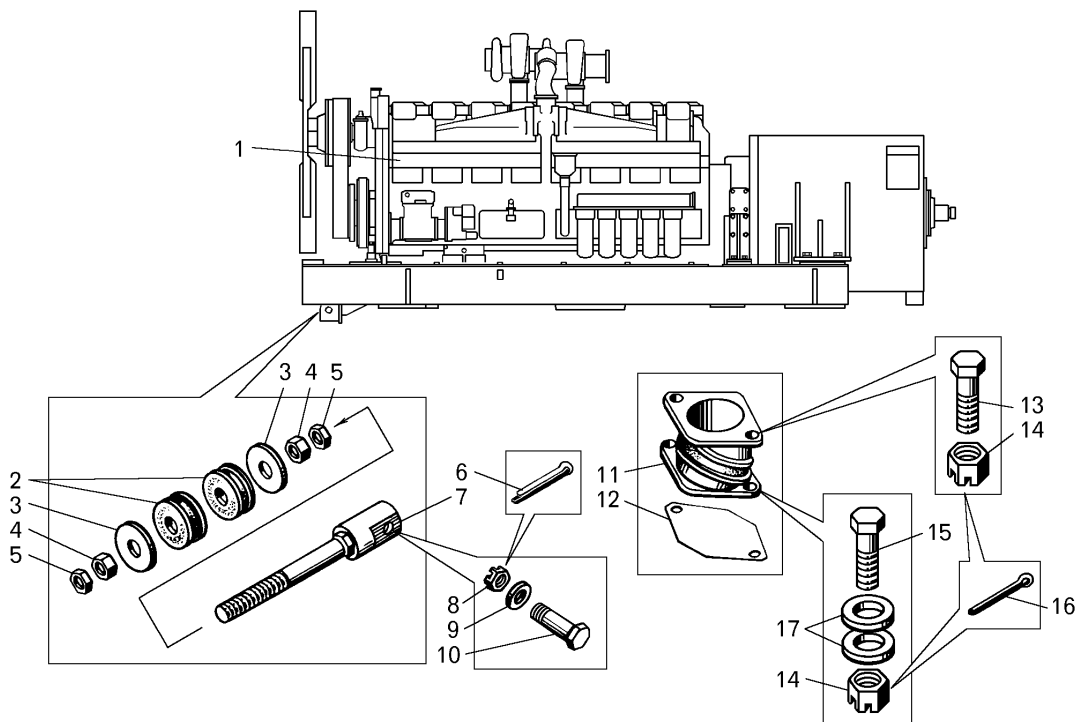
2 ИЛЛЮСТРАЦИИ И ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ И ДЕТАЛЕЙ

2 FIGURES AND LIST OF ASSEMBLY UNITS AND PARTS

75131-3902090 КДС

2.1 Дизель-генератор, система пневмостартерного пуска двигателя, предпусковой подогреватель

2.1 Diesel generator, engine pneumatic start-up system, pre-start heater

75131-3902090 КДС**Рисунок 2.1.1 – Установка дизель – генератора (75131-1000003-03)****Figure 2.1.1 – Mounting of diesel generator****Т а б л и ц а 2.1.1 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.1.1 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1000004-25*	45 3646 8345	Дизель- генератор	Diesel generator	1
1	75131-1000004-26*	45 3646 8346	Дизель- генератор	Diesel generator	1
1	75131-1000004-27*	45 3646 8347	Дизель- генератор	Diesel generator	1
2	549Б-1001285	45 3619 0235	Амортизатор штанги	Rod shock absorber	2
3	549Б-1001288	45 3619 0433	Шайба	Washer	2
4	342477	45 9957 4057	Гайка М39	Nut M39	2
5	342476	45 9957 4054	Гайка М39	Nut M39	2
6	258086	45 9871 1105	Шплинт 6,3х60	Split pin 6.3x60	1
7	75191-1001270-01	45 3633 6444	Штанга	Rod	1
8	342370	45 9957 4017	Гайка М36	Nut M36	1
9	252025	45 9811 1217	Шайба 36	Washer 36	1
10	549Б-1001277	45 3619 0426	Палец	Pin	1
11	75134-1001180	45 3644 1626	Амортизатор	Shock absorber	4
12	75191-1001446	45 3633 0568	Прокладка	Gasket	4
13	205696	45 9356 1174	Болт 2М24х60	Bolt 2M24x60	8
14	250910	45 9556 1621	Гайка М24	Nut M24	16
15	340965	45 9951 1450	Болт 2М24х70	Bolt 2M24x70	8
16	258071	45 9871 1088	Шплинт 5х45	Split pin 5x45	16
17	252021	45 9811 1214	Шайба 24	Washer 24	40

*- взаимозаменяемы (interchangeable)

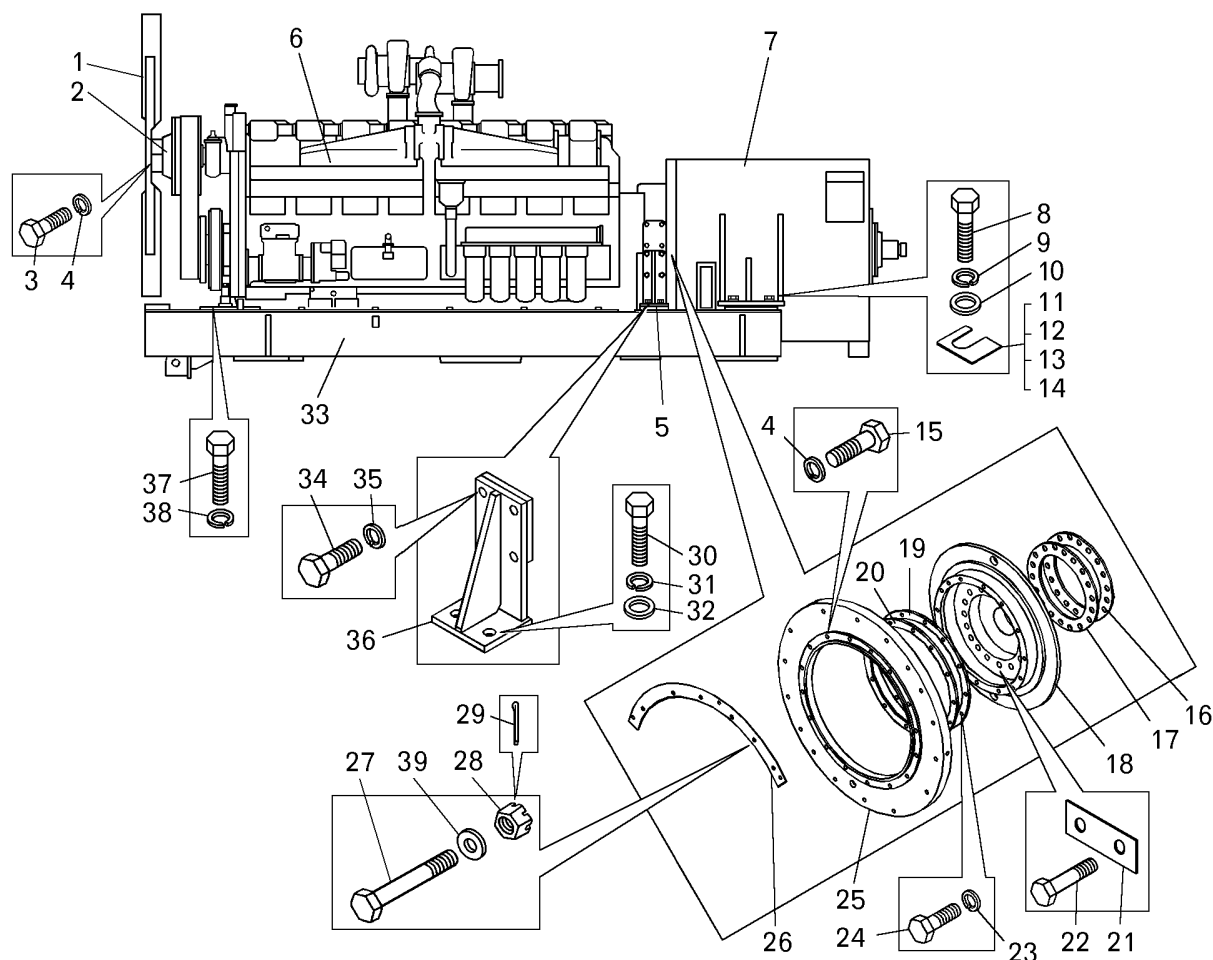


Рисунок 2.1.2 – Дизель – генератор (75131-1000004-25, 75131-1000004-26, 75131-1000004-27)
Figure 2.1.2 – Diesel generator

Т а б л и ц а 2.1.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.1.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	3178698 *	45 3921 0365	Крыльчатка вентилятора	Fan	1
2	218792 *	45 3921 0353	Адаптер вентилятора	Adaptor of fan	1
3	3630623*	45 3921 2770	Болт крепления вентилятора	Bolt	6
4	111445*	45 3921 0351	Пружинная шайба 1/2"	Spring washer 1/2"	22
5	75145-1001448	45 3641 9614	Прокладка	Gasket	4
6	КТА 50-С1600 **	45 6142 7214	Двигатель КТА 50-С1600	Engine KTA 50-С1600	1
7	СГТ-1000 **	45 3922 0758	Генератор синхронный тяговый	Synchronous haul generator	1
7	ГСН-500/8-А**	45 7312 0716	Генератор синхронный тяговый	Synchronous haul generator	1
7	ГСТ-1**	45 3921 6464	Генератор синхронный тяговый	Synchronous haul generator	1
8	340983	45 9957 1224	Болт М30х70	Bolt M30x70	4
9	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	4
10	252023	45 9811 1216	Шайба 30	Washer 30	4
11	549-2101024	45 3619 1228	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	16
12	549-2101042	45 3619 5087	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	8
13	549-2101043	45 3619 5088	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	8
14	549-2101044	45 3619 5089	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	8
15	206041*	45 3921 0350	Болт 1/2"x1/5	Bolt 1/2"x1/5	16

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.1.2**
Continuation of Table 2.1.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
16	75145-1001428	45 3641 4118	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	3
17	75145-1001429	45 3641 4119	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	3
18	75306-1001106-10	45 3626 9782	Адаптер ротора	Adaptor of rotor	1
19	75306-1001447	45 3624 9375	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	2
20	75145-1001446	45 3641 4120	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	2
21	75145-1001296	45 3641 4117	Пластина стопорная	Locking plate	9
22	340931	45 9957 1319	Болт М24х2х75	Bolt M24x2x75	18
23	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	12
24	340647	45 9957 1289	Болт М16х70	Bolt M16x70	12
25	75131-1001102	45 3641 7429	Адаптер статора	Adaptor of stator	1
26	75131-2127042	45 3641 5278	Фланец	Flange	1
27	340490	45 9957 1136	Болт М16х1,5х90	Bolt M16x1,5x90	16
28	250871	45 9553 1614	Гайка М16	Nut M16	16
29	258042	45 9871 1053	Шплинт 3.2х36	Split pin 3.2x36	16
30	202251	45 9346 1758	Болт М20х60	Bolt M20x60	4
31	252141	45 9816 6072	Шайба 20ОТ	Washer 20 OT	4
32	252019	45 9812 1212	Шайба 20	Washer 20	4
33	75131-1001010-20	45 3646 7362	Рама подмоторная	Under-motor frame	1
34	S 123*	45 3921 0344	Болт с головкой 3/4"10UNCx2,5"	Bolt 3/4"10UNCx2,5"	8
35	S 611*	45 3921 0348	Шайба 3/4"	Washer 3/4"	8
36	75131-1001150	45 3646 7362	Кронштейн	Bracket	2
37	340795	45 9348 1737	Болт М18 х1,5х80	Bolt M18x1,5x80	2
38	252140	45 9816 6071	Шайба 18ОТ	Washer 18 OT	2
39	252017	45 9811 1210	Шайба А 16	Washer A 16	32

* - поступает с двигателем (supplied with the engine)

** - покупное изделие (purchased ware)

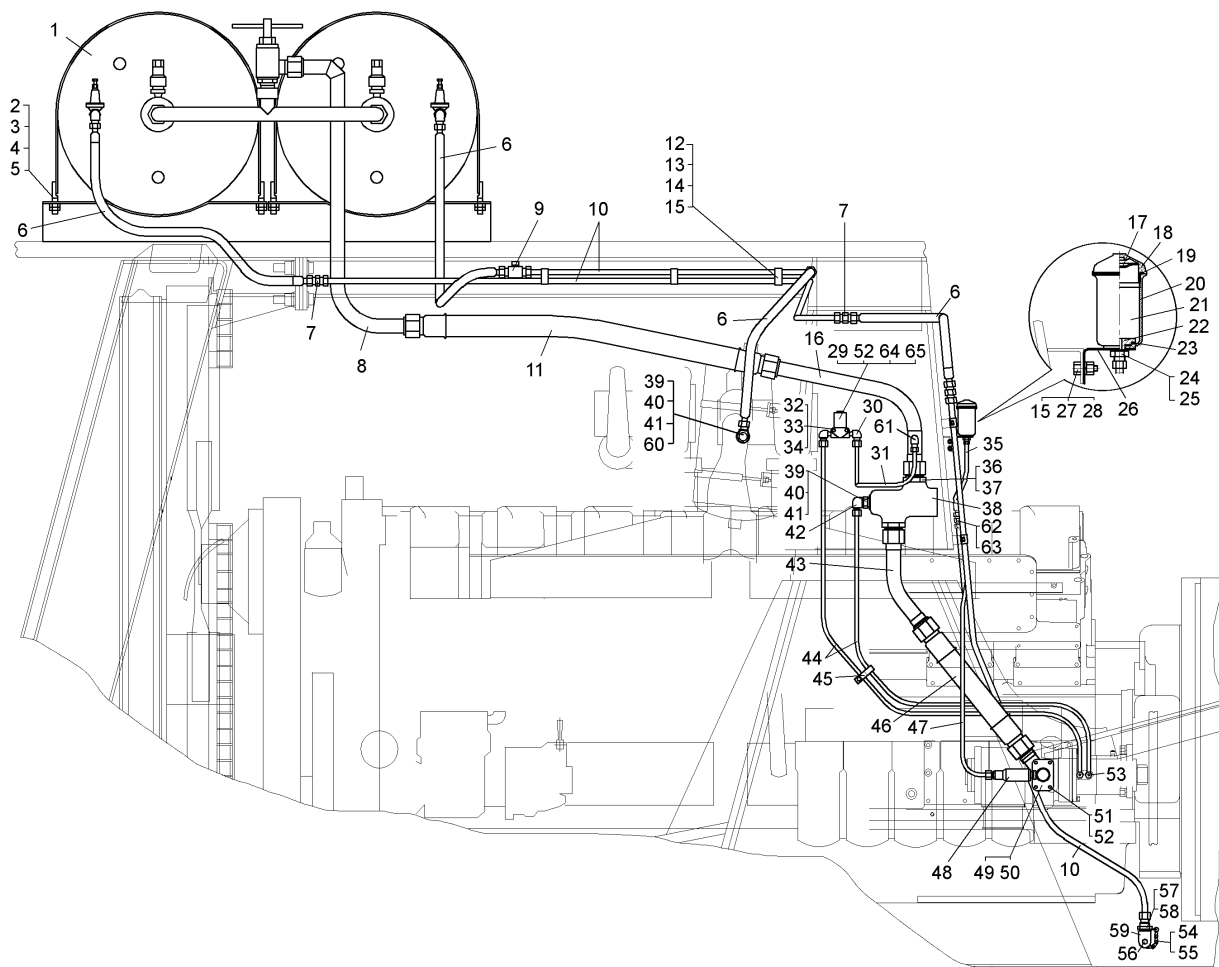


Рисунок 2.1.3 – Установка системы пневмостартерного пуска двигателя (75131-1000007-10)
Figure 2.1.3 – Mounting of engine pneumatic start-up system

Т а б л и ц а 2.1.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.1.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7513-1031010	45 3641 2724	Баллон воздушный с кронштейном	Air cylinder with bracket	1
2	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	8
3	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
4	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	12
5	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	8
6	75405-3506080	45 3616 6091	Шланг	Hose	5
7	344757	45 9981 6763	Ниппель	Nipple	5
8	75131-1031220-11	45 3644 3097	Трубопровод	Pipeline	1
9	344212	45 9981 6386	Тройник	Tee	1
10	7512-1031298	45 3641 0370	Трубка	Pipe	4
11	7547-1719360	45 3611 5427	Шланг	Hose	1
12	379169	45 3414 3607	Кляммер	Clip	8
13	548A-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	Gasket	12
14	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	8
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	10
16	75131-1031250-10	45 3646 2559	Трубопровод	Pipeline	1
17	403-3505126-01	45 4211 2407	Сетка в сборе	Grid	1
18	549A-3504194	45 3619 8128	Крышка бачка	Cover of tank	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.1.3**
Continuation of Table 2.1.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
19	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	Ring	1
20	403-3505108-Б	45 4211 1305	Корпус бачка	Body	1
21	SAE 15W140AP1:C1-4, CH-4	--	Масло моторное	Motor oil	0.5л
22	75191-3504236	45 3633 1430	Прижим	Clamp	1
23	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
24	250615	45 9553 1260	Гайка М12х1.25	Nut M12 x1.25	1
25	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer	1
26	75191-3504072	45 3633 1428	Кронштейн	Bracket	1
27	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	2
28	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	2
29	КЭМ-18	45 7518 0026	Клапан электромагнитный	Electromagnetic valve	1
30	344529	45 9981 6474	Угольник	Knee-piece	2
31	7549-1031442	45 3638 1448	Воздухопровод	Air duct	1
32	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	Bolt M8x55	2
33	250510	45 9553 1055	Гайка М 8	Nut M8	2
34	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	2
35	7512-1031443	45 3641 0376	Воздухопровод	Air duct	1
36	045-050-30-2-3	25 3111 4117	Кольцо	Ring	2
37	344270	45 9981 6398	Штуцер	Connection pipe	2
38	7549-1032180	45 3638 1426	Клапан пусковой	Starting valve	1
39	374939	45 9958 4217	Гайка М22х1,5	Nut M22x1.5	2
40	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	2
41	376145	45 9958 6230	Шайба	Washer	2
42	402741	45 9984 8478	Угольник	Knee-piece	1
43	75570-1031260	45 3634 9309	Трубопровод	Pipeline	1
44	7549-1031440	45 3638 1446	Воздухопровод	Air duct	2
45	315409	45 3414 3498	Кляммер	Clip	1
46	7547-1719354	45 3611 5426	Шланг	Hose	1
47	7512-1031440	45 3641 0372	Воздухопровод	Air duct	2
48	7549-1063010	45 3638 1435	Дозатор смазки	Lubrication batcher	1
49	7549-1031450	45 3638 1417	Патрубок	Branch-pipe	1
50	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	Ring	1
51	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	4
52	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	6
53	314612	45 9981 3364	Ниппель	Nipple	2
54	75600-1031490	45 3626 6507	Крышка	Cover	1
55	75213-8608750	45 3627 5953	Цепочка	Chain	1
56	262541	45 9932 1301	Пробка Кг 1/8"	Plug Kr 1/8"	1
57	75600-1031496	45 3626 6510	Пластина	Plate	1
58	342444	45 9957 4027	Гайка М27	Nut M27	1
59	344133	45 9981 6227	Угольник	Knee-piece	1
60	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	1
61	379053	45 9981 8294	Угольник	Knee-piece	2
62	7519-2130308	45 3633 0953	Наконечник	End	1
63	344771	45 9981 6798	Ниппель	Nipple	1
64	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	2
65	341003	45 9957 3002	Шпилька М10х25	Pin M10x25	2

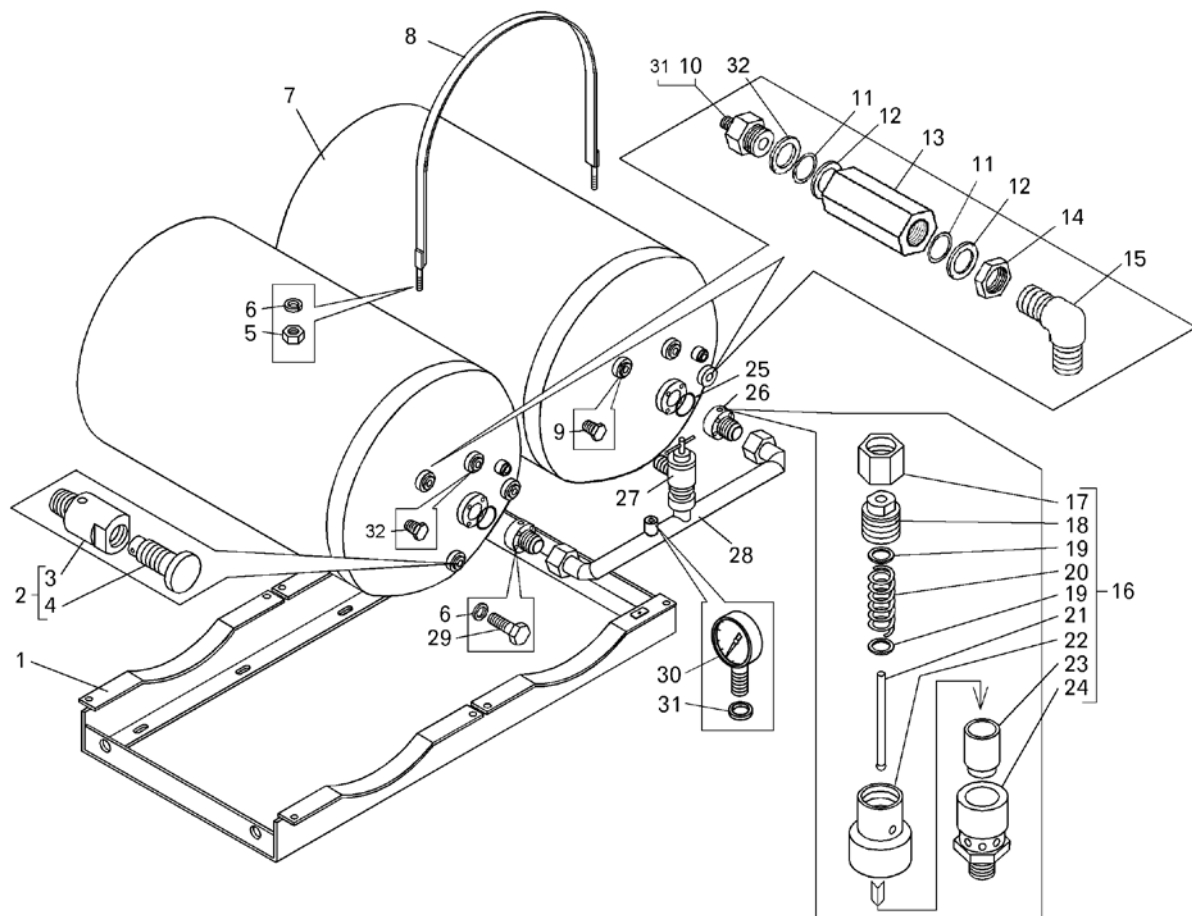


Рисунок 2.1.4 – Баллон воздушный с кронштейном (7513-1031010)
Figure 2.1.4 – Air cylinder with bracket

Т а б л и ц а 2.1.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.1.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7513-1031310	45 3641 2727	Кронштейн	Bracket	1
2	75211-1032840	45 3627 5770	Кран сброса конденсата в сборе	Cock of condensate eject	2
3	75211-1032844	45 3627 5772	Корпус	Body	2
4	75211-1032842	45 3627 5771	Шток	Rod	2
5	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	8
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10	Washer 10	20
7	7549-1031014	45 3638 3510	Баллон воздушный	Air cylinder	2
8	7549-1031460	45 3638 1712	Хомут	Clamp	4
9	262543	45 9932 1303	Пробка Кг 3/8"	Plug Kг 3/8"	7
10	344827	45 9981 6829	Штуцер	Connection pipe	1
11	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	Ring	6
12	376145	45 9958 6230	Шайба	Washer	6
13	7547-1032120-10	45 3611 7423	Клапан обратный	Check valve	2
14	374939	45 9958 4217	Гайка М22х1,5	Nut M22x1.5	4
15	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	2
16	7549-1032148	45 3638 1420	Клапан предохранительный в сборе	Safety valve as set	2
17	344790	45 9957 4121	Гайка М27х1,5	Nut M27x1.5	2
18	7549-1032158	45 3638 1424	Втулка нажимная	Pressing bushing	2

75131-3902090 КДС

**Продолжение таблицы 2.1.4
Continuation of Table 2.1.4**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
19	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	4
20	540-1712356	45 3613 1057	Пружина	Spring	2
21	7549-1032162	45 3638 1425	Шток	Rod	2
22	7549-1032153	45 3638 1460	Корпус	Body	2
23	7549-1032150	45 3638 1421	Клапан	Valve	2
24	7549-1032154	45 3638 1423	Седло клапана	Valve seat	2
25	055-060-30-2-2	25 3111 3121	Кольцо	Ring	2
26	7549-1031022-10	45 3638 4042	Корпус	Body	2
27	75211-1032800-10	45 3627 6100	Кран запорный в сборе	Stopcock	1
28	7512-1031270-10	45 3641 1204	Трубопровод пусковой	Starting pipeline	1
29	200320	45 9326 1064	Болт М10х55	Bolt M10x55	12
30	МПЗ-У-2,5МПа х 1,5	45 3922 1034	Манометр	Manometer	1
31	549А-3810626	45 3619 2766	Прокладка	Gasket	2
32	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1,5	Plug M22x1,5	1
33	404314	45 9984 8624	Штуцер	Connection pipe	1
34	7547-1031037	45 3611 2474	Приставка	Adder	1

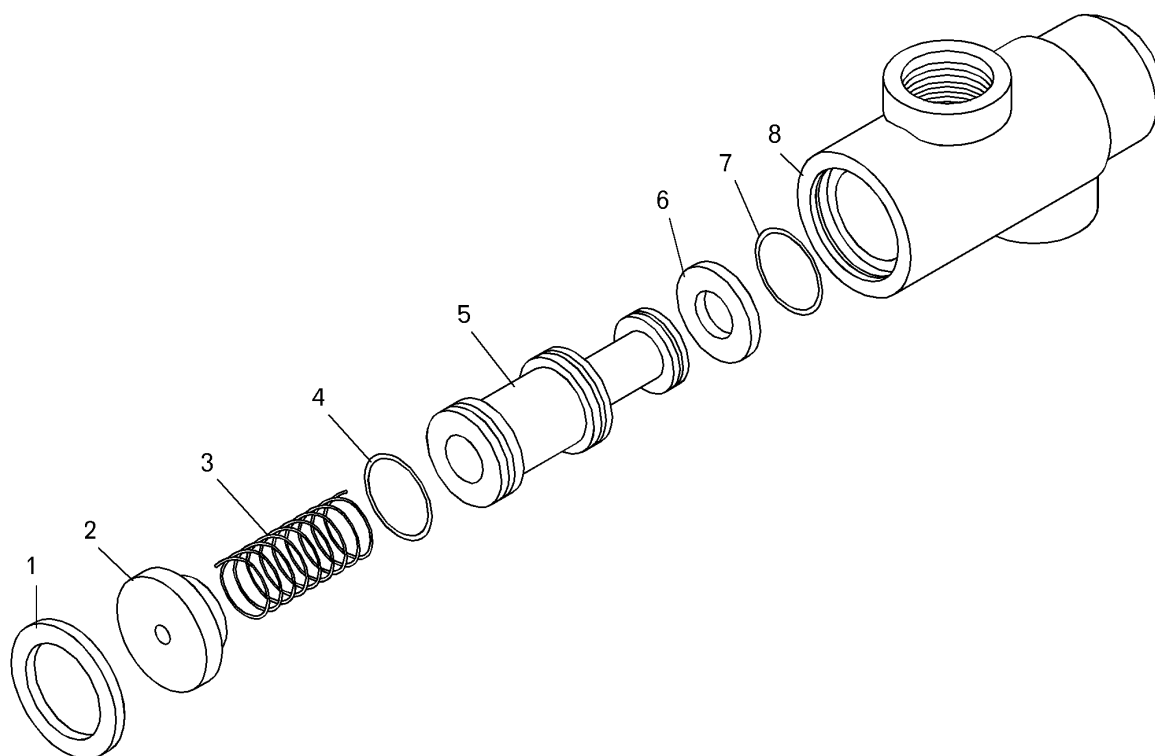


Рисунок 2.1.5 – Клапан пусковой (7549-1032180)
Figure 2.1.5 – Starting valve

Т а б л и ц а 2.1.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.1.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	Ring	1
2	7549-1032192	45 3638 1428	Упор пружины	Spring thrust	1
3	7549-1032194	45 3638 1429	Пружина	Spring	1
4	044-050-36-2-3	25 3111 4159	Кольцо	Ring	1
5	7549-1032182	45 3638 1427	Клапан	Valve	1
6	7549-1032196	45 3638 1430	Уплотнитель	Sealant	1
7	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	1
8	7549-1032186	45 3638 1391	Корпус	Body	1

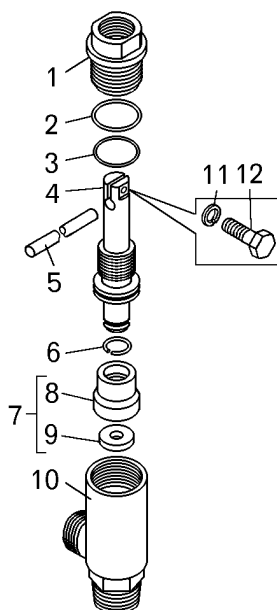


Рисунок 2.1.6 – Кран запорный (75211-1032800-10)
Figure 2.1.6 – Stopcock

Т а б л и ц а 2.1.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.1.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75211-1032812-10	45 3627 6103	Переходник	Adaptor	1
2	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	Ring	1
3	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	Ring	2
4	75211-1032832-10	45 3627 6106	Шток крана	Rod of cock	1
5	75211-1032822-10	45 3627 6104	Рукоятка	Handle	1
6	549A-4202179	45 3619 2949	Кольцо стопорное	Locking ring	1
7	75211-1032815	45 3627 6107	Клапан в сборе	Valve as assembly	1
8	75211-1032830-10	45 3627 6105	Клапан	Valve	1
9	СКУ-ПФЛ-74	--	Полиуретан	Polyurethane	0,01кг
10	75211-1032802-10	45 3627 6101	Корпус крана	Cock body	1
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
12	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	1

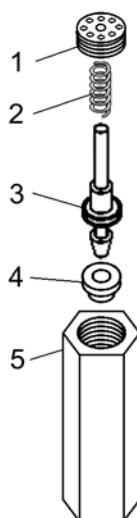


Рисунок 2.1.7 – Клапан обратный (7547-1032120-10)

Figure 2.1.7 – Check valve

Т а б л и ц а 2.1.7 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.1.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7547-1032126-10	45 3611 7421	Направляющая клапана	Valve guide	1
2	7406-3404066	45 3510 5433	Пружина	Spring	1
3	7547-1032124-10	45 3611 7422	Шток клапана	Valve rod	1
4	7545-1108952	45 3637 7231	Клапан впускной	Intake valve	1
5	7547-1032122-10	45 3611 7420	Корпус обратного клапана	Body of check valve	1

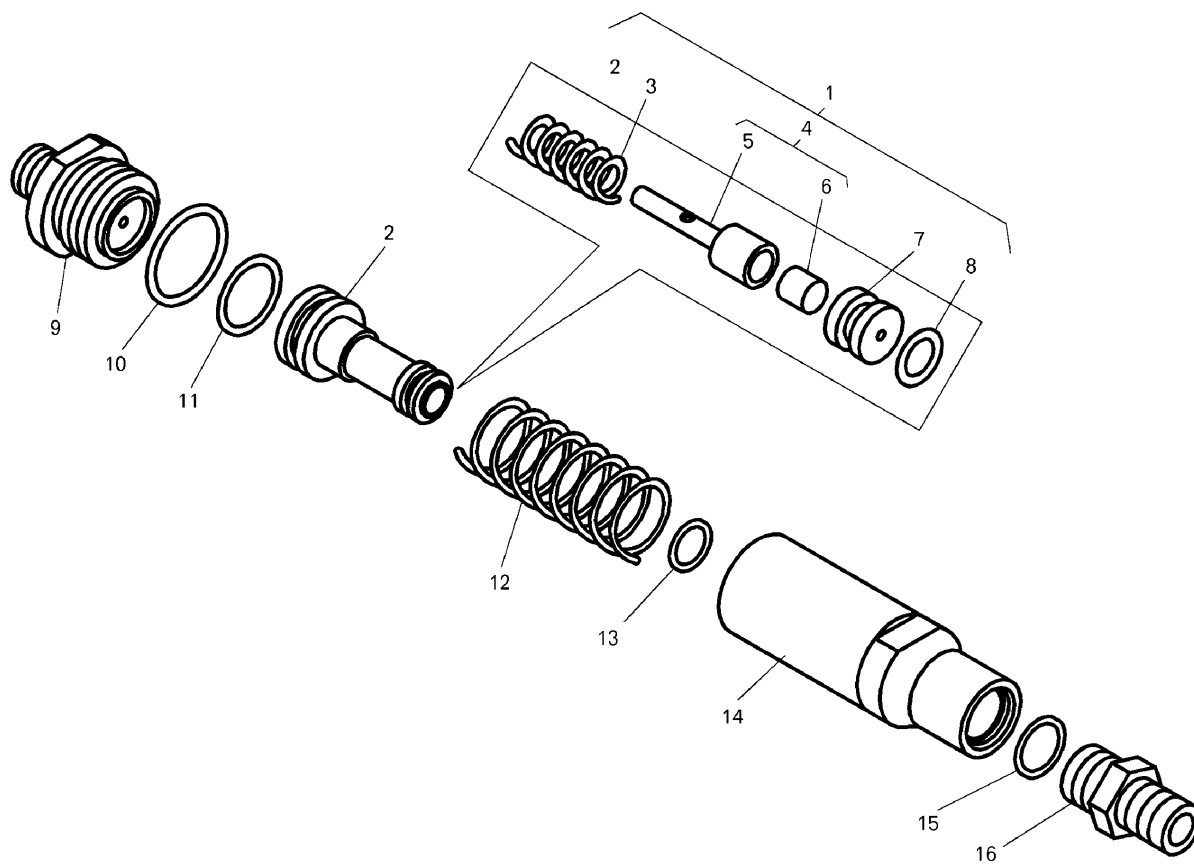


Рисунок 2.1.8 – Дозатор смазки (7549-1063010)
Figure 2.1.8 – Distribution device of lubrication

Т а б л и ц а 2.1.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.1.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7549-1063020	4536381437	Поршень в сборе	Piston, assy	1
2	7549-1063022	453638 1438	Поршень	Piston	1
3	548A-1709125	4536142408	Пружина	Spring	1
4	7549-1063030	4536381441	Клапан в сборе	Valve, assy	1
5	7549-1063032	4536381442	Корпус клапана	Body of valve	1
6	7549-1063036	4536381443	Уплотнитель	Sealant	1
7	7549-1063026	4536381439	Дроссель	Throttle	1
8	006-009-19-2-2	2531113014	Кольцо	Ring	1
9	7549-1063027	4536381440	Дроссель	Throttle	1
10	027-032-30-2-3	2531114106	Кольцо	Ring	1
11	020-025-30-2-3	2531114101	Кольцо	Ring	1
12	540B-1018210	4536130089	Пружина	Spring	1
13	012-016-25-2-3	2531114059	Кольцо	Ring	1
14	7549-1063014	4536381436	Корпус дозатора	Body of batcher	1
15	015-019-25-2-3	2531114063	Кольцо	Ring	1
16	7549-1063040	4536381444	Клапан	Valve	1

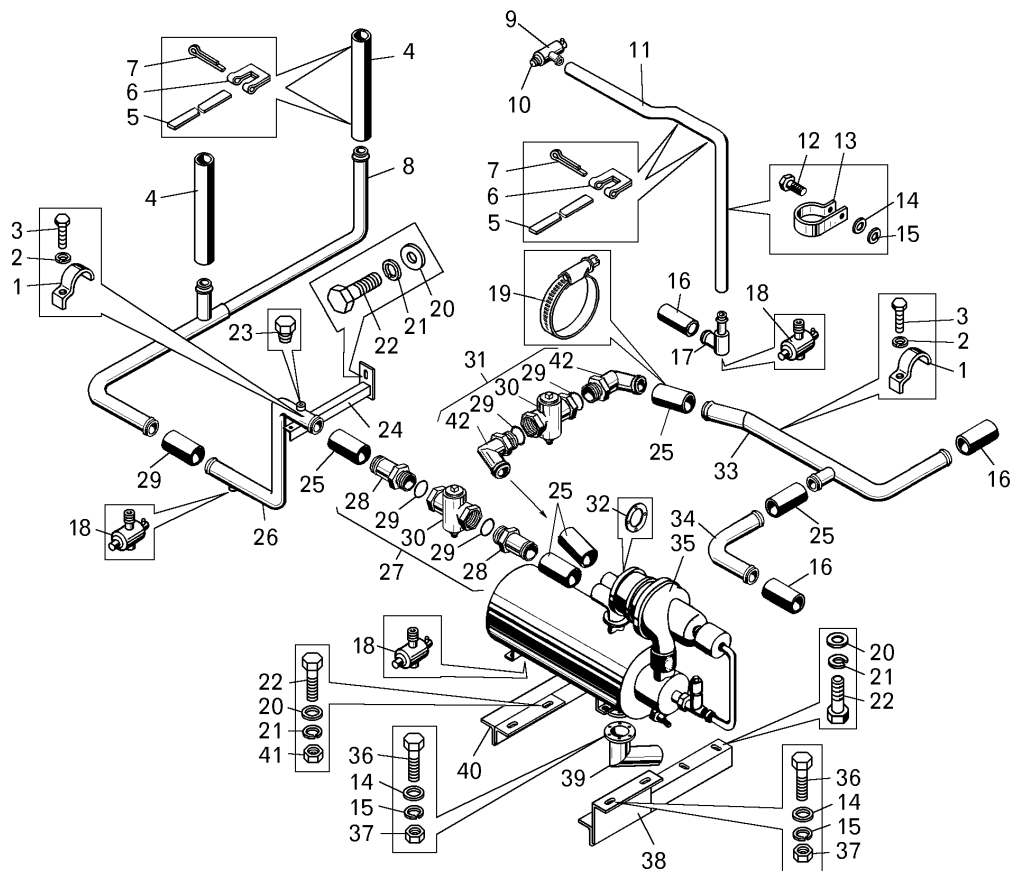


Рисунок 2.1.9 – Установка предпускового подогревателя(75131-1000008-10)
Figure 2.1.9 – Mounting of pre-starting heater

Т а б л и ц а 2.1.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.1.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7521-8609135	45 3627 0119	Скоба	Cramp	5
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10Т	Washer 10 T	5
3	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	5
4	75211-1319246	45 3627 0970	Шланг	Hose	2
5	297588	45 9985 1268	Лента стяжная	Clamping tape	16
6	297580	45 9985 1415	Пряжка хомутика	Clamp buckle	16
7	297575	45 9952 7212	Шплинт стяжной	Clamping split pin	16
8	75131-1015806-10	45 3641 4719	Труба	Pipe	1
9	BC11-0	45 9930 0076	Кран	Cock	1
10	7530-3738343	45 3624 1525	Переходник	Adaptor	1
11	549-8120112	45 3619 0302	Шланг подводящий	Feed hose	1
12	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	1
13	344622	45 3611 0722	Кляммер	Clip	1
14	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	6
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6 T	6
16	540А-1015010	45 3616 0012	Шланг	Hose	3

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.1.9
Continuation of Table 2.1.9**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
17	75131-1015880	45 3641 2590	Патрубок	Branch pipe	1
18	ПС 7	45 9930 0005	Кран	Cock	3
19	75211-1303370*	45 3627 1296	Хомут	Clamp	12
19	ТОРРО S 35-50/1271*	45 3921 7578	Хомут	Clamp	12
20	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	10
21	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	10
22	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	10
23	262541	45 9932 1301	Пробка Кг 1/8"	Plug Kг 1/8"	3
24	75131-1015090	45 3641 4485	Кронштейн	Bracket	1
25	530-1015818	45 3611 0003	Шланг	Hose	6
26	75131-1015950-10	45 3641 4553	Труба	Pipe	1
27	75211-1015798	45 3627 2421	Кран с патрубками в сборе	Cock with branch pipes as set	1
28	75191-1015860	45 3633 2623	Патрубок	Branch pipe	2
29	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	4
30	75211-1015800	45 3627 5304	Кран муфтовый	Clutch cock	2
31	75131-1015794	45 3646 2306	Кран с патрубками в сборе	Cock with branch pipes as set	1
32	75131-1015833	45 3644 7691	Прокладка	Gasket	1
33	75131-1015814-10	45 3641 4720	Труба	Pipe	1
34	75306-1015824	45 3626 1213	Труба	Pipe	1
35	ПЖД-600-1015008-А	45 9115 2449	Подогреватель ПЖД-600	Heater ПЖД-600	1
36	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	6
37	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	6
38	75131-1015711-10	45 3641 5327	Кронштейн	Bracket	1
39	75492-1015926	45 3638 3604	Труба жаровая	Heat pipe	1
40	75131-1015710-10	45 3641 5326	Кронштейн	Bracket	1
41	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	4
42	75211-1015860	45 3627 2405	Патрубок	Branch pipe	2

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

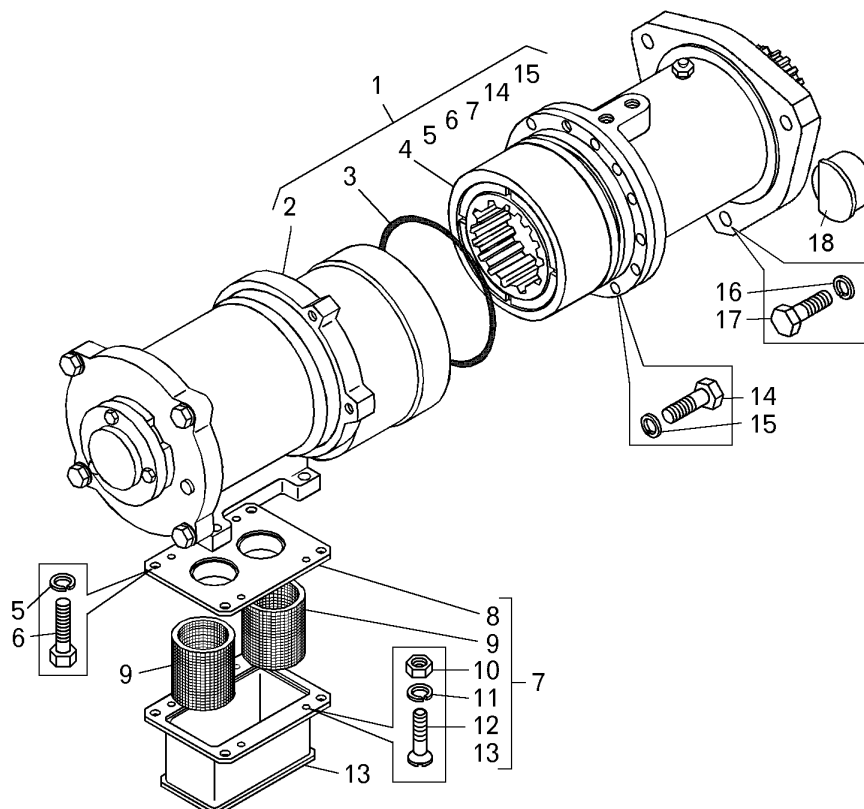
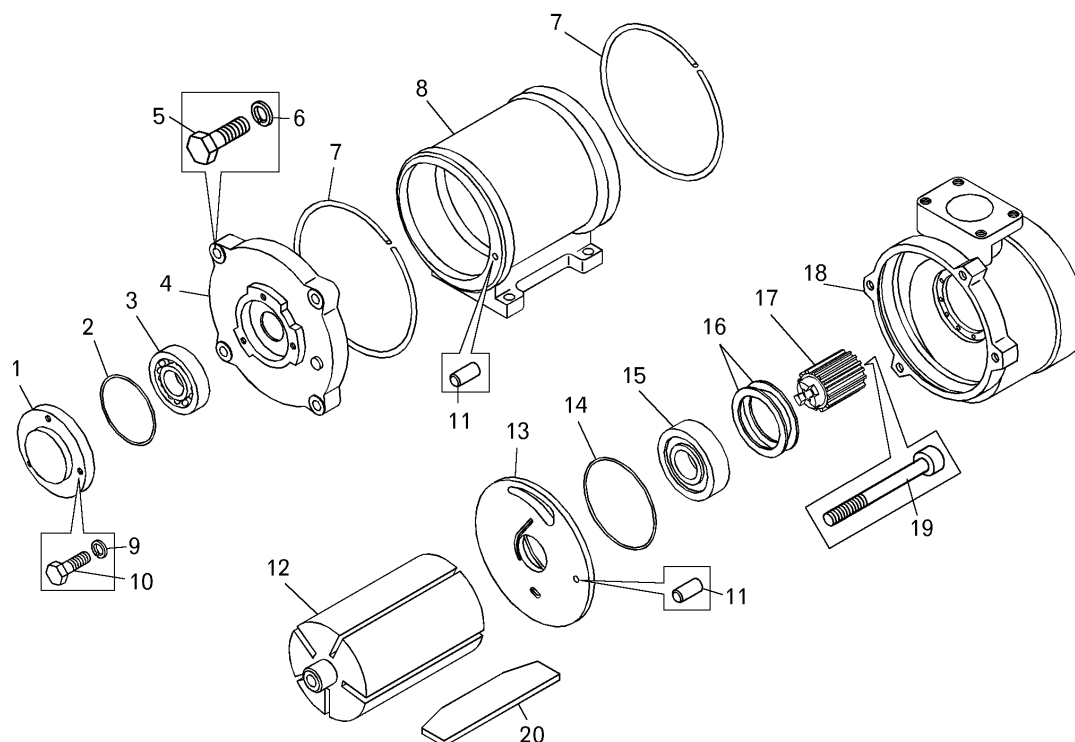


Рисунок 2.1.10 – Пневмостартер и его установка (75131-1026002)
Figure 2.1.10 – Pneumatic starter

Т а б л и ц а 2.1.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.1.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1026010	45 36146 2525	Пневмостартер в сборе	Pneumatic starter	1
2	7549-1026100	45 3638 1754	Пневмодвигатель в сборе	Pneumatic motor	1
3	115-125-58-2-3	25 3111 4371	Кольцо	Ring	1
4	75131-1026200	45 3646 2557	Привод в сборе	Drive	1
5	201495	45 9356 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10	Washer 10	4
7	7549-1061010	45 3638 1948	Глушитель в сборе	Muffler	1
8	7549-1061030	45 3638 1951	Фланец	Flange	1
9	7549-1061040	45 3638 1952	Сетка глушителя	Muffler grid	2
10	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	4
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
12	221608	45 9412 1112	Винт М6х6	Screw M6x6	4
13	7549-1061012	45 3638 1949	Корпус глушителя	Muffler body	1
14	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	13
15	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	13
16	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	3
17	340016	45 9957 1021	Болт 5/8"-11UNC-2Ax40	Bolt 5/8"-11UNC-2Ax40	3
18	75131 -1031218	45 3646 7136	Крышка	Cover	1

**Рисунок 2.1.11 – Пневмодвигатель (7549-1026100)****Figure 2.1.11 – Pneumatic motor****Т а б л и ц а 2.1.11 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.1.11 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7549-1026109	45 3638 1760	Крышка подшипника	Bearing cover	1
2	065-070-30-2-3	25 3111 4126	Кольцо	Ring	1
3	60305	46 1913 1855	Подшипник	Bearing	1
4	7549-1026103	45 3638 1757	Крышка	Cover	1
5	340018	45 9957 1004	Болт	Bolt	4
6	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
7	7549-1026107	45 3638 2115	Кольцо	Ring	2
8	7549-1026102	45 3638 1756	Гильза	Sleeve	1
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	3
10	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	3
11	258747	45 9851 8175	Штифт 6х10	Dowel 6x10	2
12	7549-1026101	45 3638 1755	Ротор	Rotor	1
13	7549-1026104	45 3638 1758	Крышка гильзы	Sleeve cover	1
14	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	Ring	1
15	76-180306КС	46 1983 5594	Подшипник	Bearing	1
16	7549-1026205	45 3638 1767	Кольцо	Ring	2
17	7549-1026111	45 3638 1761	Шестерня ведущая	Driving pinion	1
18	7549-1026105	45 3638 1759	Корпус	Body	1
19	341405	45 9957 2037	Винт	Screw	1
20	7549-1026113	45 3638 1762	Пластина	Plate	5

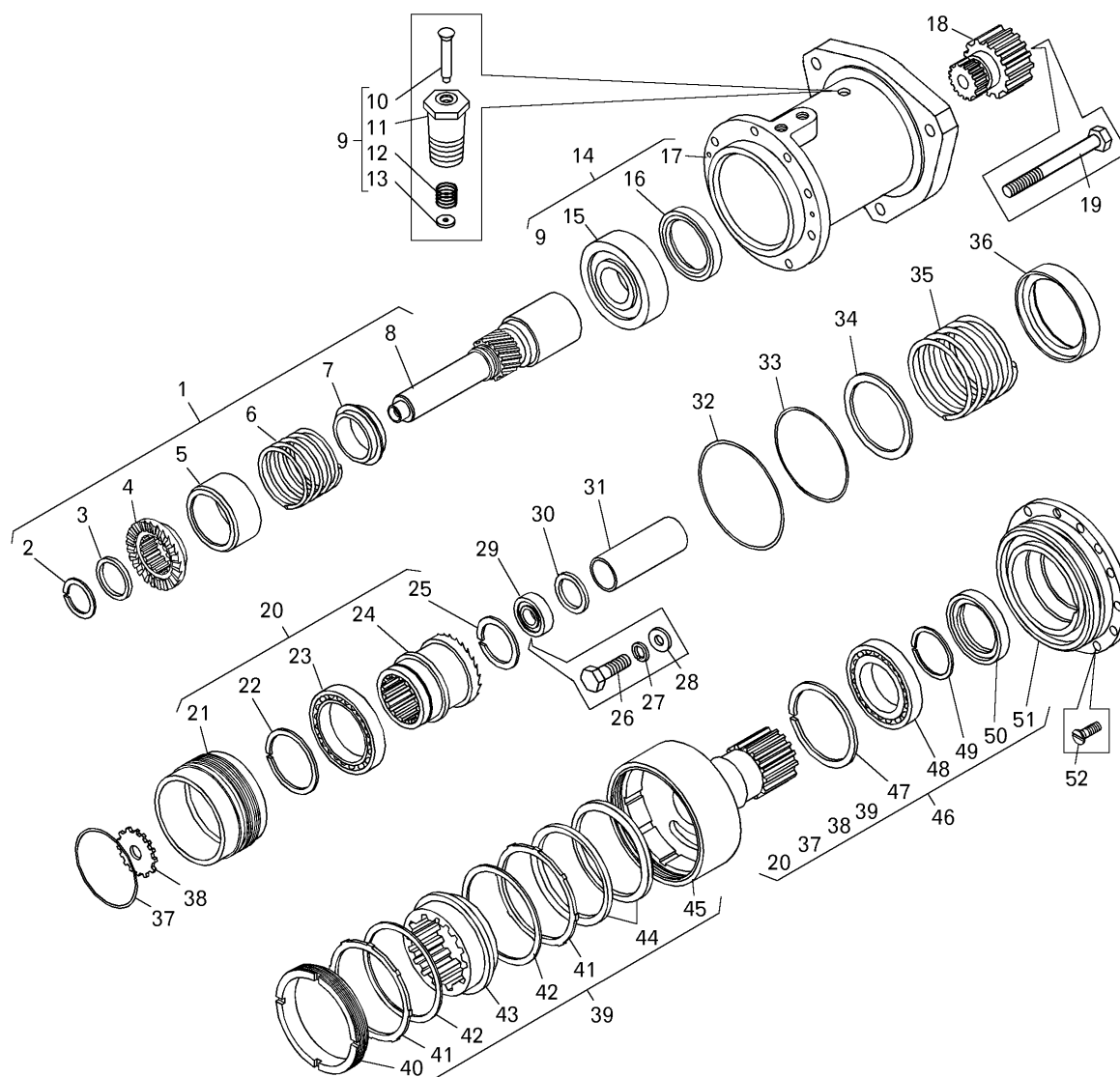


Рисунок 2.1.12 – Привод пневмостартера (75131-1026200)

Figure 2.1.12 – Pneumatic starter drive

Т а б л и ц а 2.1.12 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.1.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7549-1026260	45 3638 1784	Вал привода в сборе	Shaft of drive	1
2	500-3502134	45 3416 1122	Кольцо	Ring	1
3	7549-1026264	45 3638 1788	Кольцо упорное	Thrust ring	1
4	7549-1026262	45 3638 1786	Полумуфта ведомая	Driving half-clutch	1
5	7549-1026263	45 3638 1787	Корпус пружины	Spring body	1
6	7549-1026265	45 3638 1789	Пружина муфты	Spring of clutch	1
7	7549-1026266-10	45 3638 2030	Упор пружины	Spring thrust	1
8	7549-1026261-10	45 3638 2031	Корпус вала привода	Shaft body of drive	1
9	7549-1026413	45 3638 1793	Сапун в сборе	Breather	1
10	7549-1026414	45 3638 1794	Шток сапуна	Breather rod	1
11	7549-1026415	45 3638 1795	Корпус	Body	1
12	7549-1026416	45 3638 1796	Пружина сапуна	Breather spring	1
13	7549-1026417	45 3638 1797	Упор	Thrust	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.1.12
Continuation of Table 2.1.12**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
14	75131-1026270	45 3646 2552	Корпус привода с подшипником	Body of drive with bearing	1
15	80210AK	46 1923 4466	Подшипник	Bearing	1
16	1,2-50x70-3	25 3131 3108	Манжета	Cup	2
17	75131-1026271	45 3646 2556	Корпус привода	Body of drive	1
18	75131-1026201	45 3646 2560	Шестерня стартера	Pinion of starter	1
19	340027	45 9957 1012	Болт М12х1,25LHx100	Bolt	1
20	7549-1026250	45 3638 1781	Полумуфта с поршнем в сборе	Half-clutch	1
21	7549-1026251	45 3638 1782	Поршень	Piston	1
22	9590-8530684	45 9836 0041	Кольцо 1A60	Ring 1A60	1
23	61912.MA.P6Q6	46 1150 0219	Подшипник	Bearing	1
24	7549-1026252	45 3638 1783	Полумуфта ведущая	Driving half-clutch	1
25	549-3401538	45 9836 0236	Кольцо 1Б52	Ring 1Б52	1
26	201495	45 9346 1557	Болт	Bolt	1
27	252156	45 9816 6007	Шайба	Washer	1
28	252006	45 9811 1207	Шайба	Washer	1
29	70-180203AK1C9	46 1210 1213	Подшипник	Bearing	1
30	7549-1026202	45 3638 1765	Кольцо	Ring	1
31	7549-1026203	45 3638 1766	Втулка	Bushing	1
32	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	1
33	090-096-36-2-3	25 3111 4199	Кольцо	Ring	1
34	7549-1026209	45 3638 1770	Упор пружины	Spring thrust	1
35	7549-1026207	45 3638 1769	Пружина	Spring	1
36	7549-1026206-10	45 3638 2062	Кольцо упорное	Thrust ring	1
37	075-080-30-2-3	25 3111 4131	Кольцо	Ring	1
38	7549-1026221-01	45 3638 2116	Кольцо шлицевое	Splined ring	1
39	7549-1026230	45 3638 1774	Вал-шестерня в сборе	Shaft-pinion	1
40	7549-1026236	45 3638 1780	Кольцо резьбовое	Threaded ring	1
41	7549-1026233	45 3638 1777	Кольцо ведомое	Driven ring	2
42	7549-1026234	45 3638 1778	Кольцо фрикционное	Friction ring	2
43	7549-1026232	45 3638 1776	Венец шестерни	Rim of pinion	1
44	7549-1026235	45 3638 1779	Пружина	Spring	2
45	7549-1026231	45 3638 1775	Вал шестерни	Shaft of pinion	1
46	7549-1026220	45 3638 1771	Редуктор в сборе	Reducer	1
47	525-1701034	45 3611 0059	Кольцо 1Б82	Ring 1Б82	1
48	110A	46 1210 0008	Подшипник	Bearing	1
49	549-3401539	45 9836 0036	Кольцо 1Б50	Ring 1Б50	1
50	223039	45 9422 1081	Винт	Screw	2
51	7549-1026222	45 3638 1773	Корпус	Body	1

2.2 Система питания двигателя

2.2 Fuel supply system

75131-3902090 КДС

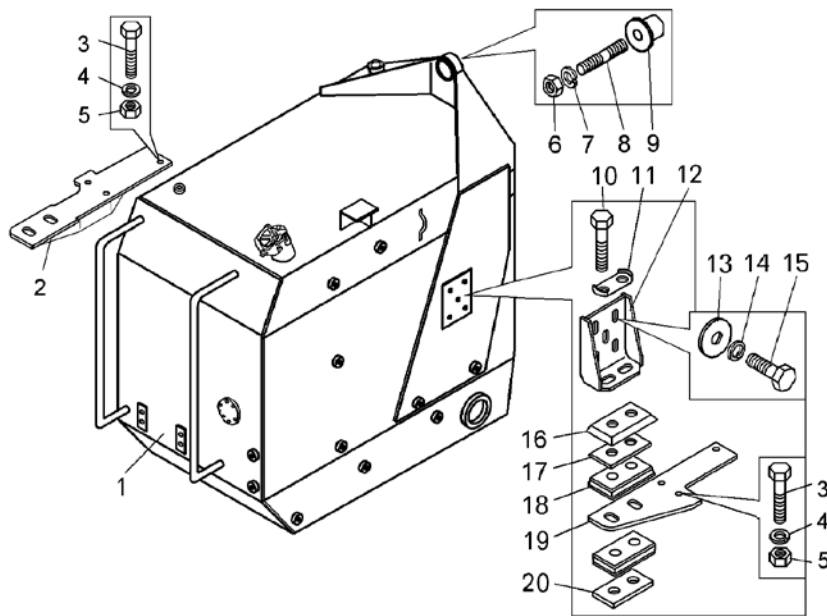


Рисунок 2.2.1 – Установка топливного бака (75131-1100001-40, 75131-1100001-41, * 75131-1100001-43)
Figure 2.2.1 – Mounting of fuel tank

Т а б л и ц а 2.2.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1101010-40	45 3647 2376	Бак топливный в сборе	Fuel tank as set	1
1	75131-1101010-41*	45 3647 2630	Бак топливный в сборе	Fuel tank as set	1
1	75131-1101010-43	45 3647 6766	Бак топливный в сборе	Fuel tank as set	1
2	75131-1101380-30	45 3646 7246	Кронштейн	Bracket	1
3	202355	45 9346 1807	Болт М24х70	Bolt M24x70	3
4	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	Washer 24 T	3
5	250586	45 9553 1071	Гайка М24х2-6Н	Nut M24x2x-6H	3
6	342462	45 9957 4028	Гайка М36х2	Nut M36x2	1
7	252127	45 9816 6037	Шайба 36	Washer 36	1
8	341282	45 9957 3109	Шпилька М36х2х95	Stud M36x2x95	1
9	75131-1101346	45 3646 7141	Опора	Support	1
10	202363	45 9346 0815	Болт М24х110	Bolt M24x110	4
11	75491-1101134	45 3638 3631	Пластина	Plate	2
12	75131-1101270-10	45 3646 7268	Кронштейн	Bracket	2
13	7420-2115316	45 3629 0132	Шайба упорная	Thrust washer	10
14	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	10
15	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	10
16	75491-1101492	45 3638 3573	Кожух защитный	Protective housing	2
17	75491-1101488	45 3638 3572	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	10
18	75491-1101480	45 3638 3571	Виброизолятор	Vibration insulator	4
19	75131-1101370-20	45 3646 7140	Кронштейн	Bracket	1
20	75491-1101236	45 3638 3578	Пластина	Plate	2

* - вариант с системой заправки «Wiggins»

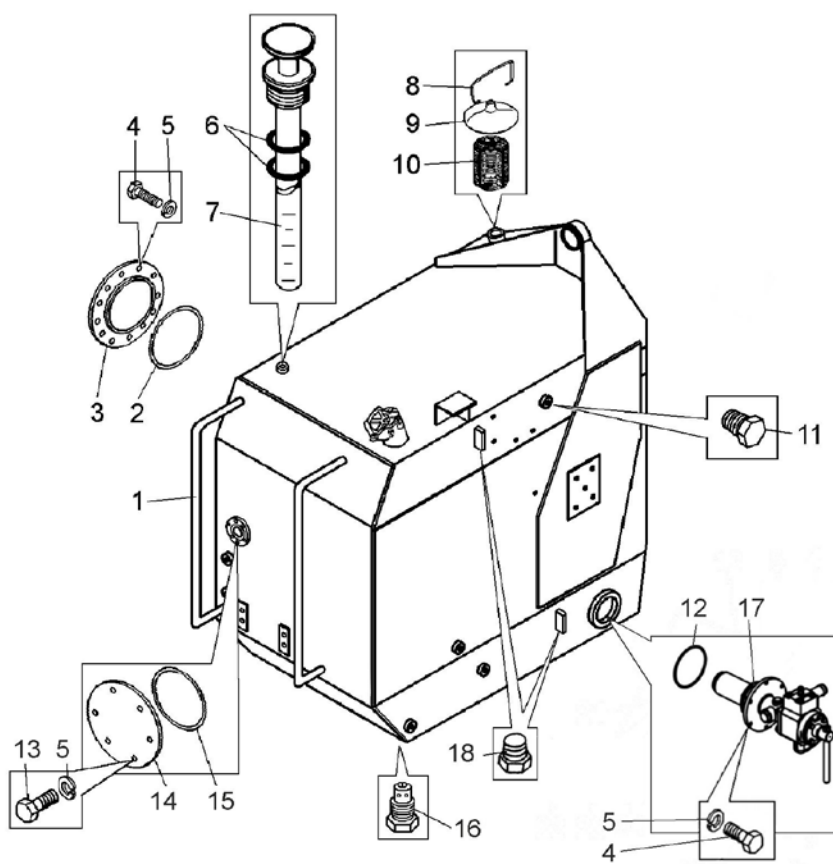


Рисунок 2.2.2 – Бак топливный (75131-1101010-40)

Figure 2.2.2 – Fuel tank

Т а б л и ц а 2.2.2 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.2.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1101012-40	45 3647 2369	Корпус топливного бака	Body of fuel tank	1
2	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
3	7530-1101018	45 3624 1303	Крышка	Cover	2
4	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	18
5	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	24
6	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	2
7	75131-1101220-10	45 3644 9488	Щуп	Probe	1
8	7512-1014266	45 3641 0471	Замок	Lock	1
9	7512-1014244	45 3641 0468	Крышка	Cover	1
10	7512-1014260	45 3641 0469	Фильтр	Filter	1
11	262545	45 9932 1305	Пробка К3/4	Plug K3/4	1
12	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	1
13	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	6
14	75145-3827028	45 3644 3437	Крышка	Cover	1
15	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
16	549А-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	Plug of drain cock	3
17	75131-1116010	45 3646 0911	Кран топливный с фильтром	Fuel tap with filter	1
18	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8	Plug K3/8	2

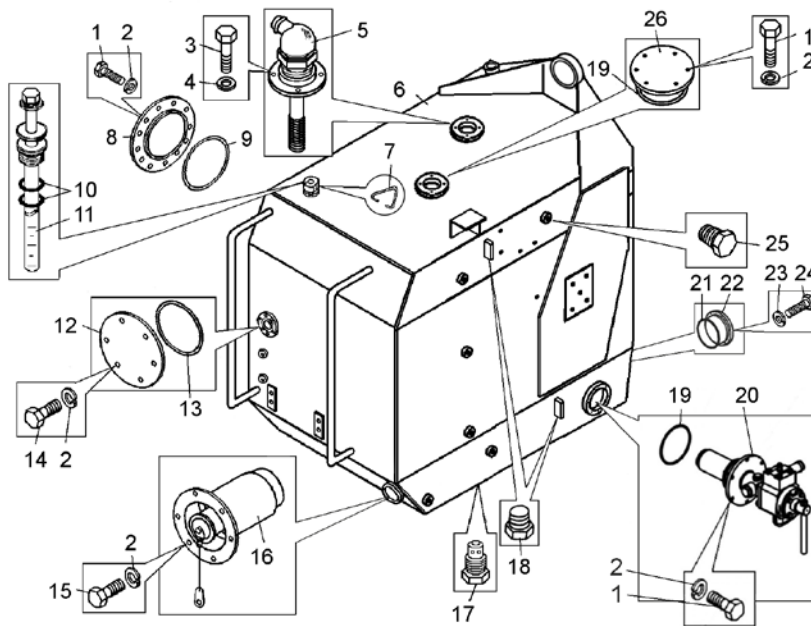


Рисунок 2.2.3 – Бак топливный (с системой заправки «Wiggins»), (75131-1101010-41)
Figure 2.2.3 – Fuel tank (with refilling system of “Wiggins”)

Т а б л и ц а 2.2.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	46
2	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	46
3	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	4
4	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6 T	4
5	ZV10B *	45 3921 6616	Вентиль топливный	Valve	1
6	75131-1101012-41	45 3647 2521	Корпус топливного бака	Body of fuel tank	1
7	75137-1101226	45 3646 5470	Замок	Lock	1
8	7530-1101018	45 3624 1303	Крышка	Cover	1
9	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
10	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	2
11	75137-1101220	45 3646 5529	Щуп	Probe	1
12	75145-3827028	45 3644 3437	Крышка	Cover	1
13	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
14	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	12
15	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	10
16	ZNC3A *	45 6600 0012	Клапан ускоренной заправки топливом	Rapid priming valve	1
17	549A-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	Plug of drain cock	3
18	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8	Plug K3/8	2
19	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	2
20	75131-1116010	45 3646 0911	Кран топливный с фильтром в сборе	Fuel cock with filter	1
21	344975	00 3449 7500	Кольцо У-125х120-3	Ring	2
22	7421-1104486	45 3632 2505	Фланец	Flange	2
23	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	46
24	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	30
25	262545	45 9932 1305	Пробка К3/4	Plug K3/4	1
26	75306-1101146-30	45 3626 6107	Крышка	Cover	1

* - поставляется по контракту / supplied on the contract

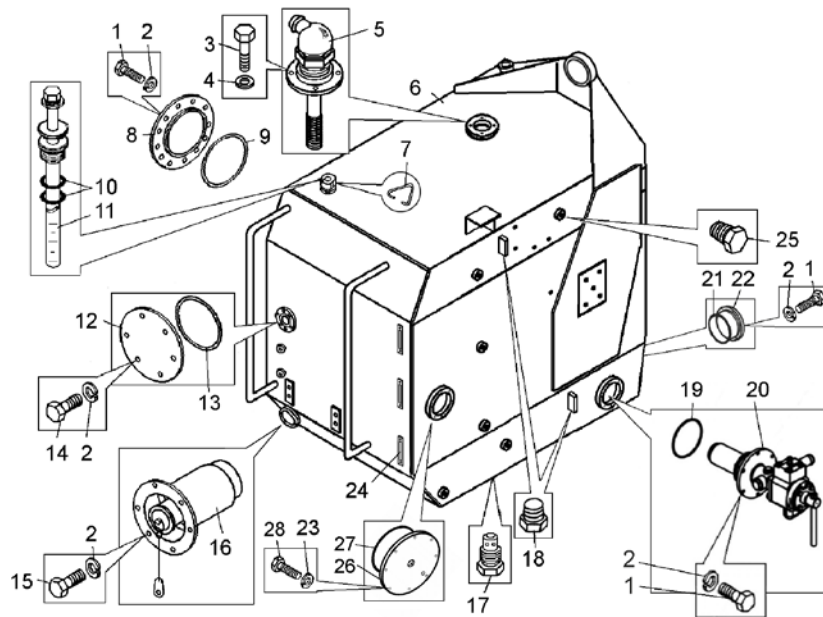


Рисунок 2.2.4 – Бак топливный (75131-1101010-43)

Figure 2.2.4 – Fuel tank

Т а б л и ц а 2.2.4 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.2.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	30
2	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	46
3	--	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	4
4	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6 T	4
5	V150B *	45 3922 2551	Вентиль топливный	Valve	1
6	75131-1101012-43	45 3647 6767	Корпус топливного бака	Body of fuel tank	1
7	75137-1101226	45 3646 5470	Замок	Lock	1
8	7530-1101018	45 3624 1303	Крышка	Cover	1
9	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
10	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	2
11	75137-1101220	45 3646 5529	Щуп	Probe	1
12	75145-3827028	45 3644 3437	Крышка	Cover	1
13	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
14	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt M8x16	6
15	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	10
16	G150B *	45 3922 2538	Клапан ускоренной заправки топливом	Rapid priming valve	1
17	549A-1101264	45 3619 0005	Пробка сливного крана	Plug of drain cock	3
18	262543	45 9932 1303	Пробка К3/8	Plug K3/8	2
19	104-110-36-2-3	25 3111 4209	Кольцо	Ring	2
20	75131-1116010	45 3646 0911	Кран топливный с фильтром	Fuel cock with filter	1
21	344975	00 3449 7500	Кольцо У-125х120-3	Ring	2
22	7421-1104486	45 3632 2505	Фланец	Flange	2
23	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	6
24	SNA 176 E-S-O-12	45 3912 0414	Уровнемер	Level gauge	3
25	262545	45 9932 1305	Пробка К3/4	Plug K3/4	1
26	7512-1101146	45 3641 0493	Крышка	Cover	1
27	150-155-36-2-3	25 3111 4227	Кольцо	Ring	1
28	--	45 3598 0041	Болт М10х22	Bolt	6

* - поставляется по контракту / supplied on the contract

75131-3902090 КДС

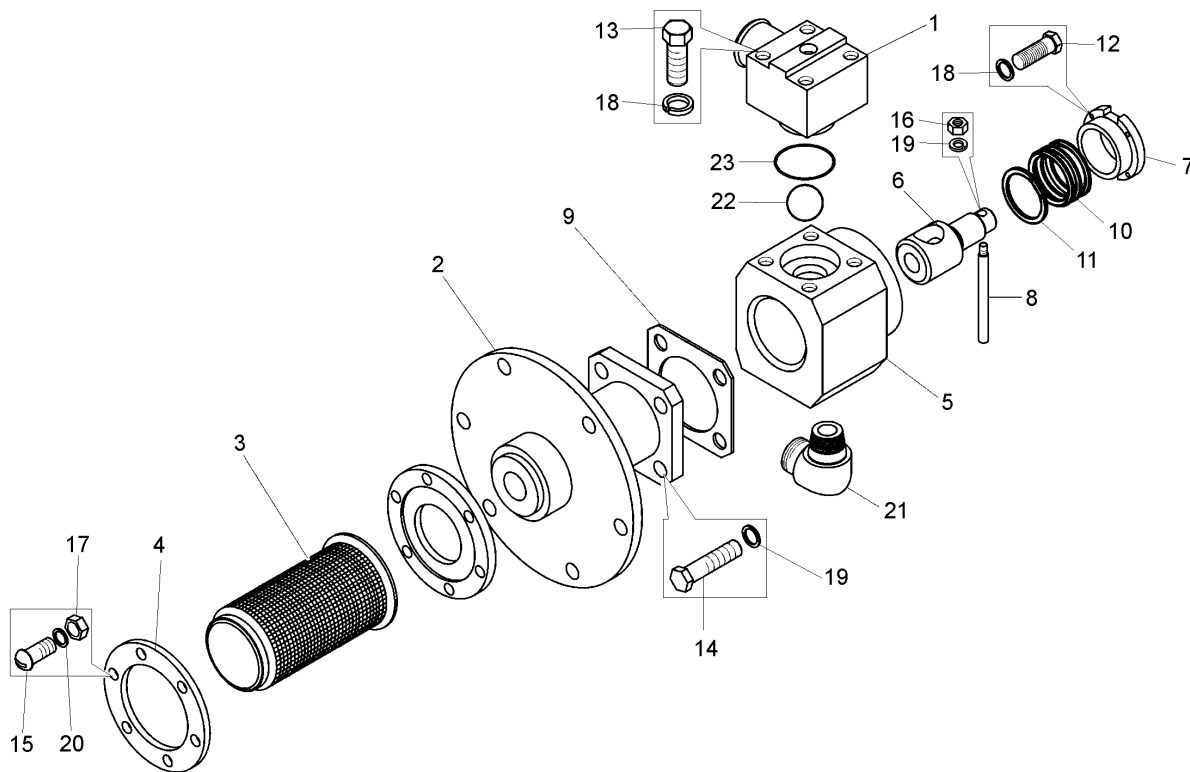


Рисунок 2.2.5 – Кран топливный с фильтром (75131-1116010)
Figure 2.2.5– Fuel cock with filter

Т а б л и ц а 2.2.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7512-1104541	45 3641 2546	Корпус клапана	Body of valve	1
2	75131-1116020	45 3646 0912	Корпус	Body	1
3	527-8608157	45 3611 0327	Каркас фильтра с сеткой	Filter framework with grid	1
4	7519-1104487	45 3633 0642	Фланец прижимной	Clamping flange	1
5	7512-1116016	45 3641 2552	Корпус крана	Cock body	1
6	7512-1116018	45 3641 2553	Пробка крана	Cock plug	1
7	75131-1116026	45 3646 0915	Крышка сальника	Gland cover	1
8	7521-1116036-01	45 3627 4609	Ручка	Handle	1
9	7521-1116038	45 3627 0612	Прокладка	Gasket	1
10	47x33x5,5	45 3922 4072	Манжета	Collar	3
11	47x33x6	45 3922 4073	Кольцо нажимное	Ring	1
12	-	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	4
13	-	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt M8x45	4
14	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	4
15	-	45 3922 2935	Винт М5х16	Screw M5x16	6
16	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	1
17	-	45 9553 1053	Гайка М5-6Н	Nut M5-6H	6
18	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	8
19	-	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	5
20	-	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	6
21	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	1
22	26,988-60±150	46 9196 1661	Шарик	Ball	1
23	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	1

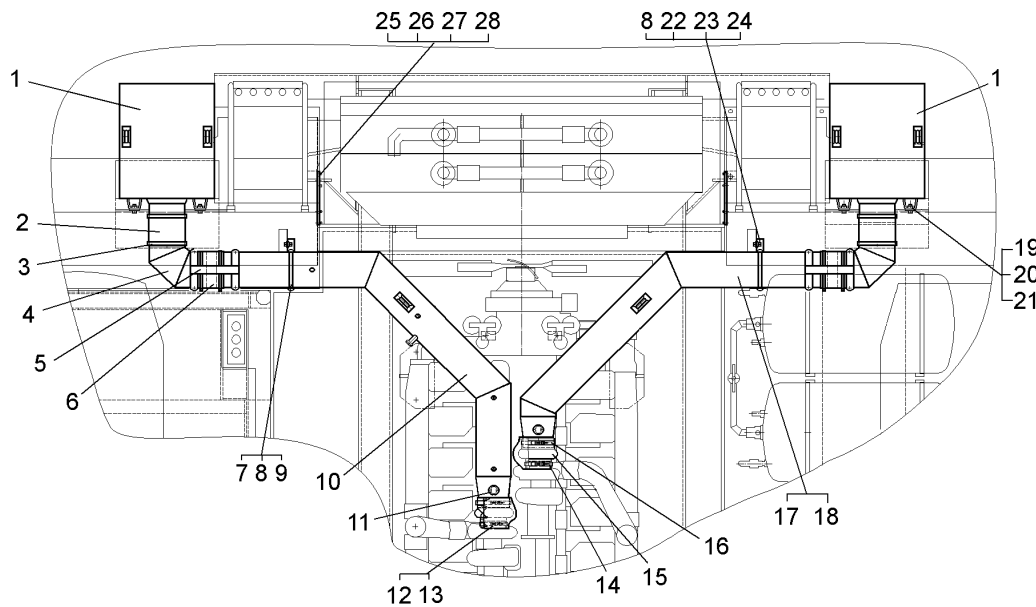


Рисунок 2.2.6 – Установка воздушных фильтров" (75131-1100005)
Figure 2.2.6 – Mounting of air filters

Т а б л и ц а 2.2.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1109010	45 3646 0246	Фильтр воздушный в сборе	Air filter as set	2
2	7513-1109248	45 3641 2776	Шланг	Hose	2
3	7549-1109580	45 3638 1931	Хомут	Clamp	8
4	75131-1109226	45 3647 0018	Трубопровод	Pipeline	2
5	75125-1109114	45 3641 1549	Опора	Support	2
6	75125-1109248	45 3641 2244	Шланг	Hose	2
7	548A-1013465	45 3614 2276	Хомут	Clamp	6
8	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	16
9	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10 Л	12
10	75131-1109163-10	45 3647 0013	Трубопровод левый	Left pipeline	1
11	ДСФ-65	45 7310 0014	Датчик засоренности воздушных фильтров	Sensor of air filters clogging	2
12	3631821*	45 3921 2771	Чехол термозащитный	Thermal jacket	2
13	258302	45 9871 1389	Шплинт 1.6x900	Split pin 1.6x300	2
14	125741*	45 3921 0081	Хомут 6"	Clamp	2
15	3030768*	45 3921 0079	Шланг	Hose	2
16	125742*	45 3921 0082	Хомут 7.5"	Clamp	2
17	75131-1109162-10	45 3647 0012	Трубопровод правый	Right pipeline	1
18	75125-1109360	45 3641 1571	Кронштейн правый	Right bracket	2
19	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	8
20	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	8
21	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
22	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	4
23	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	8
24	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
25	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	8
26	7513-1109666	45 3641 2781	Крышка	Cover	2
27	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	8
28	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	8

* - поставляется с двигателем (supplied with engine).

75131-3902090 КДС

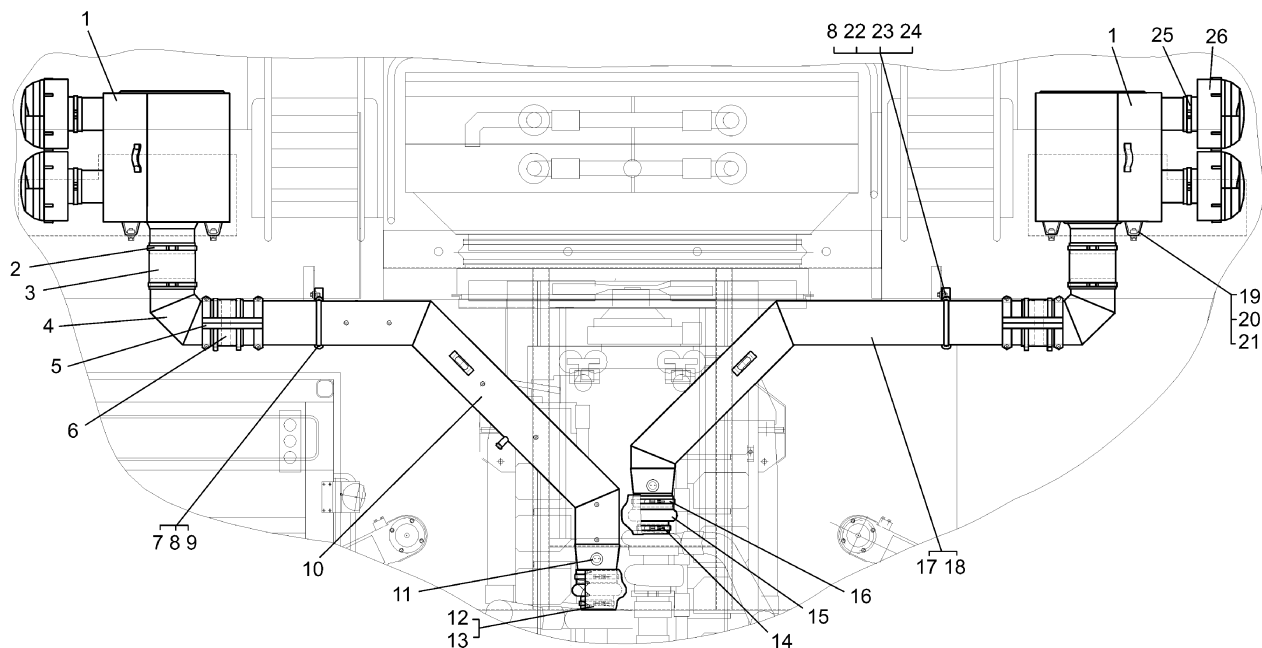


Рисунок 2.2.7 – Установка воздушных фильтров с системой очистки "Flitguard" (7513-1100005-10)
Figure 2.2.7 – Mounting of air filters with cleaning system "Flitguard"

Т а б л и ц а 2.2.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7513-1109010-10	45 3646 5222	Фильтр воздушный в сборе	Air filter as set	2
2	7549-1109580	45 3638 1931	Хомут	Clamp	8
3	7513-1109248	45 3641 2776	Шланг	Hose	2
4	75125-1109226	45 3641 1554	Трубопровод	Pipeline	2
5	75125-1109114	45 3641 1549	Опора	Support	2
6	75125-1109248	45 3641 2244	Шланг	Hose	2
7	548A-1013465	45 3614 2276	Хомут	Clamp	6
8	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	16
9	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10 Л	12
10	75131-1109163-10	45 3647 0013	Трубопровод левый	Left pipeline	1
11	ДСФ-65	45 7310 0014	Датчик засоренности воздушных фильтров	Sensor of air filters clogging	2
12	3631821*	45 3921 2771	Чехол термозащитный	Thermal jacket	2
13	125742*	45 3921 0082	Хомут 7.5"	Clamp	2
14	258302	45 9871 1389	Шплинт 1.6x900	Split pin 1.6x300	2
15	125741*	45 3921 0081	Хомут 6"	Clamp	2
16	3030768*	45 3921 0079	Шланг	Hose	2
17	75131-1109162-10	45 3647 0012	Трубопровод правый	Right pipeline	1
18	75125-1109360	45 3641 1571	Кронштейн правый	Right bracket	2
19	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	8
20	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	8
21	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
22	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	4
23	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	8
24	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
25	91600	45 3921 6614	Хомут	Clamp	4
26	AP 8410	45 3922 0770	Предочиститель	Cleaner	4

* - поставляется с двигателем (supplied with engine).

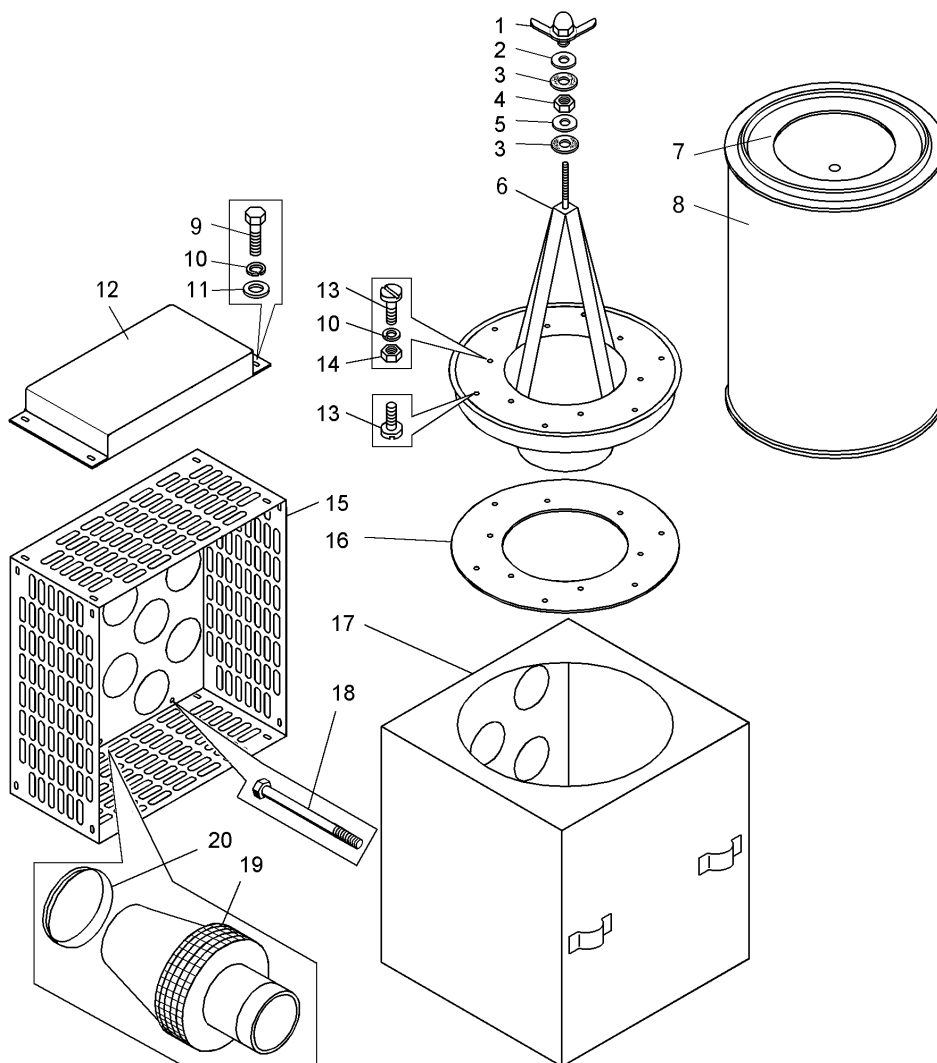


Рисунок 2.2.8 – Фильтр воздушный (75131-1109010)
Figure 2.2.8 – Air filter

Т а б л и ц а 2.2.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7516-1109670	45 3644 3705	Держатель	Holder	1
2	342582	45 9957 6131	Шайба 20	Washer 20	1
3	75125-1109916	45 3641 3637	Прокладка	Gasket	2
4	250560	45 9553 1063	Гайка М8	Nut M8	1
5	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	1
6	75125-1109420	45 3641 3630	Держатель фильтрующего элемента	Holder of filtering element	1
7	B4305 МК-01*	45 39221313	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
7	AF 880	45 3921 3119	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	B4305 МК*	45 39221312	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	AF 899М*	45 3921 3118	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
9	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	4
10	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	14

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.2.8
Continuation of Table 2.2.8

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	4
12	75131-1109663	45 3646 0247	Пылеотбойник	Dust collector	1
13	224682	45 9462 1137	Винт М8х16	Screw M8x16	12
14	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	10
15	75125-1109020	45 3641 3639	Крышка	Cover	1
16	75125-1109297	45 3641 3641	Прокладка	Gasket	1
17	75125-1109050	45 3641 3633	Корпус	Body	1
18	7549-1109670	45 3638 1722	Держатель	Holder	4
19	ЖРВИ 3056 36003	45 3922 0822	Моноциклон	Separator	10
20	7519-2113688	45 3633 2955	Вкладыш	Insert	10

*- взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

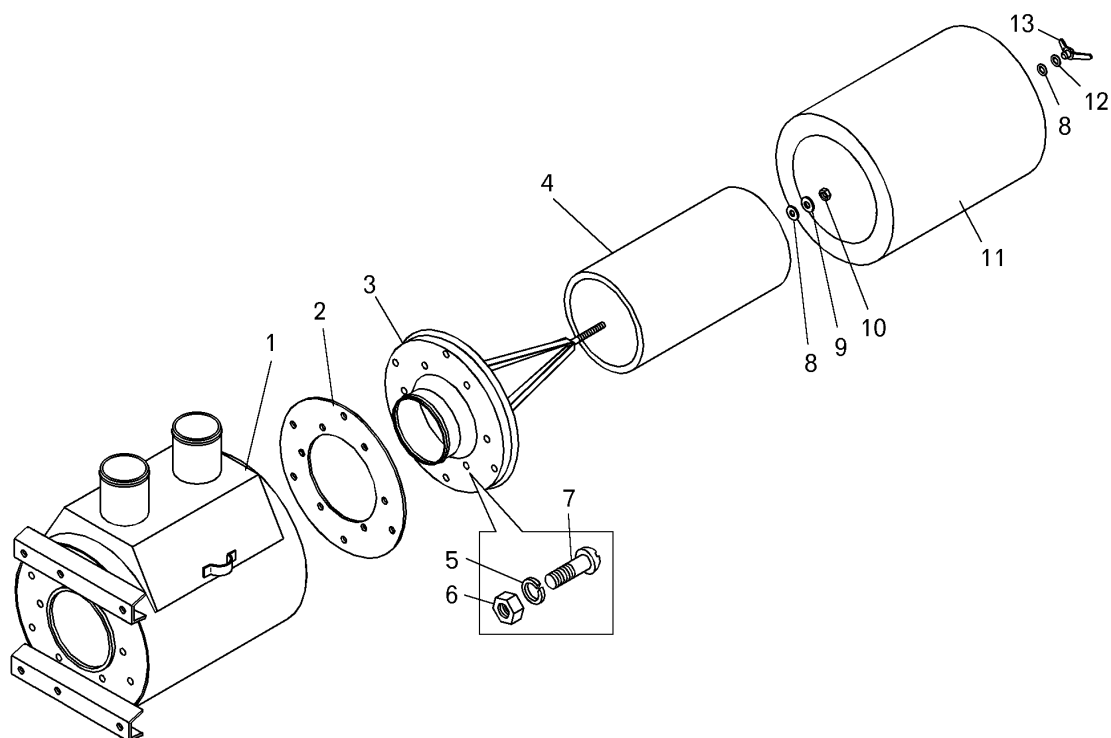


Рисунок 2.2.9 – Фильтр воздушный (7513-1109010-10)

Figure 2.2.9 – Air filter

Т а б л и ц а 2.2.9 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.2.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7513-1109050-10	45 3646 4426	Корпус	Body	1
2	75125-1109297	45 3641 3641	Прокладка	Gasket	1
3	75125-1109420	45 3641 3630	Держатель фильтрующего элемента	Holder of filtering element	1
4	B4305МК-01*	45 3922 1313	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
5	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	10
6	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	10
7	224682	45 9462 1137	Винт М8х16	Screw M8x16	12
8	75125-1109916	45 3641 3637	Прокладка	Gasket	2
9	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	1
10	250560	45 9553 1063	Гайка М8	Nut M8	1
11	B4305М-К*	45 3922 1312	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
12	531-3421036	45 3612 1408	Шайба упорная	Thrust washer	1
13	7516-1109670	45 3644 3705	Держатель	Holder	1

75131-3902090 КДС

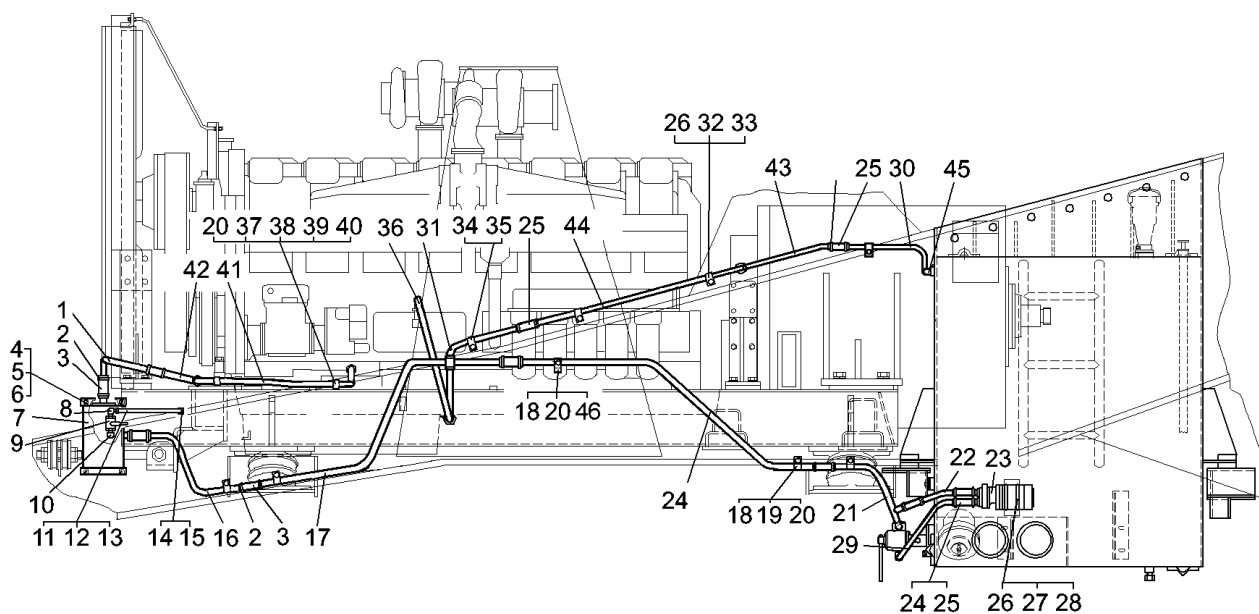


Рисунок 2.2.10 – Топливные трубопроводы (75131-1100006-10)

Figure 2.2.10 – Fuel pipelines

Т а б л и ц а 2.2.10 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.2.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1104052	45 3641 6383	Топливопровод	Fuel duct	1
2	NORMA TORRO S 25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	26
3	549A-1018422	45 3619 6434	Шланг соединительный	Connecting hose	5
4	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	4
5	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	4
6	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	4
7	7512-1138010	45 3641 0479	Обогреватель топлива с фильтром	Fuel heater with filter	1
8	314514	45 9981 3247	Угольник К 1/2"	Knee-piece	1
9	12.3520010-10	45 9135 6327	Кран	Cock	1
10	344506	45 9981 6415	Угольник К 1/2"	Knee-piece	1
11	75131-1104120	45 3646 2664	Трубка к подогревателю	Pipe to heater	1
12	344810	45 9922 1406	Гайка М16	Nut M16	1
13	314802	45 9981 3468	Муфта	Clutch	1
14	540A-1018132	45 3616 0040	Болт зажимной	Clamping bolt	1
15	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	2
16	75131-1104592-10	45 3641 9158	Топливопровод	Fuel duct	1
17	75131-1104594	45 3641 6386	Топливопровод	Fuel duct	1
18	540B-3408106	45 3613 1689	Скоба	Cramp	7
19	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	7
20	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	10
21	75131-1104650-10	45 3641 9160	Топливопровод переходной	Adapter fuel duct	1
22	75131-1104412	45 3641 6390	Патрубок	Branch pipe	1
23	7512-1113010	45 3641 0815	Насос топливный в сборе	Fuel pump	1
24	75131-1104595	45 3646 8194	Топливопровод	Fuel duct	1
25	540-1104212	45 3613 0182	Шланг соединительный	Connecting hose	5
26	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	9
27	549A-1113134	45 3619 4426	Хомут крепления насоса	Clamp of pump attachment	2
28	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	4
29	75131-1104420	45 3641 6397	Топливопровод от крана к насосу	Fuel duct from cock to pump	1

Продолжение таблицы 2.2.10
Continuation of Table 2.2.10

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
30	75131-1104764-10	45 3646 5181	Патрубок	Branch pipe	1
31	75131-1104370-10	45 3641 9199	Топливопровод сливной	Drain fuel duct	1
32	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	5
33	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Cramp	5
34	549Б-1104991	45 3619 0733	Прокладка	Gasket	2
35	344619	45 3611 0735	Кляммер	Clip	2
36	3628524*	45 3921 2988	Гибкий рукав	Hose	1
37	344622	45 3611 0722	Кляммер	Clip	3
38	549Б-1104993	45 3619 0734	Прокладка	Gasket	3
39	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	3
40	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	3
41	3628160*	45 3921 3841	Гибкий рукав	Hose	1
42	75131-1104572	45 3641 6382	Топливопровод к помпе	Fuel duct to pump	1
43	75131-1104395-10	45 3646 5180	Трубопровод	Pipeline	1
44	75131-1104393	45 3641 6385	Трубопровод	Pipeline	1
45	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	1
46	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt M10x45	2

* - поставляется с двигателем (supplied with engine).

75131-3902090 КДС

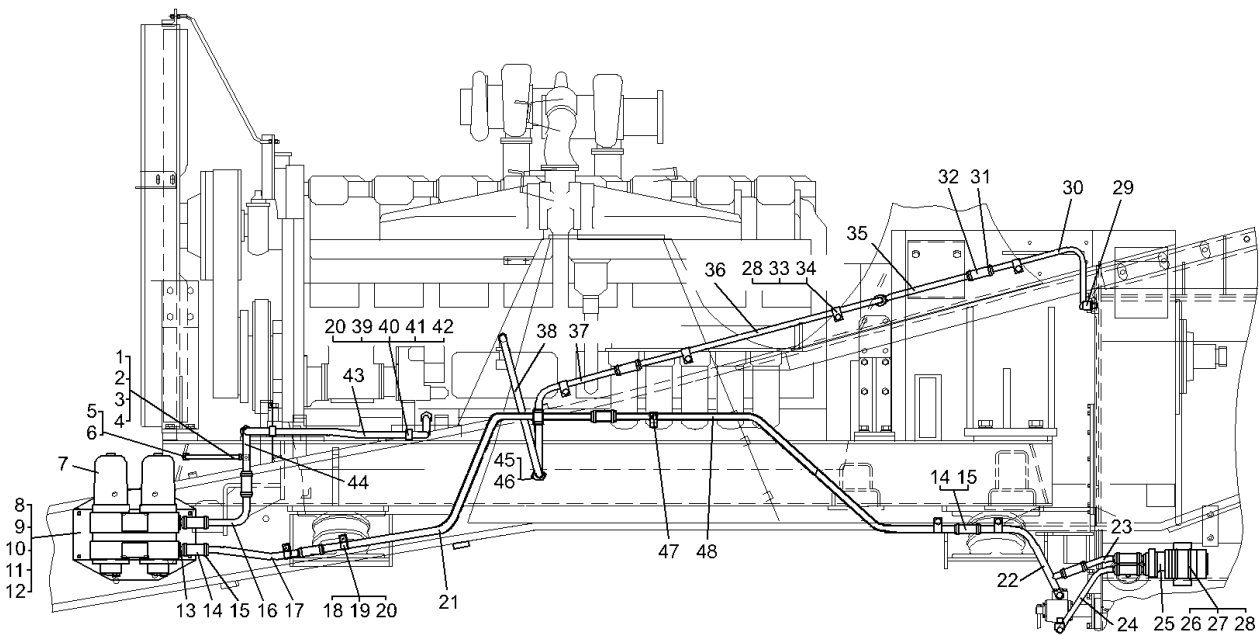


Рисунок 2.2.11 – Топливные трубопроводы с фильтрами "Flitguard" (75131-1100006-30)

Figure 2.2.11 – Fuel pipelines with filters "Flitguard"

Т а б л и ц а 2.2.11 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.2.11 – List of assembly units and parts

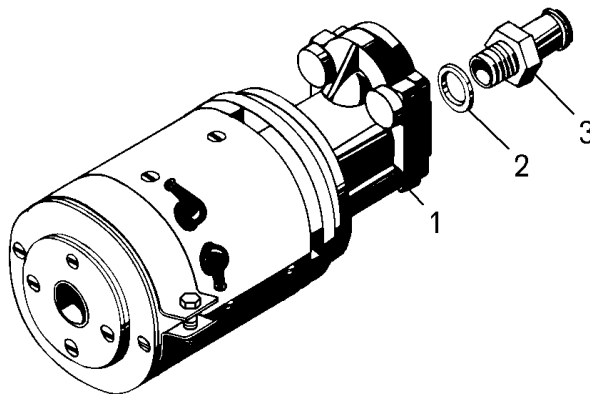
Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1104120	45 3646 2664	Трубка к подогревателю	Pipe to heater	1
2	344810	45 9922 1406	Гайка М16	Nut M16	1
3	314802	45 9981 3468	Муфта	Clutch	1
4	379053	45 9981 8294	Угольник К 1/2"	Knee-piece	1
5	540A-1018132	45 3616 0040	Болт зажимной	Clamping bolt	1
6	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	2
7	FH 23435**	45 3921 6613	Фильтр предварительной очистки топлива	Filter of preliminary fuel cleaning	1
8	75131-1138085	45 3646 2737	Пластина	Plate	1
9	201549	45 9346 1605	Болт М12х70	Bolt M12x70	8
10	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	8
11	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	4
12	252158	45 9816 6009	Шайба 14Л	Washer 14Л	4
13	75131-1104410	45 3646 2646	Патрубок	Branch pipe	2
14	549A-1018422	45 3619 6434	Шланг соединительный	Connecting hose	4
15	344428	45 9871 1518	Хомут 60	Clamp 60	9
16	75131-1104050	45 3646 2761	Топливопровод	Fuel duct	1
17	75131-1104592-30	45 3646 2944	Топливопровод	Fuel duct	1
18	540B-3408106	45 3613 1689	Скоба	Cramp	7
19	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	7
20	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	10
21	75131-1104594	45 3641 6386	Топливопровод	Fuel duct	1
22	75131-1104650-10	45 3641 9160	Топливопровод переходной	Adapter fuel duct	1
23	75131-1104412	45 3641 6390	Патрубок	Branch pipe	1
24	75131-1104420	45 3641 6397	Топливопровод от крана к насосу	Fuel duct from cock to pump	1
25	7512-1113010	45 3641 0815	Насос топливный в сборе	Fuel pump	1
26	549A-1113134	45 3619 4426	Хомут крепления насоса	Clamp of pump attachment	2
27	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	8

Продолжение таблицы 2.2.11
Continuation of Table 2.2.11

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
28	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	9
29	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	1
30	75131-1104764	45 3641 6402	Патрубок	Branch pipe	1
31	NORMA TORROS 25-40/971	45 3921 6943	Хомут	Clamp	22
32	540-1104212	45 3613 0182	Шланг соединительный	Connecting hose	5
33	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Cramp	5
34	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	5
35	75131-1104393	45 3641 6385	Трубопровод	Pipeline	1
36	75131-1104395	45 3641 6384	Трубопровод	Pipeline	1
37	75131-1104370-10	45 3641 9199	Топливопровод сливной	Drain fuel duct	1
38	3628524*	45 3921 2988	Гибкий рукав	Flexible hose	1
39	549Б-1104993	45 3619 0734	Прокладка	Gasket	3
40	344622	45 3611 0722	Кляммер	Clip	3
41	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	3
42	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	3
43	3628160*	45 3921 3841	Гибкий рукав	Flexible hose	1
44	75131-1104572-10	45 3646 2728	Топливопровод к помпе	Fuel duct to pump	1
45	549Б-1104991	45 3619 0733	Прокладка	Gasket	2
46	344619	45 3611 0735	Кляммер	Clip	2
47	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt M10x45	2
48	75131-1104595	45 3646 8194	Топливопровод	Fuel duct	1

* - поставляется с двигателем (supplied with engine).

** - поставляется по контракту / supplied on the contract

Рисунок 2.2.12 – Насос топливный (7512-1113010)
Figure 2.2.12 – Fuel pumpТ а б л и ц а 2.2.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	МЗН-2	45 3922 1627	Маслозакачивающий насос	Pump	1
2	549А-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	2
3	549Е-1018400	45 3619 4380	Штуцер	Connection pipe	2

75131-3902090 КДС

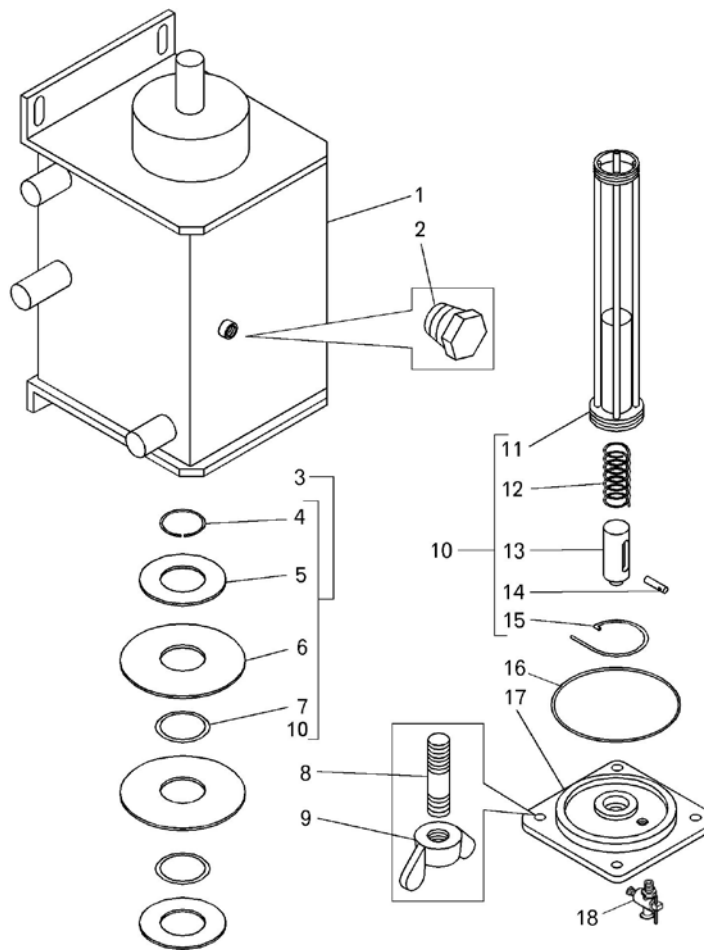


Рисунок 2.2.13 – Обогреватель топлива с фильтром (7512-1138010)
Figure 2.2.13 – Fuel heater with filter

Т а б л и ц а 2.2.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.2.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	7512-1138012	45 3641 0480	Обогреватель топлива	Fuel heater	1
2	262544	45 9932 1304	Пробка	Plug	1
3	540-1704138	45 3613 0896	Фильтр	Filter	1
4	540-1704145	45 3613 0902	Кольцо стопорное	Locking ring	1
5	540-1704139	45 3613 0897	Шайба защитная	Protective washer	2
6	7555-1716110	45 3637 6477	Фильтрующий элемент	Filtering element	46
7	540-1704147-10	45 3613 0903	Шайба промежуточная	Intermediate washer	45
8	341003	45 9957 3002	Шпилька	Stud	4
9	251514	45 9552 1906	Гайка	Nut	4
10	540-1704140	45 3613 0898	Стержень с фиксатором	Rod with latch	1
11	540-1704141	45 3613 0899	Стержень	Rod	1
12	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	Spring	1
13	540-1704156	45 3613 0906	Фиксатор	Latch	1
14	540-1704151	45 3613 0904	Штифт	Dowel	1
15	540-1704158	45 3613 0907	Пружина	Spring	1
16	120-130-58-2-3	25 3111 6620	Кольцо	Ring	1
17	7528-1138052	45 3637 8637	Крышка	Cover	1
18	ПС7-0	45 9930 0006	Кран	Cock	1

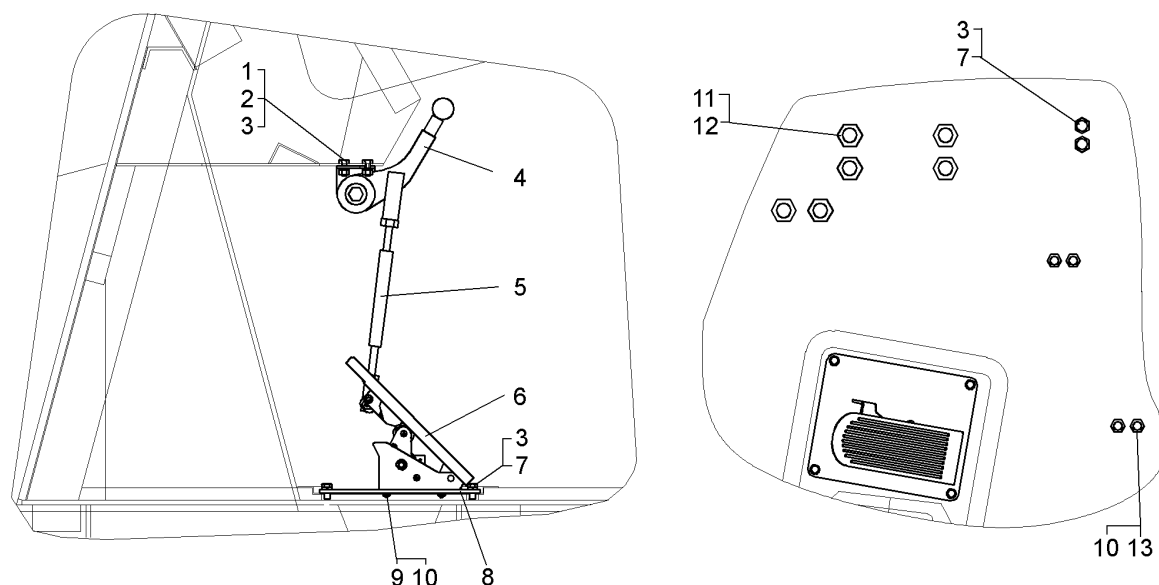


Рисунок 2.2.14 – Установка педали привода управления подачей топлива (75131-1108002-20)

Figure 2.2.14 – Pedal of fuel supply control drive

Т а б л и ц а 2.2.14 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.2.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	--	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt	2
2	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut	2
3	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	8
4	549Б-1108280	45 3619 0786	Рукоятка в сборе	Handle as set	1
5	75483-1108450	45 3613 8596	Механизм толкающий в сборе	Pushing unit	1
6	--	45 3922 2718	Педаль ПЕ-3.01	Pedal	1
7	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt	6
8	75131-1108164-20	45 3647 2584	Пластина	Plate	1
9	--	45 3922 3239	Винт В.М6х12	Screw	3
10	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer	7
11	--	45 3922 3274	Болт М10х16	Bolt	10
12	--	45 3922 2940	Шайба 10ОТ	Washer	10
13	--	45 3922 2910	Болт М6х10	Bolt	4

75131-3902090 КДС

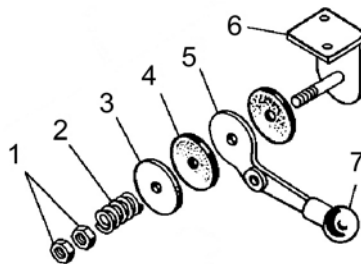


Рисунок 2.2.15 – Ручка (549Б-1108280)
Figure 2.2.15 – Handle

Т а б л и ц а 2.2.15 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.2.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	374542	45 9958 4075	Гайка M12x1.25	Nut M12x1.25	2
2	501-3507084	45 3414 1200	Пружина	Spring	1
3	540-1108284	45 3613 0260	Шайба	Washer	1
4	540-1108279	25 7922 4362	Шайба асбестовая фрикционная	Washer	2
5	549Б-1108290	45 3619 0787	Ручка подачи топлива	Handle	1
6	540-1108286	45 3613 0261	Кронштейн	Bracket	1
7	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1

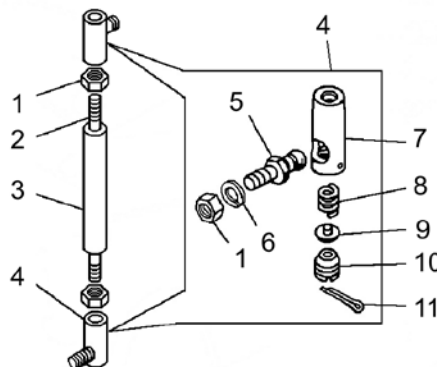


Рисунок 2.2.16 – Механизм толкающий (75483-1108450)
Figure 2.2.16 – Pushing unit

Т а б л и ц а 2.2.16 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.2.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	250510	45 9553 1055	Гайка M8	Nut M8	4
2	75483-1108472	45 3613 8597	Тяга толкателя	Pusher link	1
3	75481-1108452	45 3614 4795	Труба толкателя	Pipe of pusher	1
4	500-1108138	45 3416 0251	Наконечник в сборе	End tip	2
5	500-1108148-A	45 3921 0032	Палец	Pin	2
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	2
7	500-1108140	45 3921 0027	Наконечник	End tip	2
8	500-1108146	45 3921 0031	Пружина	Spring	2
9	500-1108142	45 3921 0028	Сухарь	Block	2
10	500-1108144	45 3921 0030	Пробка	Plug	2
11	258003	45 9871 0004	Шплинт 1.5x20	Split pin	2

2.3 Система выпуска отработавших газов

2.3 Exhaust system

75131-3902090 КДС

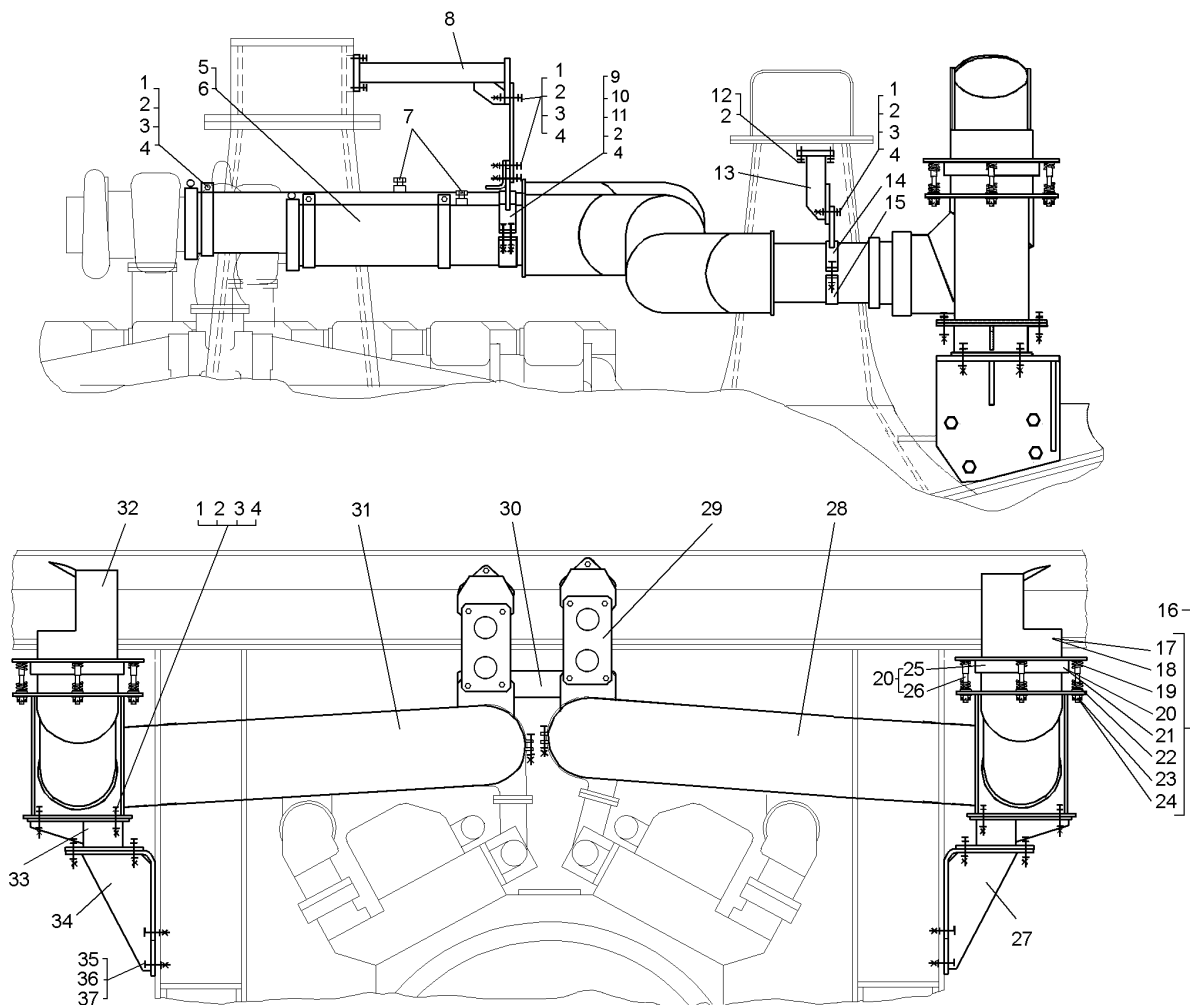


Рисунок 2.3.1 – Установка системы выпуска отработавших газов (75131-1200003-20)
Figure 2.3.1 – Mounting of the exhaust system

Т а б л и ц а 2.3.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.3.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	20
2	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	32
3	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	44
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12ОТ	Washer 12 OT	44
5	75131-1203184	45 3646 2218	Адаптер	Adapter	2
6	MS 35150. PO50311	45 3921 6294	Металлорукав	Spiral wrap hose	2
7	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	2
8	75131-1203401	45 3641 5172	Кронштейн	Bracket	2
9	75491-1203114	45 3638 2207	Хомут	Clamp	2
10	75491-1203110	45 3638 2203	Кронштейн	Bracket	2
11	340022	45 9957 1011	Болт М12х45	Bolt M12x45	12
12	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	12
13	75131-1203370-10	45 3644 0316	Кронштейн	Bracket	2
14	75131-1203110	45 3641 5145	Кронштейн	Bracket	2
15	75553-1203114	45 3637 5698	Хомут	Clamp	2

Продолжение таблицы 2.3.1
Continuation of Table 2.3.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
16	7512A-1203140	45 3641 5849	Труба с уплотняющим устройством правая в сборе	Right tube with sealing device as assembly	1
17	7512A-1203150	45 3641 5852	Труба	Pipe	1
17	7512A-1203151	45 3641 5853	Труба	Pipe	1
18	75553-1203646	45 3637 6042	Кольцо	Ring	2
19	540-8402532	45 3613 3034	Пружина	Spring	8
20	75131-1203620	45 3641 5169	Корпус шарнира	Body of hinge	2
21	549Б-1203646	45 3619 0981	Кольцо	Ring	1
22	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	16
23	250868	45 9951 4031	Гайка М10х1	Nut M10x1	8
24	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3,2x20	8
25	75131-1203621	45 3641 5179	Корпус шарнира	Body of hinge	2
26	549-1203614	45 3619 4170	Шпилька специальная	Special	8
27	75131-1203250-20	45 3646 3456	Кронштейн правый	Right bracket	1
28	75131-1203008-10	45 3646 2213	Труба выхлопная с теплоизоляцией правая	Right exhaust tube with heat insulation	1
29	75131-1203058	45 3641 5144	Кронштейн	Bracket	2
30	75131-1203404	45 3644 0325	Стойка	Bar	1
31	75131-1203009-10	45 3646 2214	Труба выхлопная с теплоизоляцией левая	Left exhaust tube with heat insulation	1
32	7512A-1203141	45 3641 5850	Труба с уплотняющим устройством левая в сборе	Left tube with sealing device as assembly	1
33	75131-1203650	45 3641 5173	Кронштейн	Bracket	2
34	75131-1203251-20	45 3646 3457	Кронштейн левый	Left bracket	1
35	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt M14x42	8
36	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	8
37	250558	45 9553 1061	Гайка М14	Nut M 14	8

2.4 Система охлаждения двигателя 2.4 Engine cooling system

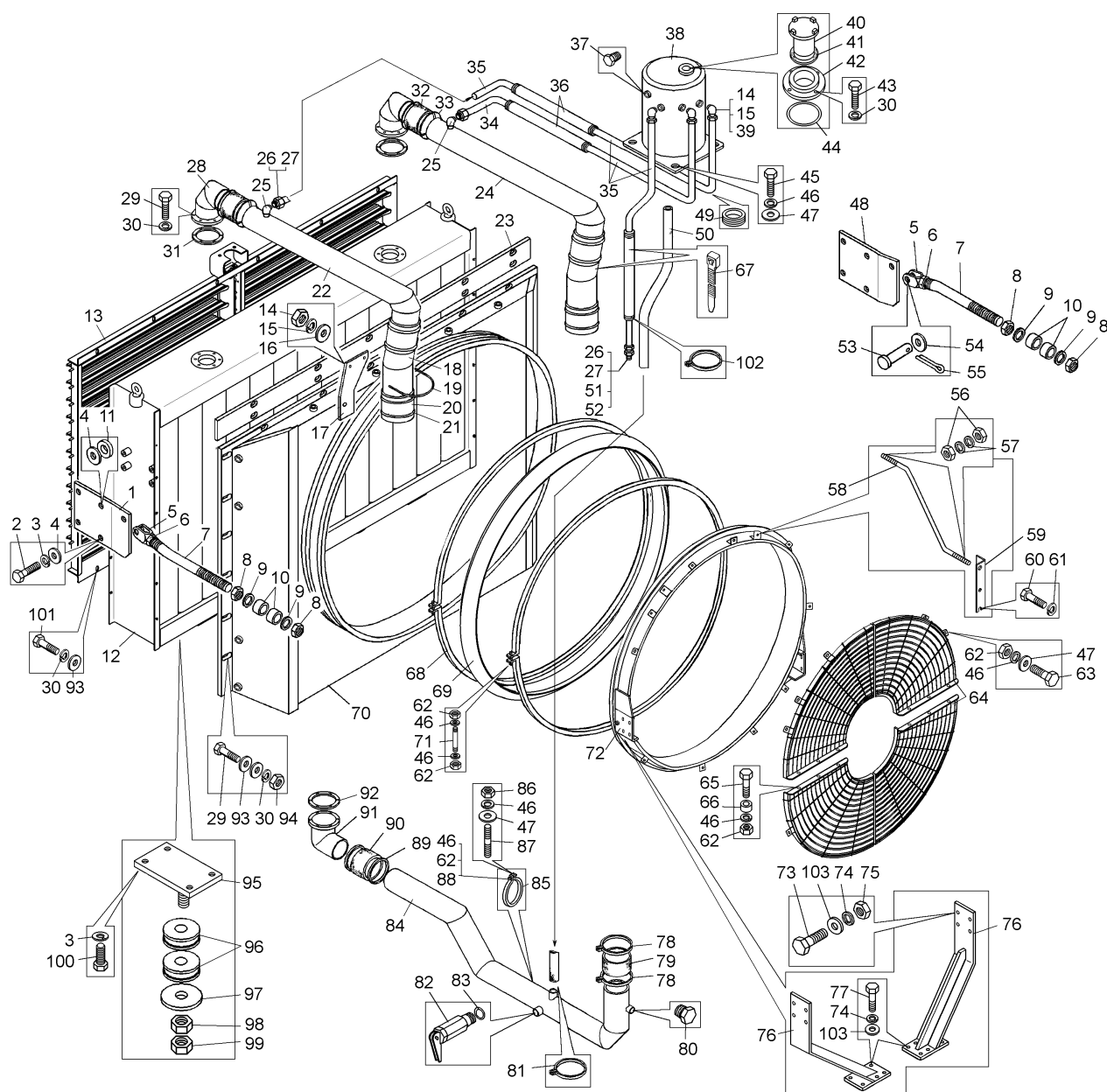


Рисунок 2.4.1 – Установка системы охлаждения двигателя (75131-1300010-40)

Figure 2.4.1 – Mounting engine cooling system

Таблица 2.4.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.4.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75121-1302166	45 3641 4149	Пластина	Plate	1
2	201593	45 9346 1645	Болт М14х50	Bolt M14x50	8
3	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	16
4	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	12
5	540-3519138	45 3613 1886	Вилка	Fork	2
6	250561	45 9553 1064	Гайка М16х1,5-6Н	Nut M16x1.5-6H	2
7	75123-1302034	45 3641 0926	Тяга крепления радиатора	Link of radiator attachment	2
8	250839	45 9951 4059	Гайка М20-6Н	Nut M20-6H	4
9	252051	45 9811 1264	Шайба 24	Washer 24	4

Продолжение таблицы 2.4.1
Continuation of Table 2.4.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
10	549Б-1302060	45 3619 0254	Подушка	Pad	4
11	75211-1302039	45 3627 6041	Втулка	Bushing	4
12	75131-1300008-10 ГЧ	45 6600 0106	Радиатор	Radiator	1
13	75131-1310110-10	45 3641 7760	Жалюзи радиатора	Radiator shutters	1
14	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	4
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
16	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	4
17	75131-1303524	45 3641 8786	Пластина	Plate	2
18	75131-1303026-10	45 3644 8095	Труба	Pipe	2
19	75131-1303345	45 3641 8785	Стяжка	Buckle	2
20	63223	45 3921 2761	Рукав	Hose	2
21	135144	45 3921 2763	Хомут 3 1/2"	Clamp	8
22	75131-1303210-20	45 3644 8101	Труба	Pipe	1
23	75131-1309078	45 3644 4259	Пластина	Plate	1
24	75131-1303096-20	45 3644 8097	Труба	Pipe	1
25	379053	45 9981 8294	Угольник	Knee-piece	5
26	314802	45 9981 3468	Муфта	Coupling	6
27	344810	45 9922 1406	Гайка	Nut	6
28	75131-1303030	45 3644 8098	Патрубок	Branch pipe	2
29	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	84
30	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	78
31	549А-1303052	45 3619 1064	Прокладка	Gasket	2
32	75131-1303454	45 3646 1583	Шланг	Hose	4
33	549А-1303350-01	45 3619 0049	Хомут	Clamp	48
34	7519-1303112	45 3633 5354	Трубка	Pipe	1
35	7519-1303114	45 3633 5355	Трубка	Pipe	5
36	540-1104714	45 3613 0212	Шланг	Hose	3
37	262542	45 9932 1302	Пробка К1/4"	Plug	1
38	75124-1311011-10	45 3644 0688	Бачок расширительный	Expansion tank	1
39	252003	45 9811 1204	Шайба 5	Washer 5	3
40	543-1304010-01	45 3625 4579	Клапан редукционный	Reducing valve	1
41	540-1304090-01	45 3613 0548	Прокладка	Gasket	1
42	75191-1311068	45 3633 3658	Фланец	Flange	1
43	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	4
44	090-100-58-2-3	25 3111 4365	Кольцо	Ring	1
45	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
46	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	34
47	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	85
48	75121-1302159	45 3641 4148	Пластина	Plate	1
49	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1
50	7519-1303185	45 3633 3320	Шланг соединительный	Connective hose	1
51	7530-3738343	45 3624 1525	Переходник	Adaptor	1
52	344761	45 9981 6772	Ниппель	Nipple	1
53	260137	45 9862 1132	Палец 16х50	Pin 16x50	2
54	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	2
55	258053	45 9871 1067	Шплинт 4х25	Split pin 4x25	2
56	250560	45 9553 1063	Гайка М16-6Н	Nut M16-6H	8
57	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
58	75131-1309152	45 3641 4545	Тяга	Link	2
59	75131-1309112-10	45 3641 0892	Кронштейн	Bracket	1
59	75131-1309113-10	45 3646 0891	Кронштейн	Bracket	1

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.4.1
Continuation of Table 2.4.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
60	*		Болт 3/8"x4	Bolt 3/8"x4	4
61	*		Шайба пружинная 3/8"	Spring washer 3/8"	4
62	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	27
63	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	12
64	75131-1309420-10	45 3646 0056	Кожух защитный	Protective shroud	4
65	200328	45 9326 1072	Болт М10х95	Bolt M10x95	12
66	75131-1309448	45 3644 7854	Втулка	Bushing	16
67	75131-3408235	45 3644 5167	Хомут	Clamp	6
68	75131-1309200	45 3641 4398	Хомут	Clamp	4
69	549Б-1309072-10	45 3619 6338	Уплотнитель	Sealant	3
70	75131-1309010-10	45 3641 4538	Кожух вентилятора	Shroud	1
71	75211-1309150	45 3627 0833	Тяга	Link	4
72	75131-1309035	45 3641 4255	Обечайка задняя	Rear shell-ring	1
73	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	8
74	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	16
75	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	8
76	75131-1309050	45 3641 4539	Кронштейн	Bracket	2
77	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	8
78	149437	45 3921 2440	Хомут 5,5"	Clamp	4
79	149274	45 3921 2764	Рукав	Hose	1
80	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8"	Plug	3
81	TORRO S35-50/1271	45 3921 7578	Хомут	Clamp	2
82	549А-1305010	45 3619 1122	Краник сливной	Drain cock	1
83	540В-1018212	45 3613 0090	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2
84	75131-1303038-40	45 3647 2734	Труба	Pipe	1
85	75124-1303344	45 3641 2159	Хомут	Clamp	1
86	250513	45 9951 4002	Гайка М10х1-6Н	Nut M10x1-6H	1
87	549Б-1203492	45 3619 0968	Тяга	Link	1
88	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	2
89	7521-1303360	45 3627 0025	Хомут	Clamp	2
90	7521-1303454	45 3627 0262	Шланг	Hose	1
91	75131-1303273	45 3647 2729	Патрубок	Branch pipe	1
92	75570-1303052	45 3617 8798	Прокладка	Gasket	1
93	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	12
94	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut	36
95	75121-1302120	45 3641 1325	Кронштейн	Bracket	2
96	549Б-1001285	45 3619 0235	Амортизатор штанги	Shock absorber	4
97	549Б-1001288	45 3619 0433	Шайба упорная	Thrust washer	4
98	342476	45 9957 4054	Гайка М39х2	Nut M39x2	4
99	342477	45 9957 4057	Гайка М39х2	Nut M39x2	4
100	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt M M14x42	8
101	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	12
102	TORRO S12-22/971	45 3912 0120	Хомут	Clamp	6
103	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	16

* - поставляется с двигателем (supplied with the engine)

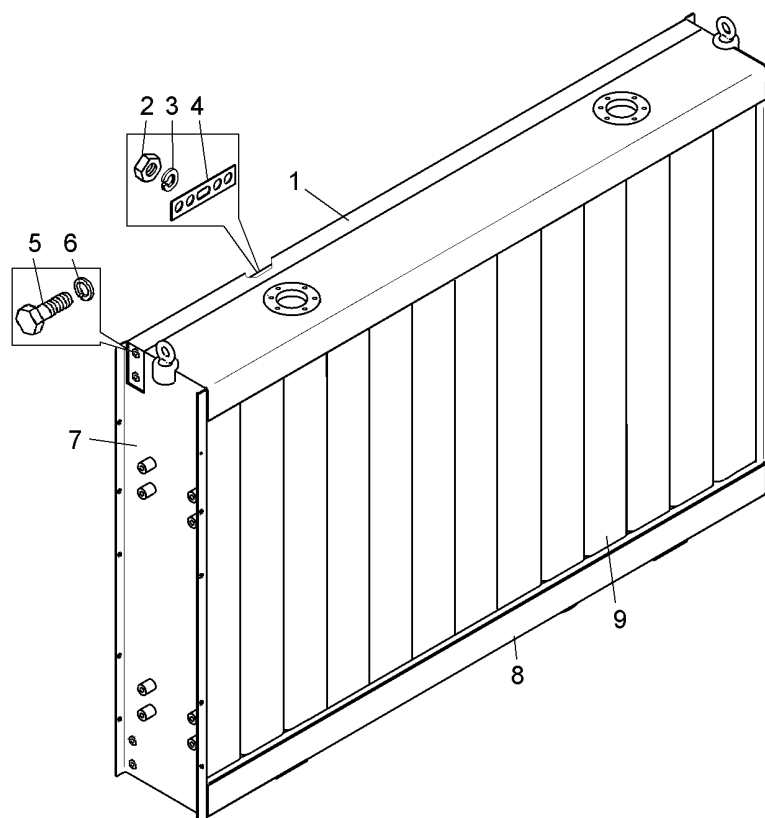


Рисунок 2.4.2– Радиатор (75131-1300008-10)

Figure 2.4.2– Radiator

Т а б л и ц а 2.4.2 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.4.2– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1300208-10		Рамка верхняя	Upper frame	1
2			Гайка М16-6Н.35.019	Nut	52
3			Шайба 16 ОТ.65Г.06	Washer	52
4	75570-1300018-10		Прокладка	Gasket	26
5			Болт М8-6gx12.068.019	Bolt	18
6			Шайба 8 ОТ.65Г.06	Washer	18
7	75131-1300108-10		Обвязка радиатора	Radiator shell	1
8	75131-1300308-10		Рамка нижняя	Lower frame	1
9	P62.75131		Секция радиатора	Radiator section	13

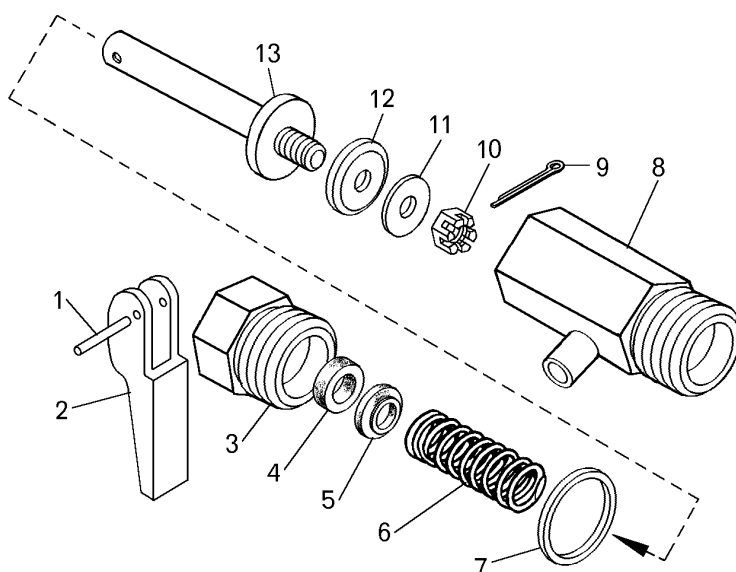


Рисунок 2.4.3 – Кран сливной (549A-1305010)
Figure 2.4.3 – Drain cock

Т а б л и ц а 2.4.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	540A-1305027	45 3616 0161	Ось ручки	Shaft of handle	1
2	549A-1305022	45 3619 1126	Ручка сливного крана	Handle of drain cock	1
3	549A-1305018	45 3619 1125	Пробка	Plug	1
4	549A-1305 044	45 3619 0120	Кольцо	Ring	1
5	549A-1305046	45 3619 1129	Шайба	Washer	1
6	540-1712356	45 3613 1057	Пружина	Spring	1
7	540B-1018212	45 3613 0090	Кольцо	Ring	1
8	549A-1305012	45 3619 1123	Корпус сливного крана	Drain cock body	1
9	258013	45 9871 1017	Шплинт 1.8x16	Split pin 1.8x16	1
10	342117	00 3421 1700	Гайка М6	Nut M6	1
11	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	1
12	547-1305032	45 3617 0854	Клапан	Valve	1
13	549A-1305032	45 3619 1127	Стержень	Rod	1

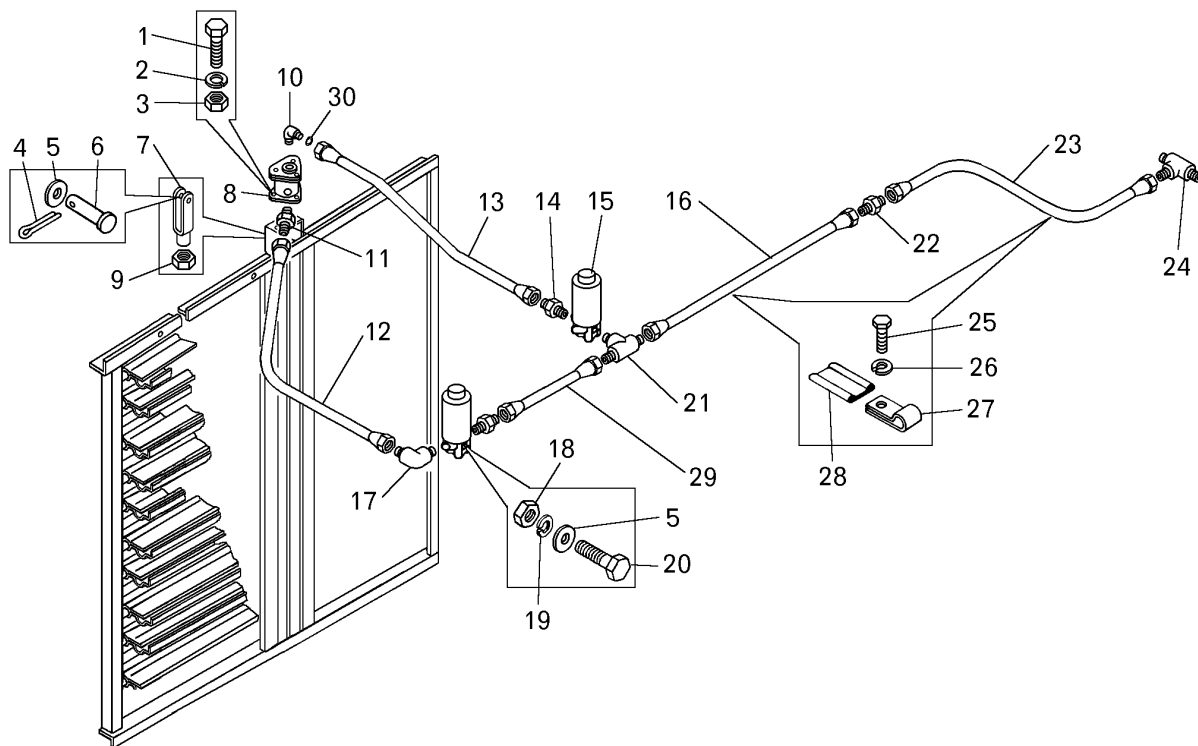


Рисунок 2.4.4 – Установка привода жалюзи радиатора (75131-1300015)

Figure 2.4.4 – Mounting of radiator shutters drive

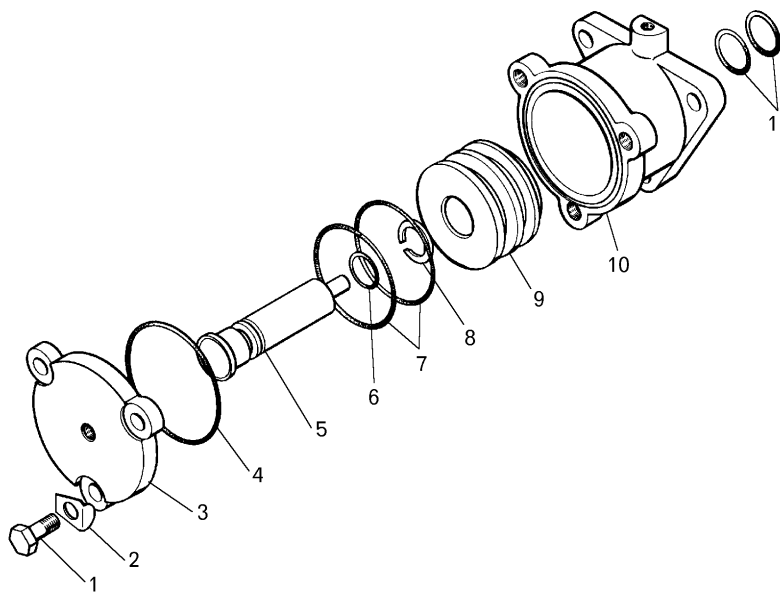
Т а б л и ц а 2.4.4 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.4.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	2
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	2
3	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	2
4	258039	45 9871 1050	Шплинт 3, 2х20	Split pin 3.2x20	1
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	5
6	260035	45 9862 1036	Палец 8х28	Pin 8x28	1
7	525-1108029-10	45 3611 0013	Вилка тяги	Fork of link	1
8	549Б-1310300	45 3619 1194	Пневмопереключатель	Pneumatic switch	1
9	250511	45 9553 1056	Гайка М8х1-6Н	Nut M8x1-6H	1
10	379053	45 9981 8294	Угольник	Knee-piece	2
11	314612	45 9981 3364	Ниппель	Nipple	1
12	75131-1310376	45 3644 0268	Воздухопровод	Air duct	1
13	75131-1310374	45 3644 0267	Воздухопровод	Air duct	1
14	344771	45 9981 6798	Ниппель	Nipple	2
15	КЭМ-18	45 7518 0026	Клапан электромагнитный	Electromagnetic valve	2
16	75131-1310384	45 3644 0270	Воздухопровод	Air duct	1
17	344529	45 9981 6474	Угольник	Knee-piece	1
18	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	4
19	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	4
20	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	Bolt M8x55	4
21	344197	45 9981 6392	Тройник	Tee	1
22	344770	45 9981 6795	Ниппель	Nipple	1
23	75131-1310380	45 3644 0269	Воздухопровод	Air duct	1

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.4.4
Continuation of Table 2.4.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
24	344212	45 9981 6386	Тройник	Tee	1
25	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	4
26	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
27	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	4
28	548А-1104694-01	45 3614 2267	Прокладка	Gasket	4
29	75131-1310370	45 3644 0266	Воздухопровод	Air duct	1
30	008-011-19-2-3	25 3111 6646	Кольцо	Ring	10

Рисунок 2.4.5 – Пневмопереключатель (549Б-1310300)
Figure 2.4.5 – Pneumatic switchТ а б л и ц а 2.4.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.4.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	3
2	530-1503185	45 3611 0046	Шайба стопорная	Locking washer	3
3	531-1803139	45 3612 1423	Крышка	Cover	1
4	080-086-36-2-2	25 3111 3192	Кольцо	Ring	1
5	549А-1310304	45 3619 1195	Шток	Rod	1
6	020-025-30-2-2	25 3111 3101	Кольцо	Ring	2
7	535А-1803134	45 3417 5519	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	2
8	530-1803125	45 3611 0069	Кольцо стопорное	Locking ring	1
9	530-1803135	45 3611 0070	Поршень	Piston	1
10	531-1803108	45 3612 1422	Корпус	Body	1
11	025-030-30-2-2	25 3111 3105	Кольцо	Ring	2

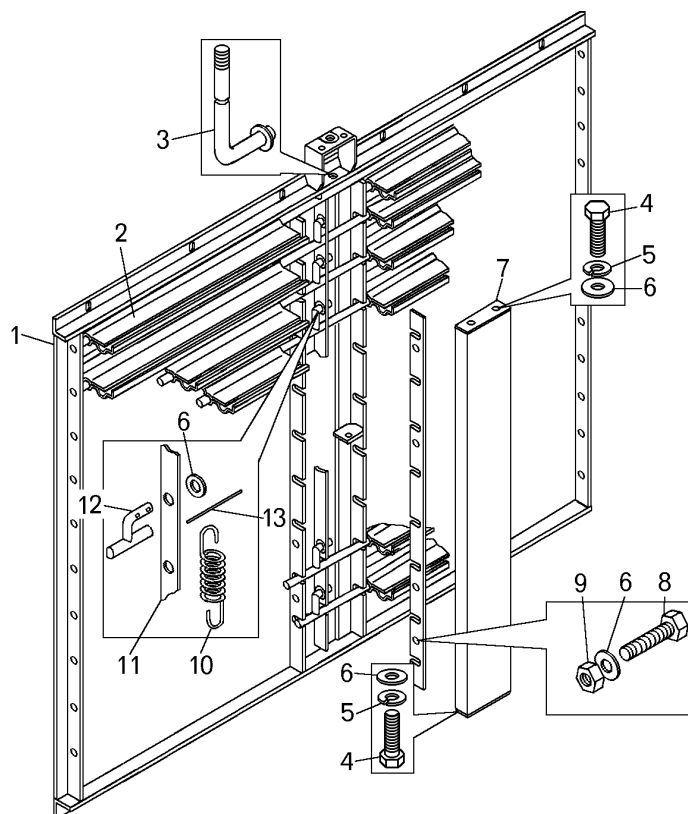


Рисунок 2.4.6 – Жалюзи радиатора (75131-1310110-10)
Figure 2.4.6 – Radiator shutters

Т а б л и ц а 2.4.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.4.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-1310112-10	45 3641 7761	Рамка жалюзи	Shutters frame	1
2	75123-1310150	45 3641 0982	Пластина жалюзи	Plate of shutters	13
3	75123-1310210	45 3641 0981	Тяга управления	Control link	1
4	201454	45 9346 1520	Болт М8-6gx16	Bolt M8-6gx16	4
5	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	57
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	14
7	75131-1310362	45 3641 5227	Кожух	Shroud	1
8	201458	459346 1524	Болт М8-6gx25	Bolt M8-6gx25	10
9	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	10
10	525-1108036	45 3611 0015	Пружина	Spring	1
11	75131-1310270	45 3641 5226	Планка	Bar	2
12	75131-1310260	45 3641 5225	Тяга привода	Link of drive	1
13	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2x20	Split pin 3.2x20	27

2.5 Электропривод тяговый

2.5 Traction electrical drive

75131-3902090 КДС

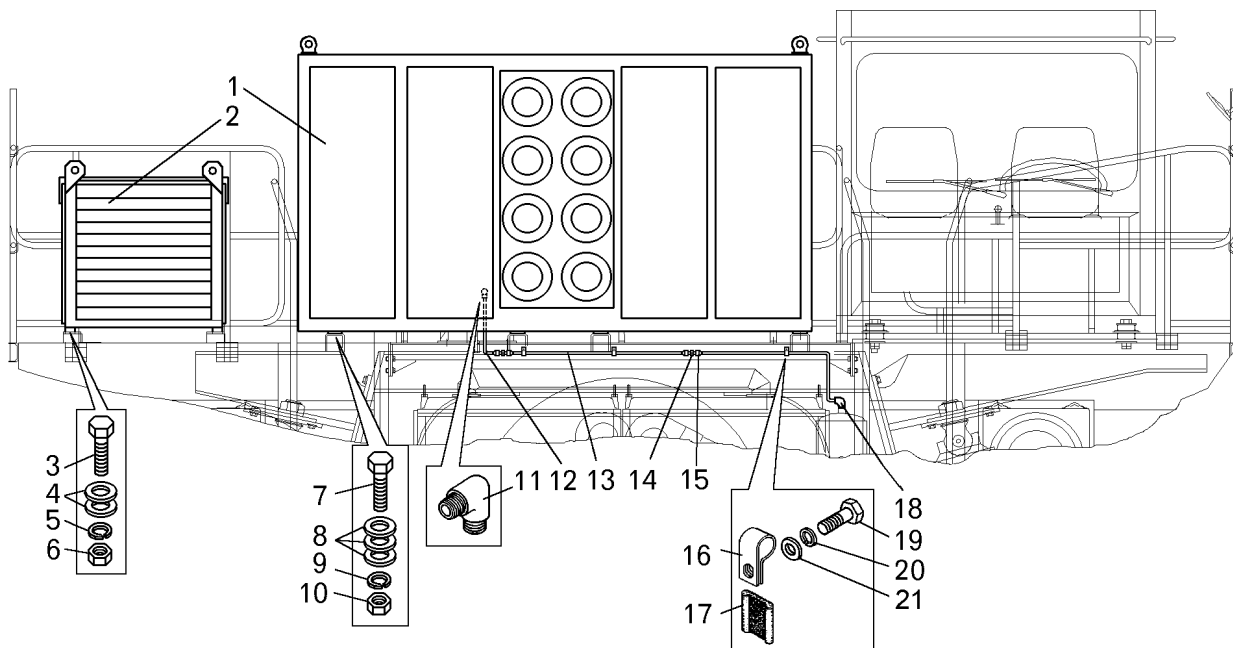


Рисунок 2.5.1 – Установка электрооборудования (75131-210022-14)
Figure 2.5.1 – Mounting of electrical equipment

Т а б л и ц а 2.5.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-2112010-21	45 3644 7526	Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой	Cabinet with start-up control equipment	1
2	75139-2126002	45 3611 1261	Вентилируемая тормозная установка УВТР 2х600	Mounting of vented brake resistors УВТР 2х600	1
3	--	45 3922 3344	Болт М12х60	Bolt M12x60	6
4	252045	45 9911 1258	Шайба 12	Washer 12	18
5	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	7
6	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	6
7	--	45 3922 3242	Болт М16х60	Bolt M16x60	8
8	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	24
9	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
10	--	45 3922 3243	Гайка М16	Nut M16	8
11	379053	45 9981 8294	Угольник	Knee-piece	1
12	75211-2112080	45 3627 5080	Воздухопровод	Air duct	1
13	750907-3506440	45 3638 4176	Трубка	Pipe	2
14	344770	45 9981 6795	Ниппель	Nipple	2
15	008-011-19-2-3	25 3111 6646	Кольцо	Ring	4
16	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	4
17	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	4
18	402741	45 9984 8478	Угольник	Knee-piece	1
19	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	6
20	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	6
21	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	6

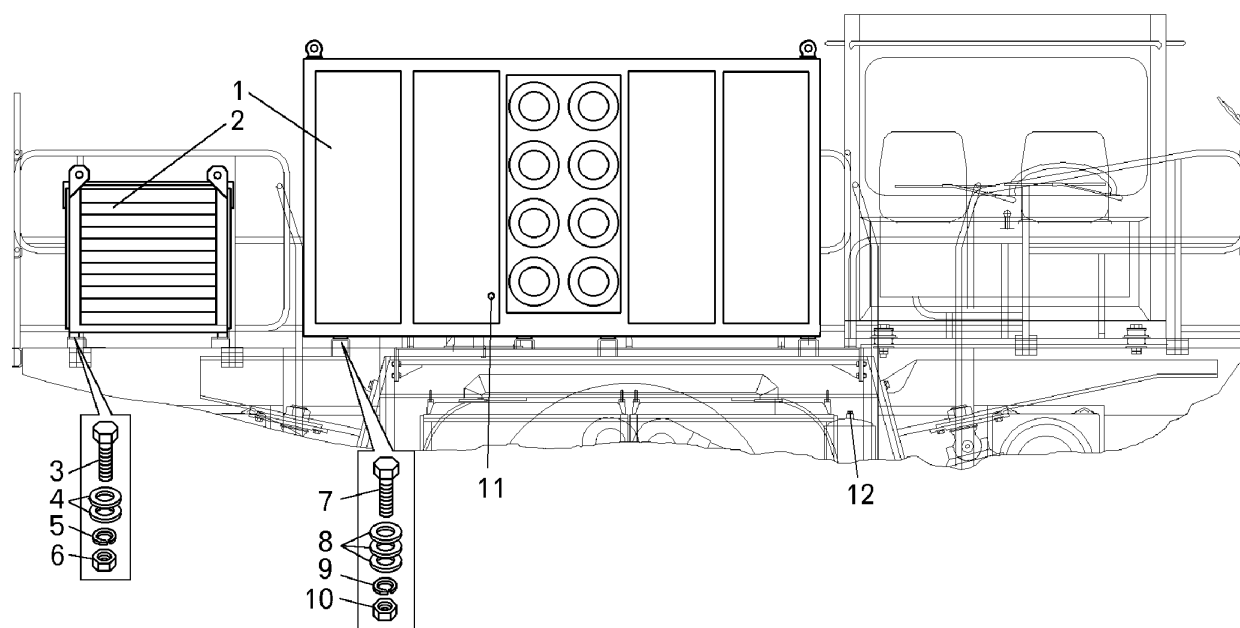


Рисунок 2.5.2 – Установка электрооборудования (75131-2100022-31)
Figure 2.5.2 – Mounting of electrical equipment

Т а б л и ц а 2.5.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-2112010-31	45 3647 3677	Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой	Cabinet with start-up control equipment	1
2	75139-2126002	45 3611 1261	Вентилируемая тормозная установка УВТР 2х600	Mounting of vented brake resistors УВТР 2х600	1
3	--	45 3922 3344	Болт М12х60	Bolt M12x60	6
4	252045	45 9911 1258	Шайба 12	Washer 12	18
5	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	7
6	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	6
7	--	45 3922 3242	Болт М16х60	Bolt M16x60	8
8	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	24
9	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
10	--	45 3922 3243	Гайка М16	Nut M16	8
11	262542	45 9932 1302	Пробка К1/4"	Plug	1
12	378609	45 9981 8019	Пробка	Plug	1

75131-3902090 КДС

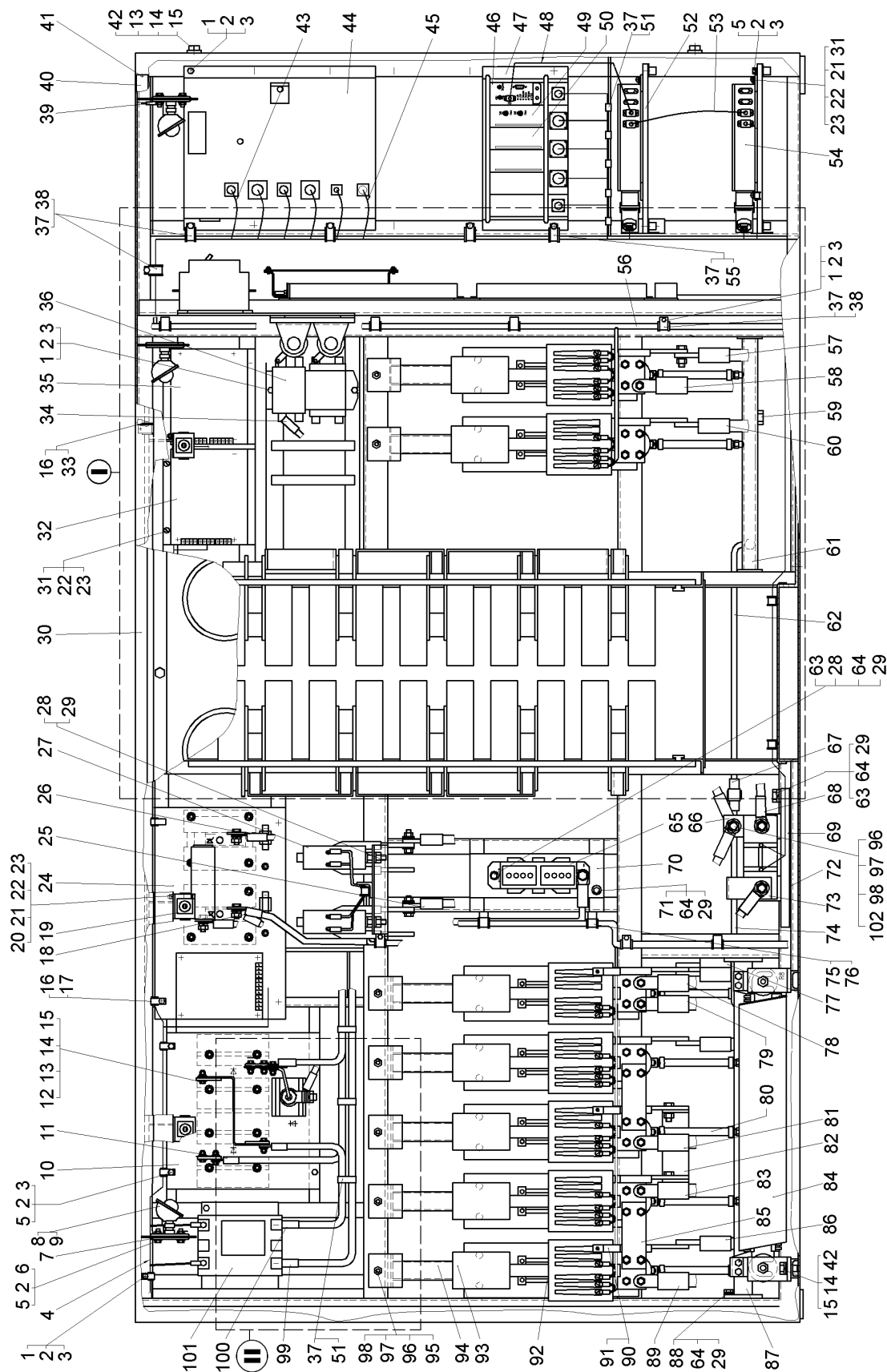


Рисунок 2.5.3 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (главный вид) (75131-2112010-21)
Figure 2.5.3 – Cabinet with start-up control equipment

Т а б л и ц а 2.5.3 – Перечень сборочных единиц и деталей**Table 2.5.3 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	47
2	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	75
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	69
4	75306-2114120-21	45 3626 1529	Жгут проводов	Wire harness	1
5	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	38
6	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	6
7	540-3715054	45 3613 3480	Втулка фонаря амортизационная	Buffer bushing of lantern	3
8	A24-21-3	34 6621 2410	Лампа	Lamp	3
9	ПД-308Б УХЛ	45 7374 7235	Лампа подкапотная	Engine compartment lamp	3
10	75306-2128750	45 3626 1667	Панель диодов	Diode board	1
11	75131-2105164-20	45 3644 3527	Провод силовой	Power cable	1
12	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
13	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	10
14	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	26
15	252136	45 9816 6067	Шайба 10Т	Washer 10T	14
16	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	26
17	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
18	75131-2105160-20	45 3644 3526	Провод силовой	Power cable	1
19	ВПК 2111А У2	34 2832 1901	Выключатель	Switch	3
20	224615	45 9462 1097	Винт	Screw	6
21	250464	45 9553 1053	Гайка	Nut	14
22	252003	45 9811 1204	Шайба 5	Washer 5	42
23	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	42
24	75306-2128340-10	45 3626 9582	Панель тиристоров	Thyristor board	1
25	75131-2105060-21	45 3644 7527	Провод силовой	Power cable	1
26	75131-2105166-20	45 3644 3528	Провод силовой	Power cable	1
27	6ТН.230253*	33 9999 9803	Реле РТ253	Relay PT 253	2
27	6ТЛ.230.012*	45 3921 7419	Реле перегрузки РТ-253	Relay	2
28	250510	45 9553 1055	Гайка	Nut	20
29	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	30
30	75131-2128010	45 3644 1313	Шкаф	Cabinet	1
31	220082	45 9432 1084	Винт В.М5х20	Screw	36
32	75131-2112650	45 3644 5976	Панель блока управления тиристорами	Board of thyristor block control	1
33	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	14
34	75131-2105122-10	45 3644 1213	Провод силовой	Power cable	1
35	75131-2112640	45 3644 5975	Панель блока управления мощностью	Board of power unit control	1
36	МК1-20 УХЛЗА 24В	34 2616 1054	Контактор постоянного тока для подвижного состава	Direct current contactor	1
37	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	48
38	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	8
39	75306-2114054-21	45 3626 1519	Жгут проводов	Wire harness	1
40	7512-2126059	45 3644 0678	Табличка 50х25	Tag 50x25	1
41	HERMAN НТН-О/РА	45 3922 0979	Заклепка HERMAN НТН-О/Р АЗХ8-А	Rivet	2
42	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	6
43	75131-2114072-40	45 3646 6324	Жгут проводов	Wire harness	1
44	75131-2112012-10	45 3646 6373	Шкаф управления	Control cabinet	1
45	75131-2114070-40	45 3646 6318	Жгут проводов	Wire harness	1
46	БУВГ-04	45 3921 7562	Блок управления	Control unit	1
47	БУ-1,3	45 3921 7561	Блок управления	Control unit	1
48	75306-2114086	45 3626 1526	Жгут проводов	Wire harness	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.5.3**
Continuation of Table 2.5.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
49	БППР-1,3	45 3921 7580	Блок переключения режимов работы	Unit of operation modes changeover	1
50	БЭК-5,3	45 3921 7581	Блок электронных ключей	Unit of electronic keys	2
51	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	32
52	75306-2112284	45 3626 4454	Панель	Board	4
53	75306-2114088	45 3626 1528	Жгут проводов	Wire harness	1
54	МВС-01	45 3921 3675	Модуль высоковольтных сенсоров	Module of high voltage sensors	2
55	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	5
56	75131-2114060-21	45 3644 7703	Жгут проводов	Wire harness	1
57	75131-2105064-21	45 3644 7529	Провод силовой	Power cable	1
58	75131-2105086-21	45 3644 7540	Провод силовой	Power cable	1
59	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	2
60	75131-2105082-21	45 3644 7538	Провод силовой	Power cable	1
61	75131-2112061	45 3644 9968	Труба	Pipe	1
62	75303-2112090	45 3624 8026	Воздухопровод	Air duct	1
63	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	23
64	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	78
65	МК6-10 УХЛ3,24В	45 7517 0010	Контактор постоянного тока для подвижного состава	Direct current contactor	1
66	75303-2105184	45 3624 8014	Шина	Bus	1
67	344174	45 9981 6329	Тройник	Tee	1
68	75131-2105080-21	45 3644 7537	Провод силовой	Power cable	1
69	7509-2112050	45 3638 0378	Панель шунта	Board	2
70	75131-2112032	45 3644 3131	Панель	Board	1
71	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	8
72	75303-2112053	45 3624 8016	Панель	Board	2
73	75303-2105187	45 3624 8095	Шина	Bus	1
74	75303-2112080	45 3624 8025	Воздухопровод	Air duct	1
75	549Б-2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	6
76	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	6
77	75131-2105074-21	45 3644 7534	Провод силовой	Power cable	1
78	75131-2105076-21	45 3644 7535	Провод силовой	Power cable	1
79	75131-2105078-21	45 3644 7536	Провод силовой	Power cable	1
80	75131-2112072-10	45 3644 9969	Воздухопровод	Air duct	7
81	75131-2105072-21	45 3644 7533	Провод силовой	Power cable	1
82	549А-2105176	45 3619 1303	Шина	Bus	1
83	75131-2105060-21	45 3644 7532	Провод силовой	Power cable	1
84	75303-2126019	45 3624 8030	Блок резисторов	Block of resistors	1
85	7519-2112115	45 3633 0329	Шина	Bus	2
86	75131-2105066-21	45 3644 7530	Провод силовой	Power cable	1
87	75131-2112060	45 3644 9967	Труба	Pipe	1
88	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	8
89	75131-2105068-21	45 3644 7531	Провод силовой	Power cable	1
90	75131-2114456	45 3644 9411	Пластина	Plate	3
91	7513-2114458	45 3644 5071	Трубка	Pipe	3
92	75131-2112063	45 3644 3785	Трубка изоляционная	Pipe	42
93	ПК-7536-9У3	34 5732 1550	Контактор пневматический	Pneumatic contactor	7
94	75131-2128140-10	45 3644 2788	Кронштейн	Bracket	7
95	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	19
96	250514	45 9553 1059	Гайка	Nut	19
97	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	24
98	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	19
99	75131-2105104-20	45 3644 3519	Провод силовой	Power cable	1
100	75131-2105106-20	45 3644 3520	Провод силовой	Power cable	1
101	75303-2112240	45 3624 8131	Панель автоматического выключателя	Board of automatic switch	1
102	340022	45 9957 1011	Болт М12х45	Bolt M12x45	1

* -- допускается замена

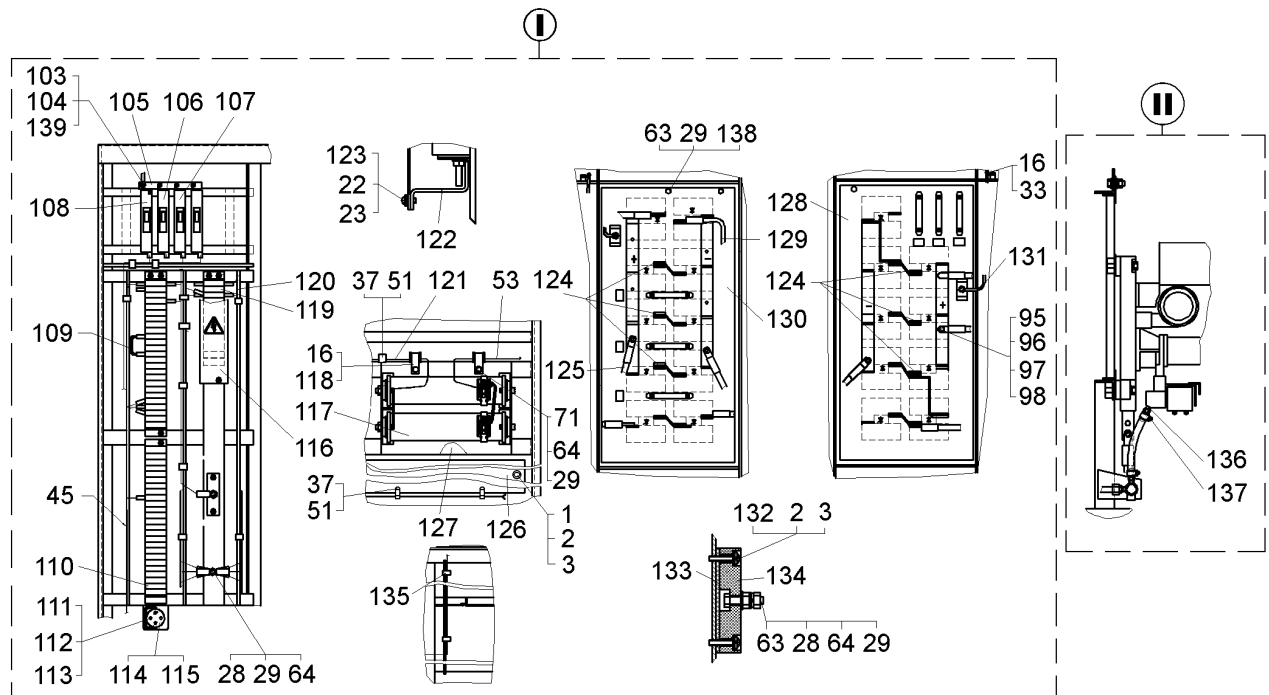


Рисунок 2.5.4 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (продолжение рис. 2.5.3) (75131-2112010-21)
Figure 2.5.3 – Cabinet with start-up control equipment

Таблица 2.5.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
103	220062	45 9432 1064	Винт В.М4х35	Screw B.M4x35	8
104	252002	45 9811 1203	Шайба 4	Washer 4	10
105	75131-2105188	45 3644 3629	Шина	Bus	1
106	AE 2541M-10Y2110B6,3A	45 7514 0080	Выключатель автоматический	Automatic switch	
107	AE 2541M-10Y2110B12,5A	45 7514 0079	Выключатель автоматический	Automatic switch	1
108	AE 2541M-10Y2110B20A	45 7514 0081	Выключатель автоматический	Automatic switch	2
109	540-3724162-01	45 3613 6662	Перемычка	Jumper	1
110	ДЖТИ.687225.001-06	45 3921 1548	Зажимы контактные	Contact clamps	2
111	221512	45 9412 1037	Винт В.М3х28	Screw B.M4x35	2
112	250458	45 9553 1051	Гайка	Nut	2
113	252130	45 9816 6042	Шайба 3Т	Washer 3T	2
114	AP-93 УХЛ2	45 3921 3093	Розетка электрическая	Socket	1
115	500-3723242	45 3416 1683	Прокладка штепсельной розетки	Socket gasket	1
116	75131-2105236	45 3644 5973	Экран	Screen	1
117	75303-2126023	45 3624 8035	Блок резисторов	Block of resistors	1
118	315412	45 3625 1966	Кляммер	Cleat	2
119	ДЖТИ.687225.001-02	45 3921 1549	Зажимы контактные	Contact clamps	1
120	75306-2114040-21	45 3626 1518	Жгут проводов	Wire harness	1
121	75306-2114026-21	45 3626 1512	Жгут проводов	Wire harness	1
122	75131-2128492	45 3644 5972	Кронштейн	Bracket	2
123	220077	45 9432 1079	Винт В.М5х10	Screw B.M5x10	4
124	75303-2112115	45 3624 7530	Шина	Bus	6

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.4
Continuation of Table 2.5.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
125	75131-2105062-21	45 3644 7528	Провод силовой	Power cable	1
126	75131-2112022	45 3646 5212	Панель	Panel	1
127	75303-2126132	45 3624 8034	Прокладка	Gasket	1
128	75303-2101103-10	45 3626 6759	Блок выпрямительный БСВ2	Rectifier unit БСВ 2	1
129	75131-2105084-21	45 3644 7539	Провод силовой	Power cable	1
130	75303-2101102-10	45 3626 6758	Блок выпрямительный БСВ1	Rectifier unit БСВ 1	1
131	75131-2114027-21	45 3644 7522	Жгут проводов	Wire harness	1
132	220109	45 9432 1113	Винт В.М6х25	Screw B.M6x25	2
133	75211-2105529	45 3627 4127	Прокладка	Gasket	1
134	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка соединительная	Receptacle	1
135	305 ТВ-50,6	22 4721 0254	Трубка	Pipe	2000мм
136	344012	45 9981 6266	Ниппель	Nipple	7
137	TORRO S16-27/12	45 3921 3801	Хомут	Clamp	14
138	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	16
139	252132	45 9816 6023	Шайба 4Н	Washer 4Н	8

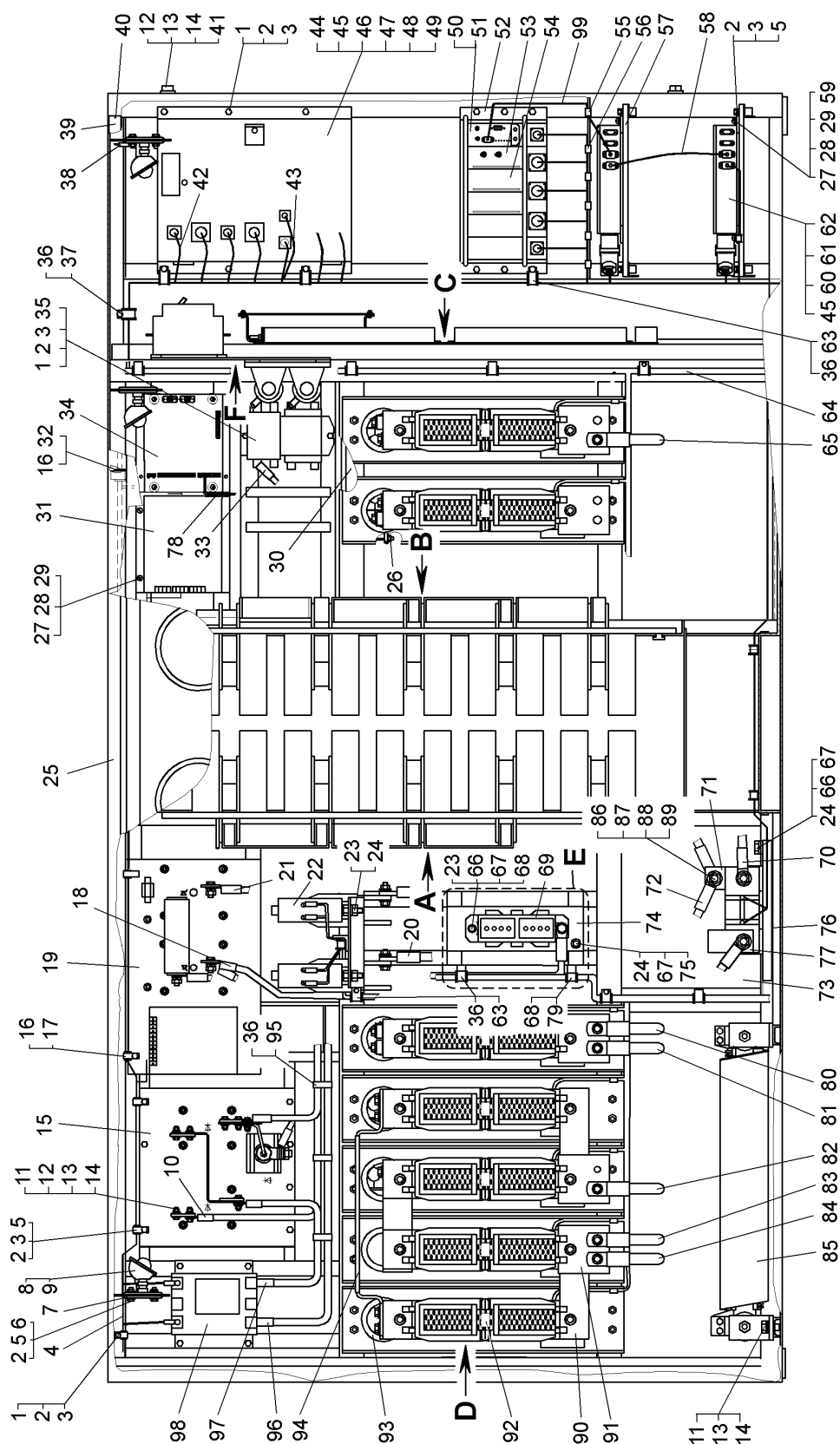


Рисунок 2.5.5 – Шкаф Рисунок– Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (главный вид) (75131-2112010-31)
Figure 2.5.5 – Cabinet with start-up control equipment

75131-3902090 КДС**Т а б л и ц а 2.5.5 – Перечень сборочных единиц и деталей**
Table 2.5.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	--	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	47
2	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	75
3	--	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	69
4	75306-2114120-21	45 3626 1529	Жгут проводов	Wire harness	1
5	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	38
6	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut	6
7	540-3715054	45 3613 3480	Втулка фонаря амортизационная	Buffer bushing of lantern	3
8	A24-21-3	34 6621 2410	Лампа	Lamp	3
9	ПД-308Б УХЛ	45 7374 7235	Лампа подкапотная	Engine compartment lamp	3
10	75131-2105164-20	45 3644 3527	Провод силовой	Power cable	1
11	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
12	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut	10
13	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	26
14	--	45 3922 2940	Шайба 100Т	Washer 10T	14
15	75306-2128750	45 3626 1667	Панель диодов	Diode board	1
16	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	26
17	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
18	75131-2105160-20	45 3644 3526	Провод силовой	Power cable	1
19	75306-2128340-10	45 3626 9582	Панель тиристоров	Thyristor board	1
20	75131-2105060-21	45 3644 7527	Провод силовой	Power cable	1
21	75131-2105166-20	45 3644 3528	Провод силовой	Power cable	1
22	РТ-235Б 6ТЛ.230.012-08	45 3921 8413	Реле	Relay PT 253	2
23	--	45 9953 1623	Гайка М8	Nut	10
24	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8 T	58
25	75303-2128010-21	45 3624 2286	Шкаф	Cabinet	1
26	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	7
27	--	45 3922 2936	Винт В.М5х20	Screw	43
28	--	45 3922 3331	Шайба А.5х1,2	Washer	37
29	-	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5T	49
30	75306-2112370	45 3621 9259	Кронштейн	Bracket	1
31	75131-2112650	45 3644 5976	Панель блока управления тиристорами	Board of thyristor block control	1
32	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	14
33	75131-2105122-10	45 3644 1213	Провод силовой	Power cable	1
34	75131-2112640-10	45 3647 4961	Панель блока управления мощностью	Board of power unit control	1
35	МК1-20 УХЛЗА (1082092975.09) 24В	45 7312 1540	Контактор постоянного тока для подвижного состава	Direct current contactor	1
36	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	48
37	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	8
38	75306-2114054-30	45 3621 9648	Жгут проводов	Wire harness	1
39	7512-2126059	45 3644 0678	Табличка 50х25	Tag 50x25	1
40	HERMAN НТН-О/РА	45 3922 0979	Заклепка HERMAN НТН-О/Р А3Х8-А	Rivet	2
41	--	45 3922 3247	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
42	75131-2114072-40	45 3646 6324	Жгут проводов	Wire harness	1
43	75306-2114090	45 3624 2665	Жгут проводов	Wire harness	1
44	75131-2112012-20*	45 3647 1741	Шкаф управления	Control cabinet	1
44	75131-8077440*	45 3646 8896	Электронная система управления тяговым электроприводом	Electric system of the traction electric drive control	1
44	СКАТ-01ЭМ.Р*	45 7312 2096	Система контроля	Control system	1
44	--*	45 7312 2100	Файл параметров для СЭМ-04	Parameters file for СЭМ-04	1

Продолжение таблицы 2.5.5
Continuation of Table 2.5.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
45	--	45 7312 1500	Файл проекта для программы "СТРИМ Интерфейс" на русском языке SKAT01EM_rus.ssws	Project file for the software "СТРИМ Интерфейс" in russi SKAT01EM_rus.ssws an	1
46	--	45 7312 1510	Программа "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00002-02	Software "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00002-02	1
47	--	45 7312 2103	Файл рабочей программы, загружаемый в СЭМ-04 SEM4ver.1.3.m.mhx ВУ/112.СТРМ. 00207-02	Operating software file loaded into the СЭМ-04 SEM4ver.1.3.m.mhx ВУ/112.СТРМ. 00207-02	1
48	--	45 7312 1516	Руководство оператора по программе "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00002-01 34 02	Operator's User Manual for the software "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00002-01 34 02	1
49	--	45 7312 2	Руководство оператора по проекту "СУТЭП" программы "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00006-03 34 02	Operator's User Manual for the project "СУТЭП" of the software "СТРИМ Интерфейс" ВУ/112.СТРМ. 00006-03 34 02	1
50	БУВГ-0.4	45 7312 0813	Блок управления	Control unit	1
51	--	45 7312 1508	Файл рабочей программы, загружаемый в БУВГ-02-04 ВУВГ.mhx	Operating software file loaded into БУВГ-02-04 ВУВГ.mhx	1
52	БУ-1,3	45 7312 0814	Блок управления	Control unit	1
53	БППР-1,3	45 3921 7580	Блок переключения режимов работы	Unit of operation modes changeover	1
54	БЭК-5,3	45 3921 7581	Блок электронных ключей	Unit of electronic keys	2
55	4-0160967-2	45 7312 0702	Стяжка кабельная 98х2,5 черная	Cable strip	10
56	4-0160971-2	45 7312 0279	Стяжка кабельная 140х3,6 черная	Cable strip	20
57	75306-2112284	45 3626 4454	Панель	Board	4
58	75306-2114088	45 3626 1528	Жгут проводов	Wire harness	1
59	--	45 9953 1053	Гайка М5	Nut	21
60	МВС-0.1	45 3922 1497	Модуль высоковольтных сенсоров	Module of high voltage sensors	2
61	--	45 7312 1509	Файл рабочей программы, загружаемый в МВС-0.1 HVS01ver.1.122.mhx ВУ/112.СТРМ. 00206-02	Operating software file loaded into МВС-0.1 HVS01ver.1.122.mhx ВУ/112.СТРМ. 00206-02	1
62	--	45 7312 1501	Файл параметров для МВС-01	Parameters file for МВС-01	1
63	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	5
64	75131-2114060-51	45 3647 3675	Жгут проводов	Wire harness	1
65	75131-2105086-21	45 3644 7540	Провод силовой	Power cable	1
66	--	45 3922 2919	Болт М8х30	Bolt M8x30	23
67	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	74
68	549Б-2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	6
69	МК6-10 УХЛ3 (1016092976.09) 24В	45 7312 1539	Контактор для подвижного состава	Dc contactor for rolling stock	1
70	75131-2105080-21	45 3644 7537	Провод силовой	Power cable	1
71	75303-2105184	45 3624 8014	Шина	Bus	1
72	75131-2105064-22	45 3646 6757	Провод силовой	Power cable	1
73	7509-2112050	45 3638 0378	Панель шунта	Board	2
74	75131-2112032	45 3644 3131	Панель	Board	1
75	--	45 3922 2918	Болт М8х25	Bolt M8x25	8
76	75303-2112053	45 3624 8016	Панель	Board	2
77	75303-2105187	45 3624 8095	Шина	Bus	1
78	75306-2114028	45 3624 2668	Жгут проводов	Wire harness	1
79	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	6
80	75131-2105076-21	45 3644 7535	Провод силовой	Power cable	1
81	75131-2105078-21	45 3644 7536	Провод силовой	Power cable	1
82	75131-2105072-21	45 3644 7533	Провод силовой	Power cable	1
83	75131-2105070-21	45 3644 7532	Провод силовой	Power cable	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.5.5**
Continuation of Table 2.5.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
84	75131-2105068-21	45 3644 7531	Провод силовой	Power cable	1
85	75303-2126019	45 3624 8030	Блок резисторов	Block of resistors	3
86	--	45 3922 3515	Болт М12х45	Bolt	5
87	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut	67
88	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	134
89	--	45 3922 2942	Шайба 12ОТ	Washer	79
90	7513-2105193	45 3647 3654	Шина	Bus	6
91	7513-2105197	45 3647 3656	Шина	Bus	5
92	75306-2105848	45 3626 6247	Бирка	Label	36
93	549А-372423	45 3619 2635	Кольцо	Ring	7
94	75306-2105190	45 3621 9439	Шина	Bus	6
95	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	32
96	75131-2105104-20	45 3644 3519	Провод силовой	Power cable	1
97	75131-2105106-20	45 3644 3520	Провод силовой	Power cable	1
98	75303-2112240	45 3624 8131	Панель автоматического выключа- теля	Board of automatic switch	1
99	75306-2114086	45 3626 1526	Жгут проводов	Wire harness	1

* -- допускается замена

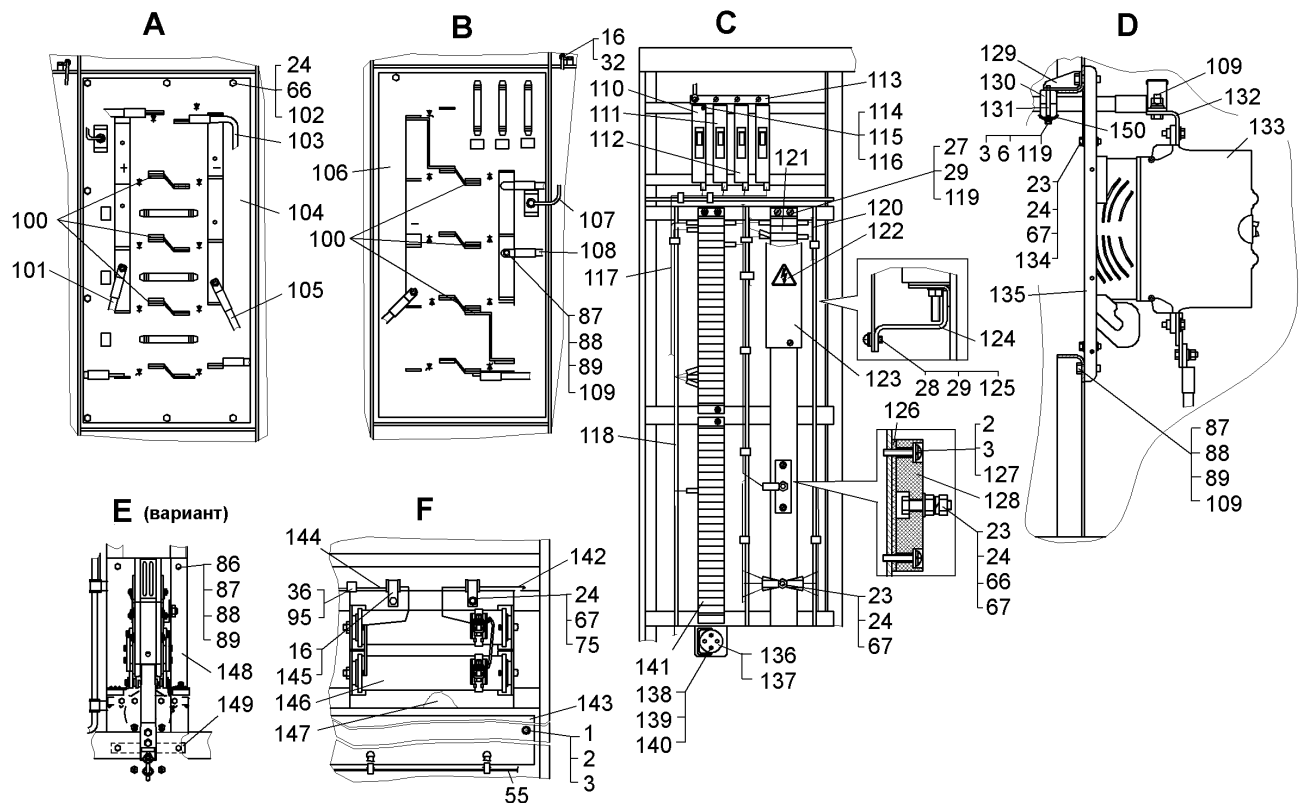


Рисунок 2.5.6 – Шкаф с пускорегулирующей аппаратурой (продолжение рис. 2.5.5) (75131-2112010-31)
Figure 2.5.6 – Cabinet with start-up control equipment

Таблица 2.5.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
100	75303-2112115	45 3624 7530	Шина	Bus	6
101	75131-2105062-21	45 3644 7528	Провод силовой	Power cable	1
102	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	16
103	75131-2105084-21	45 3644 7539	Провод силовой	Power cable	1
104	75303-2101102-10	45 3626 6758	Блок выпрямительный БСВ1	Rectifier unit БСВ 1	1
105	75131-2105082-22	45 3647 4473	Провод силовой	Power cable	1
106	75303-2101103-10	45 3626 6759	Блок выпрямительный БСВ2	Rectifier unit БСВ 2	1
107	75131-2114027-30	45 367 5010	Жгут проводов	Wire harness	1
108	75131-2105074-22	45 3646 6758	Провод силовой	Power cable	1
109	--	45 3922 3234	Болт М12х35	Bolt M12x35	63
110	АЕ2541М-10ХЛ2,110В,20А,5 In IPOO	45 7312 1074	Выключатель автоматический	Automatic switch	2
111	АЕ2541М-10ХЛ2,110В,6,3А,5 In IPOO	45 7312 1072	Выключатель автоматический	Automatic switch	1
112	АЕ2541М-10ХЛ2,110В,12,5А,5 In IPOO	45 7312 1073	Выключатель автоматический	Automatic switch	1
113	75131-2105188	45 3644 3629	Шина	Bus	1
114	--	45 3922 3373	Винт В.М4х35	Screw	8
115	--	45 3922 3233	Шайба А.4	Washer	10
116	--	45 3922 3336	Шайба 4Н	Washer 4Н	8
117	75131-2114070-50	45 3646 8977	Жгут проводов	Wire harness	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.5.6**
Continuation of Table 2.5.6

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
118	--	22 4721 0254	Трубка 305 ТВ-50, 6	Pipe	4500мм
119	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	25
120	75306-2114040-21	45 3626 1518	Жгут проводов	Wire harness	1
121	ДЖТИ.687225.001-02	45 3921 1549	Зажимы контактные	Contact clamps	1
122	75131-2112356	45 3646 7145	Знак предупреждения	Warning sign	1
123	75131-2105236	45 3644 5973	Экран	Screen	1
124	75131-2128492	45 3644 5972	Кронштейн	Bracket	2
125	--	45 3922 3375	Винт В.М5х10	Screw	4
126	75211-2105529	45 3627 4127	Прокладка	Gasket	1
127	--	45 3922 3377	Винт В.М6х25	Screw	2
128	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка соединительная	Receptacle	1
129	7513-2112350	45 3647 3665	Кронштейн	Bracket	1
130	75131-3408225	45 3644 4357	Вкладыш	Bush	16
131	341033	45 9957 3050	Шпилька М6х70	Pin	13
132	7513-2105195	45 3647 3655	Шина	Bus	6
133	СТ1115/08V24ЕТ-00	45 7312 1777	Контактор	Contactactor	7
134	--	45 3922 2920	Болт М8х40	Bolt	28
135	75131-2112157-01	45 3647 3471	Панель	Board	7
136	АР-93 УХЛ2	45 3921 3093	Розетка электрическая	Socket	1
137	500-3723242	45 3416 1683	Прокладка штепсельной розетки	Socket gasket	1
138	--	45 3922 3591	Винт В.М3х28	Screw	2
139	--	45 3922 3315	Гайка М3	Nut	2
140	--	45 3922 3335	Шайба 3Т	Washer 3T	2
141	ДЖТИ.687225.001-06	45 3921 1548	Зажимы контактные	Contact clamps	2
142	75306-2114182	45 3626 1779	Перемычка	Jumper	1
143	75131-2112022	45 3646 5212	Панель	Panel	1
144	75306-2114026-21	45 3626 1512	Жгут проводов	Wire harness	1
145	315412	45 3625 1966	Кляммер	Cleat	2
146	75303-2126023	45 3624 8035	Блок резисторов	Block of resistors	1
147	75303-2126132	45 3624 8034	Прокладка	Gasket	1
148	75131-2107010-10	45 3647 2896	Контактор	Contactactor	1
149	75131-2112157-01	45 3644 1141	Пластина	Plate	2
150	75131-3408258	45 3644 4335	Пластина	Plate	2

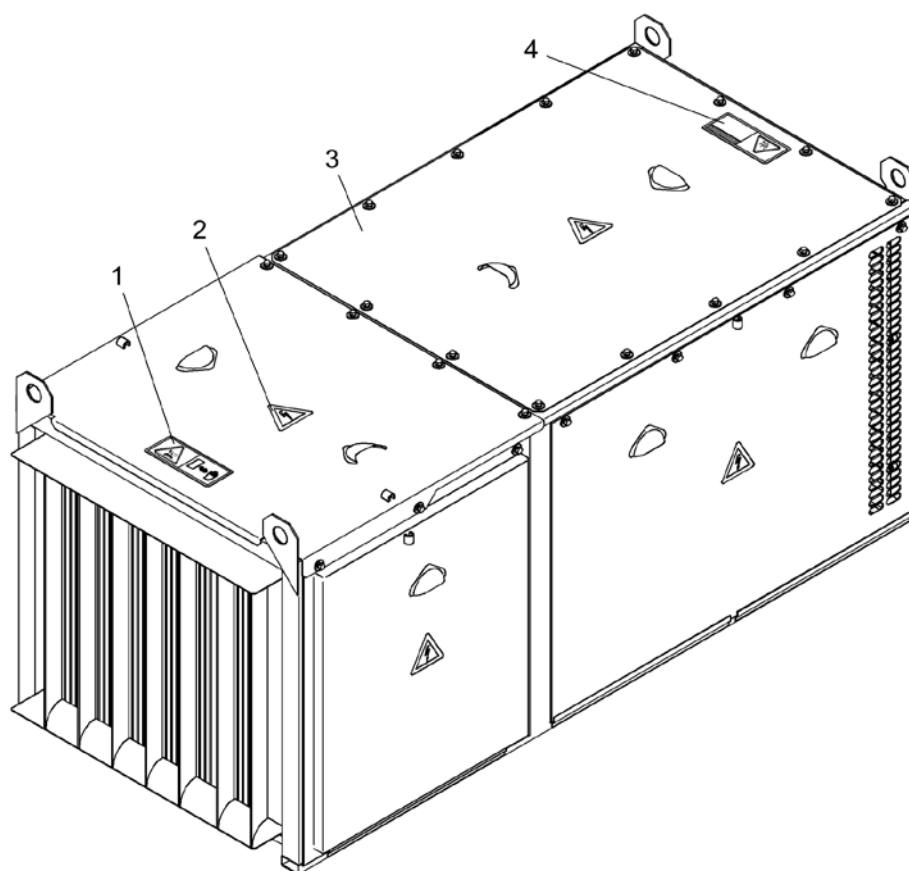


Рисунок 2.5.7 – Вентилируемая тормозная установка в сборе (75139-2126002, 75139-2126002-01)
Figure 2.5.7 – Vented brake unit

Т а б л и ц а 2.5.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75306-2112359	45 3621 5725	Знак предупреждения	Warning sign	1
2	75303-2112356	45 3626 0249	Знак предупреждения	Warning sign	6
3	75139-2126004 *	45 3646 9559	Вентилируемая тормозная установка УВТР2х600	Vented brake unit	1
3	75139-2126004-01*	45 3611 1233	Вентилируемая тормозная установка УВТР2х600	Vented brake unit	1
4	75306-2112357	45 3621 5467	Знак предупреждения	Warning sign	1

* -- допускается замена

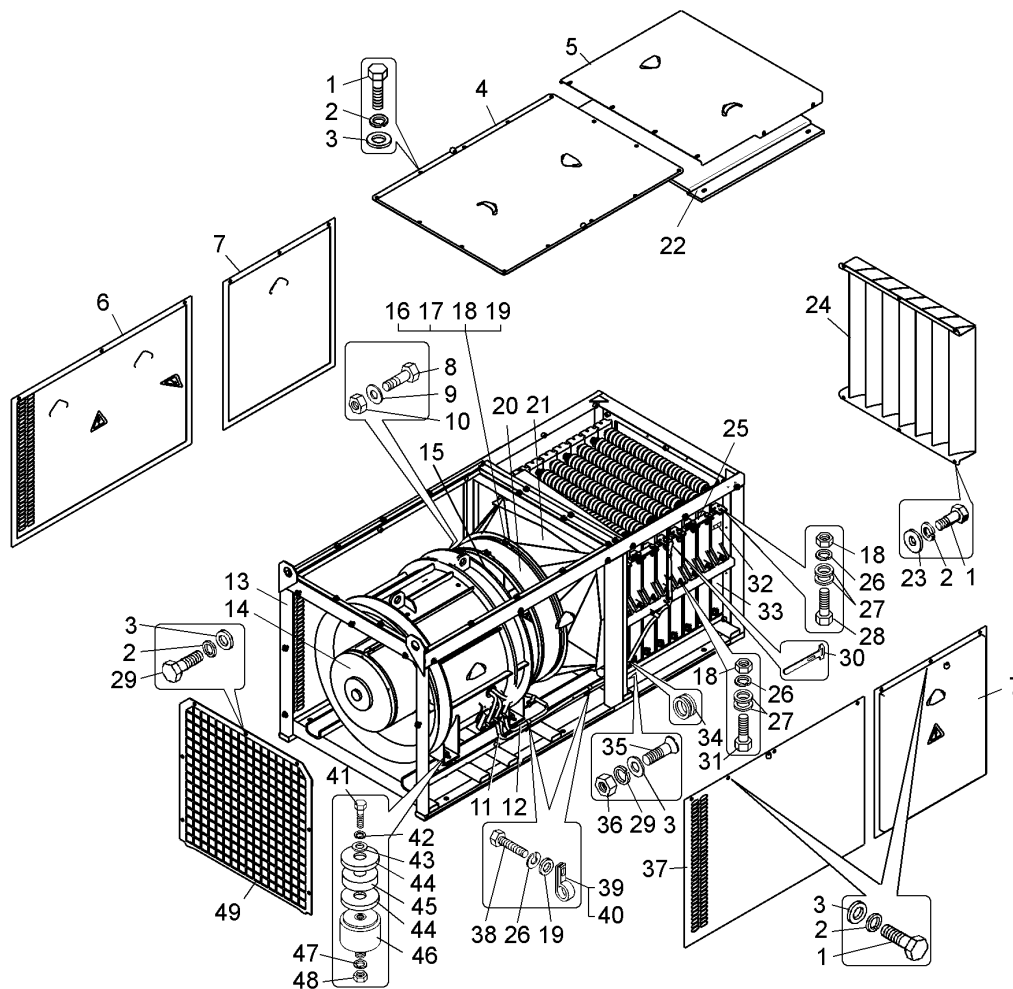


Рисунок 2.5.8 – Вентилируемая тормозная установка (75139-2126004, 75139-2126004-01)
Figure 2.5.8 – Vented brake unit

Т а б л и ц а 2.5.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	--	45 3922 2916	Болт М8х20	Bolt M8x20	24
2	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8 T	57
3	252038	45 9811 1256	Шайба 8	Washer 8	51
4	75139-2126052	45 3646 9441	Крышка	Cover	1
5	75139-2126050	45 3646 9448	Крышка верхняя	Upper cover	1
6	75139-2126063	45 3646 9468	Крышка боковая левая	Cover	1
7	75139-2126060	45 3611 9869	Крышка боковая	Cover	2
8	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	17
9	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer12 OT	17
10	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	17
11	75139-2105166	45 3646 9544	Провод силовой	Power cable	1
12	75139-2105164	45 3646 9542	Провод силовой	Power cable	1
13	75139-2126010	45 3646 9481	Каркас	Framework	1
14	75139-2126910*	45 3646 9422	Вентилятор	Fan	1
14	75139-2126910-01*	45 3611 1247	Вентилятор	Fan	1
15	75139-2126960	45 3646 9346	Воздуховод	Air duct	1

Продолжение таблицы 2.5.8
Continuation of Table 2.5.8

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
16	373800	45 9958 2092	Винт М6х50	Screw M6x50	2
17	75139-2126190	45 3646 9549	Лента	Band	2
18	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	40
19	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	10
20	75139-2126196	45 3646 9253	Патрубок	Branch-pipe	1
21	75139-2126340	45 3646 9269	Патрубок	Branch-pipe	1
22	75139-2126055	45 3635 9631	Щит	Shield	1
23	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	9
24	75139-2126112	45 3646 9259	Панель	Board	1
25	7512-2126094	45 3641 4757	Шина	Bus	6
26	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6 T	28
27	--	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	40
28	--	45 3922 3272	Болт М6х25	Bolt M6x25	4
29	--	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt M8x45	21
30	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Clip	4
31	--	45 3922 2913	Болт М6х30	Bolt M6x30	16
32	75131-2105848	45 3646 7144	Бирка	Label	8
33	75139-2126080-10	45 3646 9335	Секция резистора	Resistor section	8
34	549А-2108247	45 3619 0258	Кольцо 16х5	Ring	2
35	--	45 3922 2897	Винт В2.М8х20	Screw B2.M8x20	12
36	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	12
37	75139-2126062	45 3646 9439	Крышка боковая правая	Cover	1
38	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	8
39	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	1
40	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	7
41	75139-2126184	45 3646 9576	Болт М12х51	Bolt M12x51	4
42	--	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer14 OT	4
43	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	4
44	7528-1308102	45 3637 8249	Шайба	Washer	8
45	540-1302060	45 3613 0492	Подушка подвески радиатора	Pad of radiator suspension	4
46	7512-2126262	45 3641 4858	Изолятор	Insulator	4
47	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer16 OT	4
48	--	45 3922 3243	Гайка М16	Nut M16	4
49	75139-2126936	45 3646 9257	Фланец	Flange	1

* -- допускается замена

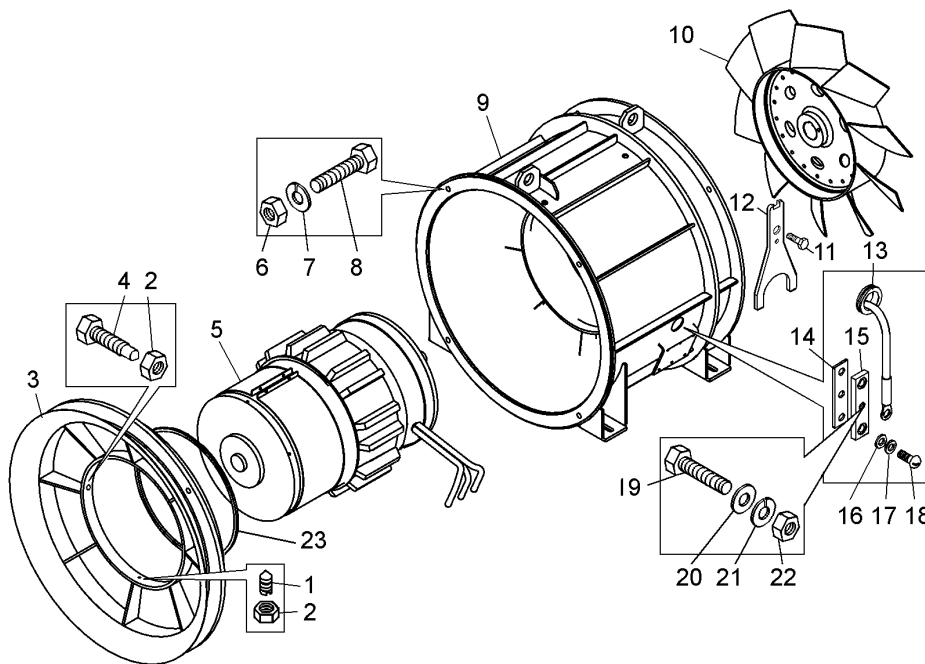
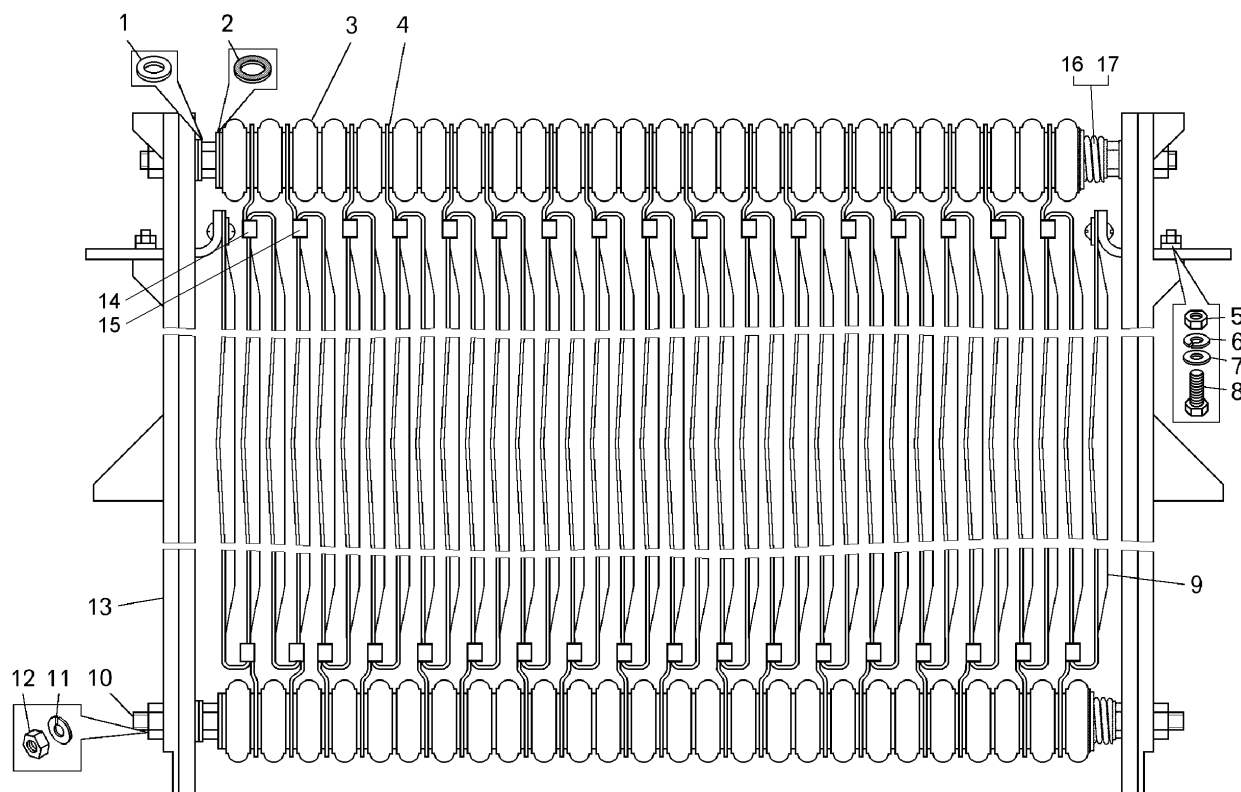


Рисунок 2.5.9 – Вентилятор (75139-2126910, 75139-2126910-01)
Figure 2.5.9 – Fan

Т а б л и ц а 2.5.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	341430	45 9951 2259	Винт стопорный М10х20	Screw M10x20	1
2	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut M10	3
3	75139-2126954	45 3646 9283	Опора	Support	1
4	75139-2126915	45 3646 9226	Болт М10х35	Bolt M10x35	2
5	ДПТВ-16,25-02*	45 7312 1830	Двигатель ДПТВ-16,25-02, левое направление вращения	Motor, ДПТВ-16,25-02, Left side revolution	1
5	ЭТВ-20МЗЛ*	45 7312 1855	Двигатель ЭТВ-20МЗЛ, левое направление вращения	Motor, ЭТВ-20МЗЛ Left side revolution	1
6	--	45 3922 3258	Гайка М12	Nut M12	4
7	--	45 3922 2942	Шайба 12 ОТ	Washer	4
8	--	45 3922 3280	Болт М12х38	Bolt M12x38	4
9	75139-2126920	45 3646 9406	Кожух	Shroud	1
10	4197	45 3921 4717	Колесо вентилятора	Fan wheel	1
11	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	1
12	7512-2126986-10	45 3646 7998	Кронштейн	Bracket	1
13	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1
14	75211-2105529	45 3627 4127	Прокладка	Gasket	33
15	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка	Receptacle	3
16	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	6
17	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer	6
18	--	45 3922 3377	Винт В.М6х25	Screw B.M6x25	6
19	--	45 3922 2909	Болт М8х35	Bolt M8x35	3
20	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	6
21	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	3
22	--	45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	6
23	75139-2126938	45 3646 9425	Кольцо	Ring	4

* -- допускается замена

**Рисунок 2.5.10 – Секция резистора (75139-2126080-10)****Figure 2.5.10 – Resistor section****Т а б л и ц а 2.5.10 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.5.10 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	20
2	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	4
3	7512-2126098	45 3641 4744	Изолятор	Insulator	52
4	7512-2126125-01	45 3646 5652	Прокладка	Gasket	130
5	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	4
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
7	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	4
8	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	4
9	75139-2126082-10	45 3646 9291	Резистор	Resistor	1
10	7512-2126085	45 3641 4818	Стержень	Pin	2
11	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer 12 Л	4
12	342224	45 9957 1420	Гайка М12	Nut M12	8
13	75139-2126088	45 3611 1142	Боковина	Side-piece	2
14	7512-2126093	45 3641 4742	Держатель	Holder	18
15	7512-2126092	45 3641 4741	Держатель	Holder	17
16	543-3003069	45 3615 4148	Пружина	Spring	2
17	7512-2126175	45 3644 9584	Трубка	Pipe	2

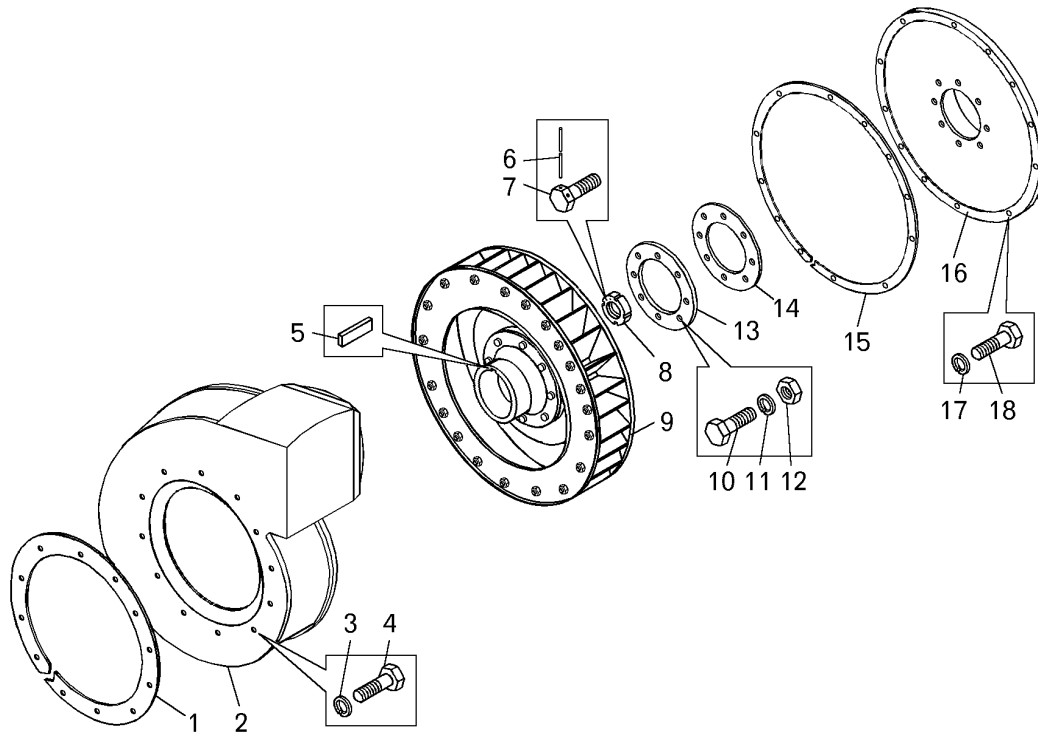


Рисунок 2.5.11 – Установка вентилятора охлаждения тяговых электромашин (75131-2100040)
Figure 2.5.11 – Mounting of fan of haul electrical units cooling

Т а б л и ц а 2.5.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.5.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7513-2130258	45 3641 7405	Прокладка	Gasket	1
2	75131-2130018	45 3644 4691	Кожух с воздухопроводом	Shroud with air duct	1
3	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	11
4	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	11
5	343881	45 9951 7562	Шпонка 25х14х80	Key 25x14x80	1
6	258252	45 9871 1337	Шплинт-проволока 1.2х150	Split pin wire 1.2x150	1
7	370800	45 9558 1051	Болт М8х16	Bolt M10x16	2
8	342392	45 9957 1016	Гайка М76х2	Nut M76x2	1
9	75131-2130122-10	45 3644 1488	Колесо со ступицей	Wheel with hub	1
10	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	8
11	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	8
12	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	8
13	7513-2130286	45 3641 2664	Фланец	Flange	1
14	7513-2130346	45 3641 2666	Прокладка	Gasket	1
15	7513-2130347	45 3641 2822	Прокладка	Gasket	2
16	7513-2130340	45 3644 3014	Крышка	Cover	1
17	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8T	12
18	200263	45 9326 1022	Болт М8х35	Bolt M8x35	12

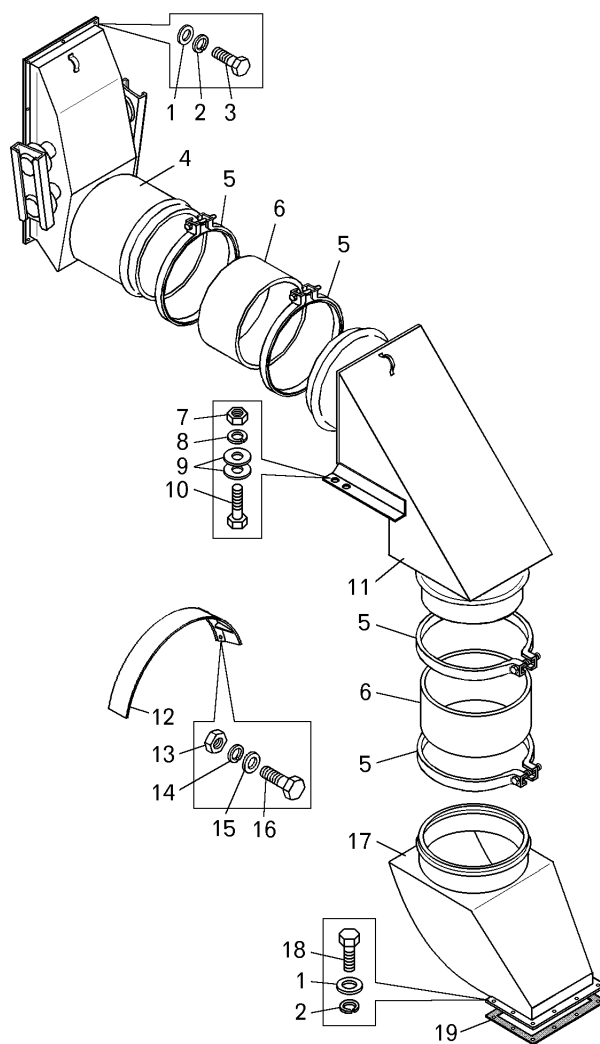


Рисунок 2.5.12 – Установка всасывающих воздухопроводов (75131-2100044-30)
Figure 2.5.12 – Mounting of suction air ducts

Т а б л и ц а 2.5.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	22
2	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8 T	22
3	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	12
4	75131-2127700-10	45 3644 9958	Воздухопровод	Air duct	1
5	75214-2113570	45 3627 6449	Хомут	Clamp	4
6	75211-2113092	45 3627 2472	Рукав	Hose	2
7	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	4
8	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	4
9	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	8
10	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	4
11	75131-2127130-10	45 3644 9959	Патрубок	Branch-pipe	1
12	75131-2127250	45 3641 5274	Крышка	Cover	1

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.12
Continuation of Table 2.5.12

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
13	250512	45 9553 1057	Гайка M10	Nut M10	3
14	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 12 OT	3
15	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	3
16	201495	45 9346 1557	Болт M10x20	Bolt M10x20	3
17	75131-2127280	45 3641 2706	Патрубок	Branch-pipe	1
18	201454	45 9346 1520	Болт M8x16	Bolt M8x16	10
19	75144-2127220	45 3641 4093	Прокладка	Gasket	1

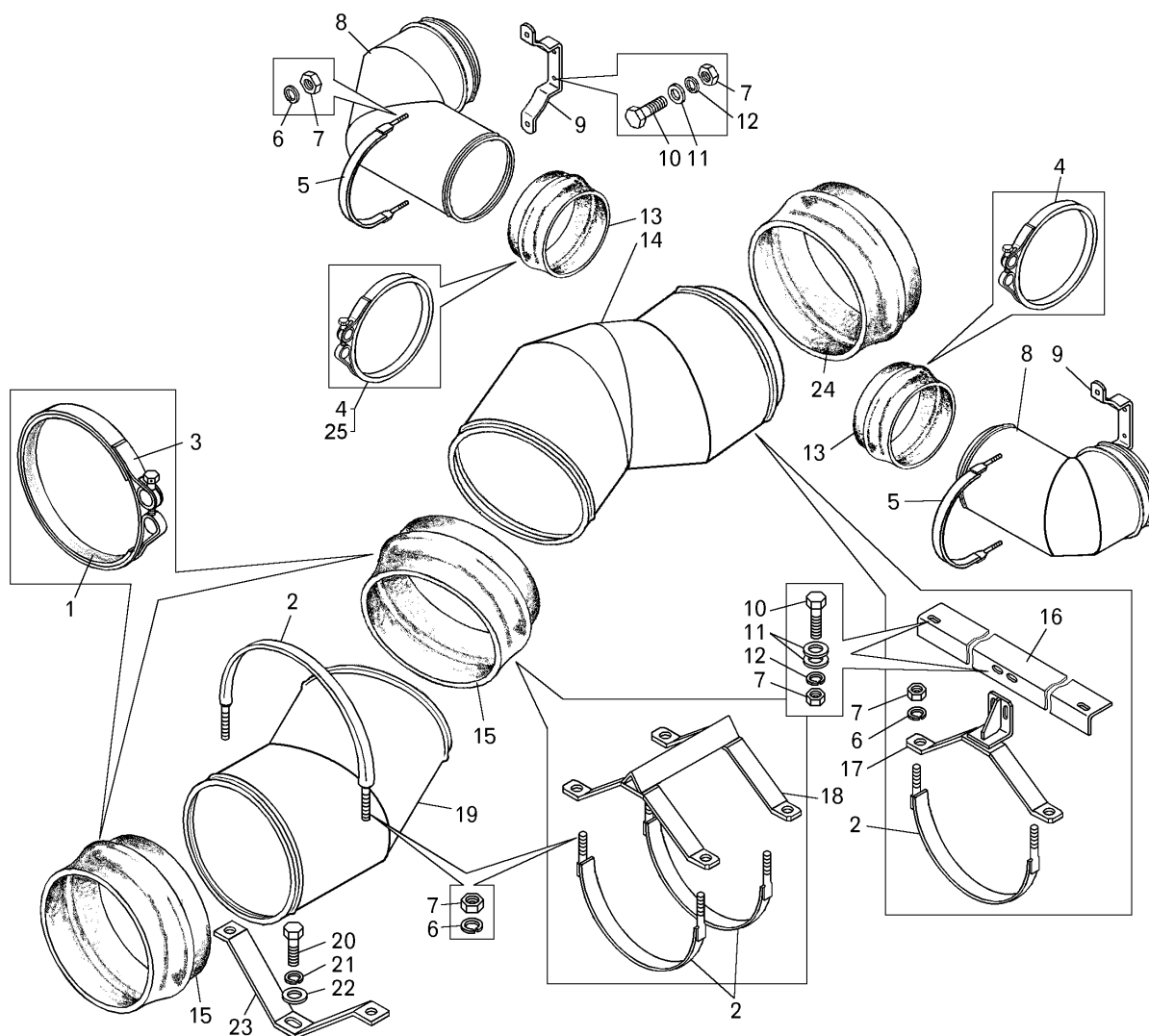


Рисунок 2.5.13 – Установка нагнетательных воздухопроводов (75131-2100049-30)
Figure 2.5.13 – Mounting of pressure air ducts

Т а б л и ц а 2.5.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-2113733	45 3644 4883	Лента	Band	6
2	75131-2113730	45 3644 4866	Лента	Band	4
3	75131-2113570	45 3644 4878	Хомут	Clamp	6
4	75132-2113570	45 3644 4879	Хомут	Clamp	4
5	540M-3513038	45 3616 1355	Хомут крепления	Clamp	2
6	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	12
7	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	20
8	75131-2113520	45 3644 4673	Воздухопровод	Air duct	2
9	540M-3513080	45 3616 1356	Кронштейн	Bracket	2
10	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	8
11	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	12
12	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 ОТ	8
13	75132-2113094	45 3644 4886	Рукав	Bracket	2
14	75131-2113640	45 3644 4736	Патрубок	Branch-pipe	1
15	75131-2113092	45 3644 4882	Рукав	Hose	2
16	75131-2113194	45 3644 9975	Кронштейн	Bracket	1
17	75131-2113660	45 3644 9976	Кронштейн	Bracket	1
18	75131-2113510	45 3644 4738	Опора	Support	1
19	75131-2113620-20	45 3644 4870	Трубопровод	Pipeline	1
20	201583	45 9346 1637	Болт М14х25	Bolt M14x25	1
21	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 ОТ	1
22	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	1
23	75134-2113752	45 3644 5001	Опора	Support	1
24	75131-2113094	45 3644 4884	Рукав	Hose	1
25	75132-2113733	45 3644 4887	Лента	Band	4

75131-3902090 КДС

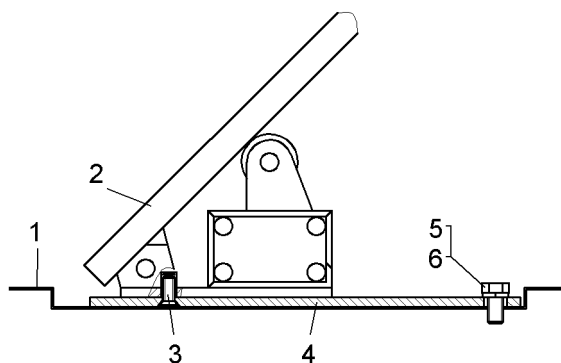


Рисунок 2.5.14 – Установка тормозной педали (75307-2100080-10)

Figure 2.5.14 – Mounting of brake pedal

Т а б л и ц а 2.5.14– Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.5.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-5109071	45 3646 0266	Кронштейн	Bracket	1
2	ПЕ-4	45 7312 3010	Педадь	Pedal	1
3		45 3922 2937	Винт В.М6х16	Screw	3
4	75302-2108262	45 3621 6263	Кронштейн	Bracket	1
5	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt	3
6	--	45 3922 2939	Шайба 8 Т	Washer	3

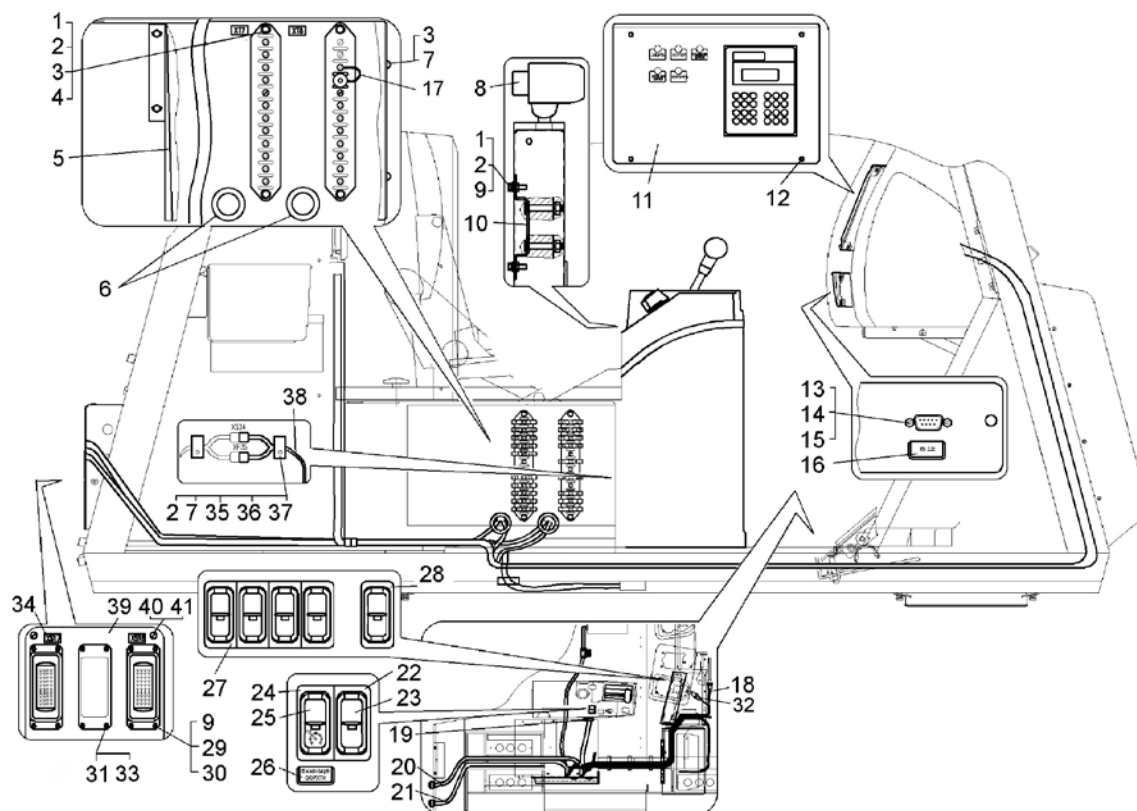


Рисунок 2.5.15 – Монтаж электрооборудования в кабине (75131-2100062-90)
Figure 2.5.15 – Mounting of electrical equipment in the cab

Т а б л и ц а 2.5.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.5.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	8
2	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	10
3	252134	45 98166045	Шайба 6Т	Washer 6T	12
4	ПС12*	45 7373 2014	Панель соединительная	Connector	2
5	75131-6817077	45 3646 2493	Крышка	Cover	1
6	200-3724015*	45 3414 1460	Втулка	Bushing	2
7	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	6
8	ПН-2.1 (ШФЮЭ.007.27.00 .000-010)*	45 7312 1069	Пульт переключения направления движения	Console of directions switch-over	1
9	252132	45 9816 6023	Шайба 4Н	Washer 4H	8
10	75603-5405050	45 3621 3414	Кожух	Shroud	1
11	75131-2108346-50	45 3647 1667	Панель дисплея	Connector	1
12		45 3921 6471	Винт Сп М6х20	Screw СП M6x20	4
13	220004	45 9432 1029	Винт В М3х10	Screw В M3x10	2
14	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut M3	2
15	252130	45 9816 6042	Шайба 3Т	Washer 3T	2
16	75603-3903066	45 3621 3577	Табличка (разъем RS 232)	Tag	1
17	75603-2114146	45 3621 3263	Провод с диодом	Cable with diode	1
18	75131-2114030	45 3647 0397	Жгут проводов тормозной педали	Wire harness	1
19	500-1015079*	45 3416 0071	Втулка	Bushing	1
20	75131-2114020-40	45 3646 6323	Жгут проводов	Wire harness	1
21	75131-2114050-50	45 3646 7942	Жгут проводов	Wire harness	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.5.15**
Continuation of Table 2.5.15

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
22	9AR 169 210-002*	45 7312 1313	Рамка правая	Right frame	2
23	9НВ 172 229-002*	45 7312 1317	Заглушка	Plug	6
24	9AR 169 209-002*	45 7312 1310	Рамка левая	Left frame	2
25	6FH 354 111-641*	45 7312 1533	Выключатель	Switch	1
26	75180-3903041	45 3647 1511	Табличка информационная	Tag	1
27	9AR 169 208-002*	45 7312 1312	Рамка центральная	Center frame	2
28	9AR 168 396-002*	45 7312 1309	Рамка	Frame	1
29	220057	45 9432 1059	Винт В.М4x22	Screw B.M4x22	4
30	252002	45 9811 1203	Шайба А.4	Washer A.4	4
31	75131-2108474	45 3646 5647	Крышка	Cover	1
32	75131-2114010-40	45 3647 2615	Жгут проводов	Wire harness	1
33	220053	45 9432 1055	Винт В.М4x14	Screw B.M4x14	8
34	75131-2105848	45 3646 7144	Бирка	Label	3
35	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	3
36	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	1
37	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	2
38	75131-2114022	45 3647 1596	Жгут проводов	Wire harness	1
39	75131-2108470	45 3646 7850	Пластина	Plate	1
40	220160	45 9432 1135	Винт В М8x12	Screw B M8x12	4
41	252155	45 98166006	Шайба 8Л	Washer 8Л	4

* - поставляется по контракту / supplied on the contract

Силовые провода и детали их крепления на шасси (75131-2100060-40 (без рисунка))
Power cables and parts of their fastening at chassis (without figure)**Т а б л и ц а 2.5.16 – Перечень сборочных единиц и деталей**
T a b l e 2.5.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
	75131-2105010-10	45 3644 1206	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105012-10	45 3644 1207	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105014-10	45 3644 1208	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105016-10	45 3644 1209	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105018-10	45 3644 1210	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105020-10	45 3644 1211	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105030-20	45 3647 3680	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105032-14	45 3646 2267	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105034-14	45 3646 2268	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105036-14	45 3646 2269	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105038-20	45 3647 3681	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105040-14	45 3646 2271	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105042-14	45 3646 2272	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105044-20	45 3647 3682	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105046-14	45 3646 0835	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105048-14	45 3646 0846	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105050-14	45 3646 0837	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105052-20	45 3647 3683	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105100-20	45 3644 3517	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105102-20	45 3644 3518	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105120-10	45 3644 1212	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105150-20	45 3644 3521	Провод силовой	Power cable	1
	75131-2105152-20	45 3644 3522	Провод силовой	Power cable	1

Продолжение таблицы 2.5.16
Continuation of Table 2.5.16

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
	75131-2105376-14	45 3646 0833	Экран	Screen	1
	75131-2105400	45 3644 0062	Кронштейн	Bracket	2
	75310-2105400	45 3621 0123	Кронштейн	Bracket	1
	75131-2105470	45 3641 8849	Кронштейн	Bracket	1
	75131-2114080-40	45 3647 3901	Жгут проводов	Wire harness	1
	75131-2114081	45 3647 1558	Жгут проводов	Wire harness	1
	75303-2105171	45 3624 8501	Трубка	Pipe	4
	75131-3408235	45 3644 5167	Хомут	Clamp	2
	7513-2105509	45 3646 6713	Уплотнитель	Sealant	8
	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	12
	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	11
	549A-2105440	45 3619 1333	Кляммер	Cleat	2
	549A-2105442	45 3619 1334	Кляммер	Cleat	2
	75303-2105456	45 3624 8012	Трубка	Pipe	6
	75131-2105459	45 3647 4874	Диск	Disk	12
	548A-1712495-10	45 3614 1053	Скоба	Buckle	4
	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	2
	549Б-2105458	45 3619 4875	Прокладка	Gasket	4
	75211-2105468	45 3627 4125	Прокладка	Gasket	12
	75211-2105469	45 3627 4247	Прокладка	Gasket	8
	75211-2105493-02	45 3627 4124	Прижим	Nip	32
	75211-2105494-02	45 3627 4885	Прижим	Nip	22
	75211-2105495	45 3627 4129	Скоба	Buckle	32
	75211-2105496	45 3627 4886	Скоба	Buckle	22
	75211-2105524	45 3627 4263	Колодка соединительная	Receptacle	8
	75211-2105528	45 3627 4126	Прокладка	Gasket	8
	549-2105543	45 3619 7526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	10
	75131-2128325	45 3644 1248	Втулка уплотнительная	Sealing bushing	2
	75211-2128439-01	45 3627 7900	Втулка	Bushing	9
	548A-8609134-01	45 3614 4439	Скоба	Buckle	6
	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt	4
	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt	24
	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н.6.019 (S13)	Nut	8
	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н.6.019 (S17)	Nut	13
	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н.6.019 (S19)	Nut	92
	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer	30
	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer	2
	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer	22
	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer	72
	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	12
	340265	45 9957 0050	Болт М12х70	Bolt	8
	343932	45 3611 0697	Заглушка		2
	344619	453611 0735	Кляммер	Cleat	4
	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	2
	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	2
	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	3
		45 3922 2940	Шайба 10 ОТ.65Г.06	Washer	20
		45 7312 1730	Кожух разъема (180°) DT04-6P с	Soket housing	3
		45 3921 3455	Контакт штырь 1060-16-0622	Contact-pin	18
		45 3922 2942	Шайба 12 ОТ.65Г.06	Washer	44
		45 3922 2951	Шайба 12Л.65Г.06	Washer	28
		45 3922 3277	Шайба 6.01.08кп.019	Washer	2
		45 3922 2938	Шайба 6Т.65Г.06	Washer	30

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.5.16
Continuation of Table 2.5.16

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
		45 3922 2939	Шайба 8Т.65Г.06	Washer	8
		45 3922 3377	Винт В.М6х25.48.019	Screw	16
		45 7312 0574	Разъем штыревой DT04-6P	Pin type socket	3
		45 3922 2918	Болт М8х25.68.019	Bolt	2
		45 7312 0573	Клин-фиксатор штыревой W6P	Pin type key-latch	3
		45 3922 3241	Болт М10х20.68.019	Bolt	10
		45 3922 3279	Болт М12х30.68.019	Bolt	4
		45 3922 2911	Болт М6х16.68.019(S10)	Bolt	14
	ФП-1-24	45 3921 2635	Фильтр питания	Feed filter	2

2.6 Задний мост

2.6 Rear axle

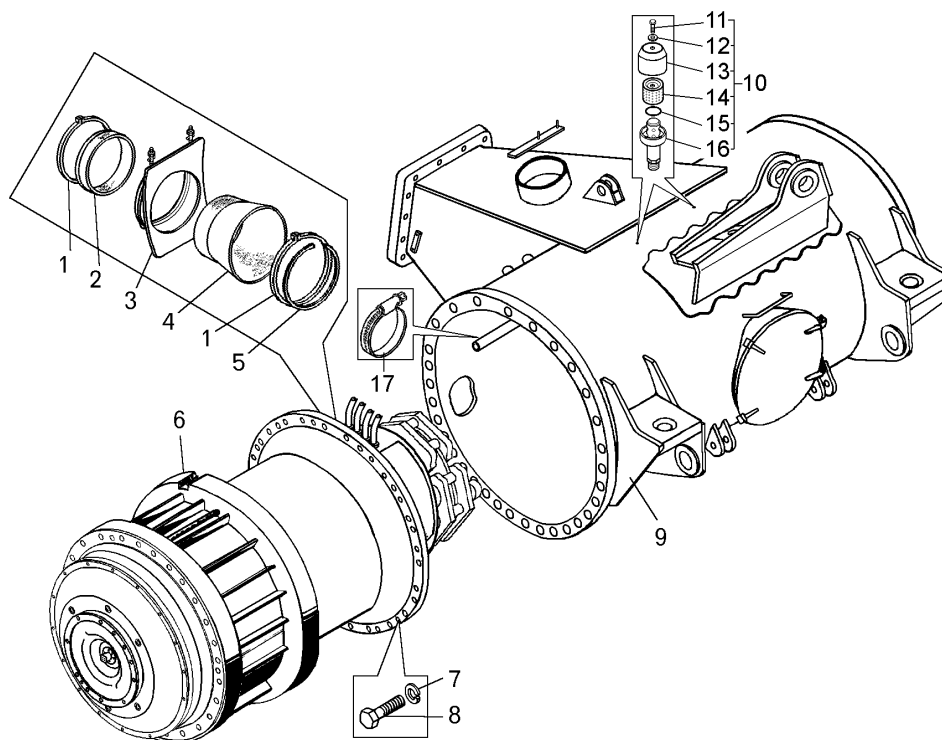
75131-3902090 КДС

Рисунок 2.6.1 – Мост задний
(75132-2400010, 75132-2400010-01, 75132-2400010-02, 75132-2400010-03, 75132-2400010-06)
Figure 2.6.1 – Rear axle

Т а б л и ц а 2.6.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75211-1109350	45 3627 4923	Хомут	Clamp	4
2	75131-2113376	45 3644 0448	Уплотнитель	Sealant	2
3	75132-2401200-10	45 3646 7811	Патрубок	Branch-pipe	2
4	75132-2103312-10	45 3641 8773	Рукав	Hose	2
5	75211-2113733	45 3627 1167	Лента	Band	2
6	75132-3112010	45 3641 5600	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
6	75132-3112010-01	45 3641 6611	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
6	75132-3112010-02	45 3641 9246	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
6	75132-3112010-03	45 3644 5063	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
6	75132-3112010-06	45 3646 6383	Электромотор-колесо	Electromotor-wheel	2
7	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	62
8	340901	45 9957 1310	Болт М30х105	Bolt M30x105	62
9	75132-2401006-21	45 3646 7801	Картер заднего моста	Rear axle housing	1
10	7516-8608510	45 3641 8973	Сапун в сборе	Breather	2
11	201417	45 9346 1503	Болт М6х14	Bolt M6x14	2
12	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	2
13	549-8608522	45 3619 7193	Крышка сапуна	Cover of breather	2
14	ЭФВ-3-1А УХЛ2*	45 3921 3913	Элемент фильтрующий	Filtering element	2
14	DIFA 4347 МК*	45 3922 1841	Элемент фильтрующий	Filtering element	2
15	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	2
16	7516-8608512	45 3641 8974	Корпус сапуна	Breather body	2
17	TORRO S 25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	2

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

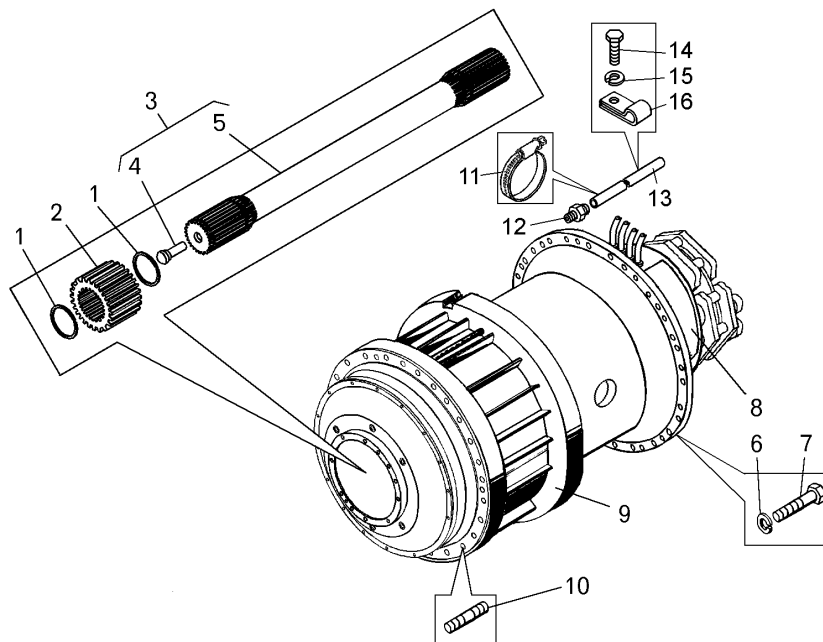


Рисунок 2.6.2 – Электродвигатель-колесо (75132-3112010, 75132-3112010-01, 75132-3112010-02, 75132-3112010-03, 75132-3112010-06)

Figure 2.6.2 – Electromotor-wheel

Т а б л и ц а 2.6.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7521-3112028	45 3627 4265	Кольцо В100	Ring В100	2
2	75132-2405522	45 3641 5591	Шестерня солнечная первого ряда	Solar pinion of first row	1
3	75132-2405524	45 3641 5593	Вал торсионный в сборе	Torsion shaft	1
4	7520-2405528	45 3624 0014	Упор сферический	Spherical thrust	1
5	75132-2405526	45 3641 5594	Вал торсионный	Torsion shaft	1
6	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	6
7	340983	45 9957 1224	Болт М30х70	Bolt М30х70	6
8	75132-2103004	45 3641 5062	Электродвигатель тяговый ЭД-136	Haul electromotor ЭД-136	1
8	75132-2103004-01	45 3641 6612	Электродвигатель тяговый ЭК-420	Haul electromotor ЭК-420	1
8	75132-2103004-02	45 3644 3067	Электродвигатель тяговый ТЭД-6УХЛ2	Haul electromotor ТЭД-6УХЛ2	1
8	75132-2103004-03	45 3644 5064	Электродвигатель тяговый ЭК-590	Haul electromotor ЭК-590	1
8	75132-2103004-06	45 3646 6384	Электродвигатель тяговый ЭДП-600	Haul electromotor ЭДП-600	1
9	75132-2405010-10*	45 3641 5626	Редуктор электродвигатель-колеса	Reducer of electromotor-wheel	1
10	341289	45 9957 3108	Шпилька М33х102	Stud М33х102	24
11	TORRO S 25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	1
12	344881	45 9981 6968	Штуцер	Connection pipe	1
13	75310-3104074	45 3626 7613	Шланг соединительный	Connective hose	1
14	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt М10х20	2
15	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	2
16	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	2

* - Для замены ранее устанавливаемого редуктора 75132-2405010 со шпильками и гайками на М27 необходимо использовать ремкомплект 75132-2405008 со шпильками, клиньями и гайками на М33.

* - To replace earlier mounted reducer 75132-2405010 with studs and nuts of М27 use repair packing 75132-2405008 with studs, chocks and nuts of М33

75131-3902090 КДС

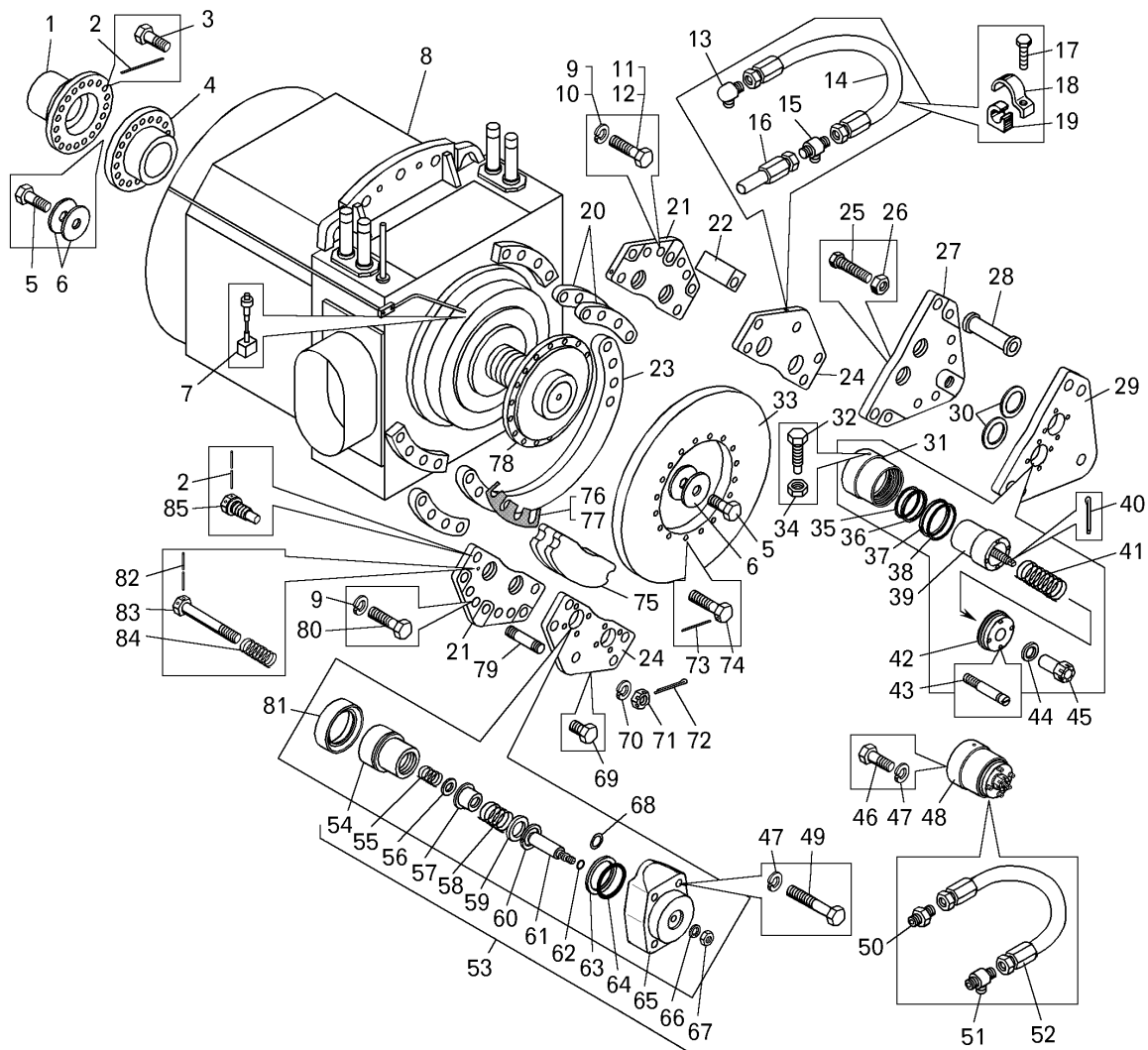


Рисунок 2.6.3 – Электродвигатель тяговый ЭД 136 с тормозными механизмами (75132-2103004)
Figure 2.6.3 – Haul electromotor ЭД-136 with brake mechanisms

Т а б л и ц а 2.6.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7520-2405532	45 3624 0006	Фланец торсионного вала	Flange of torsion shaft	1
2	258283	45 9871 1370	Шплинт 1,6x225	Split-pin 1,6x225	25
3	340642	45 9951 1693	Болт 3М16х1.5х45	Bolt 3M16x1.5x45	18
4	7520-2103024-02	45 3624 0006	Фланец	Flange	1
5	340858	45 9951 1696	Болт М30х2х60	Bolt M30x2x60	2
6	7520-2103038	45 3624 0007	Пластина	Plate	4
7	7514-2112710-10	45 3641 2370	Датчик ограничения скорости	Sensor of speed reduction	1
8	ЭД-136 УХЛ2	33 6910 0002	Электродвигатель	Electromotor	2
9	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	12
10	340983	45 9957 1224	Болт М30х2х70	Bolt M30x2x70	4
11	340976	45 9957 1220	Болт М30х2х140	Bolt M30x2x140	8
12	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	Washer 24Т	4
13	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	3

Продолжение таблицы 2.6.3
Continuation of Table 2.6.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
14	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	1
15	344206	00 3442 0600	Тройник	Tee	1
16	7555A-8609670	45 3634 8768	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	2
17	201424	45 9346 1510	Болт	Bolt	1
18	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	1
19	540A-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	1
20	75132-3577033	45 3641 5606	Кронштейн	Bracket	3
21	7513-3577035	45 3641 9916	Щека	Cheek	2
22	7513-3577098	45 3641 4810	Вставка	Insert	3
23	75132-3507296-10	45 3641 9597	Кронштейн	Bracket	1
24	7513-3577034	45 3641 9915	Щека	Cheek	2
25	75131-3507168	45 3644 0869	Упор	Thrust	2
26	549A-3408048	45 3619 0003	Гайка	Nut	2
27	75132-3507204	45 3641 5118	Щека	Cheek	1
28	7513-3577096	45 3641 4809	Опора	Support	6
29	75132-3507205	45 3641 5119	Щека	Cheek	1
30	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protective coupling	1
31	75132-3507232-10	45 3641 9596	Корпус	Body	2
32	340218	45 9957 1040	Болт стопорный М10х28	Locking bolt M10x28	2
--	75132-3577148	45 3641 5607	Диск с фланцем в сборе	Disk with flange	1
33	75132-3577152	45 3641 5608	Диск	Disk	1
34	250513	45 9951 4002	Гайка М10	Nut M10	2
35	090-100-58-2-6	25 3111 5454	Кольцо	Ring	2
36	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protective ring	2
37	75132-3507288	45 3641-5124	Шайба защитная	Protective washer	2
38	105-115-58-2-6	25 3111 5424	Кольцо	Ring	2
39	75132-3507280	45 3641 9603	Поршень	Piston	2
40	258074	45 9871 1091	Шплинт 5х71	Split-pin	2
41	50-3001022-A1	45 3921 0758	Пружина	Spring	2
42	75132-3507236-10	45 3641 9601	Крышка	Cover	8
43	75132-3507284	45 3641 9605	Индикатор	Indicator	4
44	7421-3416048	45 3632 0457	Шайба	Washer	2
45	75132-3507276-10	45 3641 9604	Гайка растормаживания	Unbraking nut	2
46	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
47	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer 12Л	40
48	75132-3507230-01	45 3641 9600	Цилиндр в сборе	Cylinder	2
49	201549	45 9346 1605	Болт М12х55	Bolt M12x55	32
50	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	1
51	344203	45 9981 6367	Тройник	Tee	1
52	7555A-8609676	45 3634 8769	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	1
53	75132-3577040-10	45 3644 0852	Цилиндр в сборе	Cylinder	1
54	75132-3577044-10	45 3644 0854	Поршень	Piston	1
55	75132-3577057	45 3641 9255	Втулка фрикционная	Friction bushing	1
56	342528	45 9957 6014	Шайба	Washer	4
57	75132-3577047	45 3641 9253	Стакан	Barrel	1
58	7513-3577046	45 3641 6571	Пружина	Spring	1
59	7513-3577129	45 3641 6570	Кольцо	Ring	1
60	7548-1701417	45 9836 0929	Кольцо стопорное	Locking ring	1
61	75132-3577049	45 3641 9254	Держатель	Holder	1
62	008-012-25-2-3	25 3111 4055	Кольцо	Ring	1
63	7513-3577136	45 3641 4845	Шайба защитная	Protective washer	1

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.6.3
Continuation of Table 2.6.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
64	050-060-58-2-3*	25 3111 6592	Кольцо	Ring	1
64	050-060-58-2-6	25 3111 5404	Кольцо	Ring	8
65	75132-3577043-20	45 3644 0856	Корпус цилиндра	Cylinder body	1
66	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	1
67	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	1
68	020-025-30-2-3*	25 3111 4101	Кольцо	Ring	8
68	020-025-30-2-6	25 3111 5404	Кольцо	Ring	8
69	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	5
70	252164	45 9816 6015	Шайба 27Л	Washer 27Л	9
71	342440	45 9957 4021	Гайка М27х2	Nut M27x2	9
72	258071	45 9871 1088	Шплинт 5х45	Split-pin 5x45	9
73	258285	45 9871 1372	Шплинт	Split-pin	9
74	340811	45 9338 1692	Болт	Bolt	18
75	75131-3577060-01	45 3646 4354	Накладка	Lining	6
76	7513-3577138	45 3641 4813	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	3
77	7513-3577139	45 3641 4812	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	6
78	75132-3577170	45 3641 5609	Фланец	Flange	1
79	341081	45 9957 1103	Шпилька	Stud	9
80	340748	45 9957 1147	Болт М24х2х60	Bolt M24x2x60	4
81	7513-3577092-10	45 3644 0855	Муфта защитная	Protective coupling	8
82	258255	45 9871 1340	Шплинт 1,2х225	Split-pin 1.2x225	12
83	340781	45 9957 1181	Болт М10х70	Bolt M10x70	12
84	525-1702184-10	45 3611 0687	Пружина	Spring	12
85	75132-3507149	45 3641 9598	Опора	Support	12

* - исполнение для холодного климата

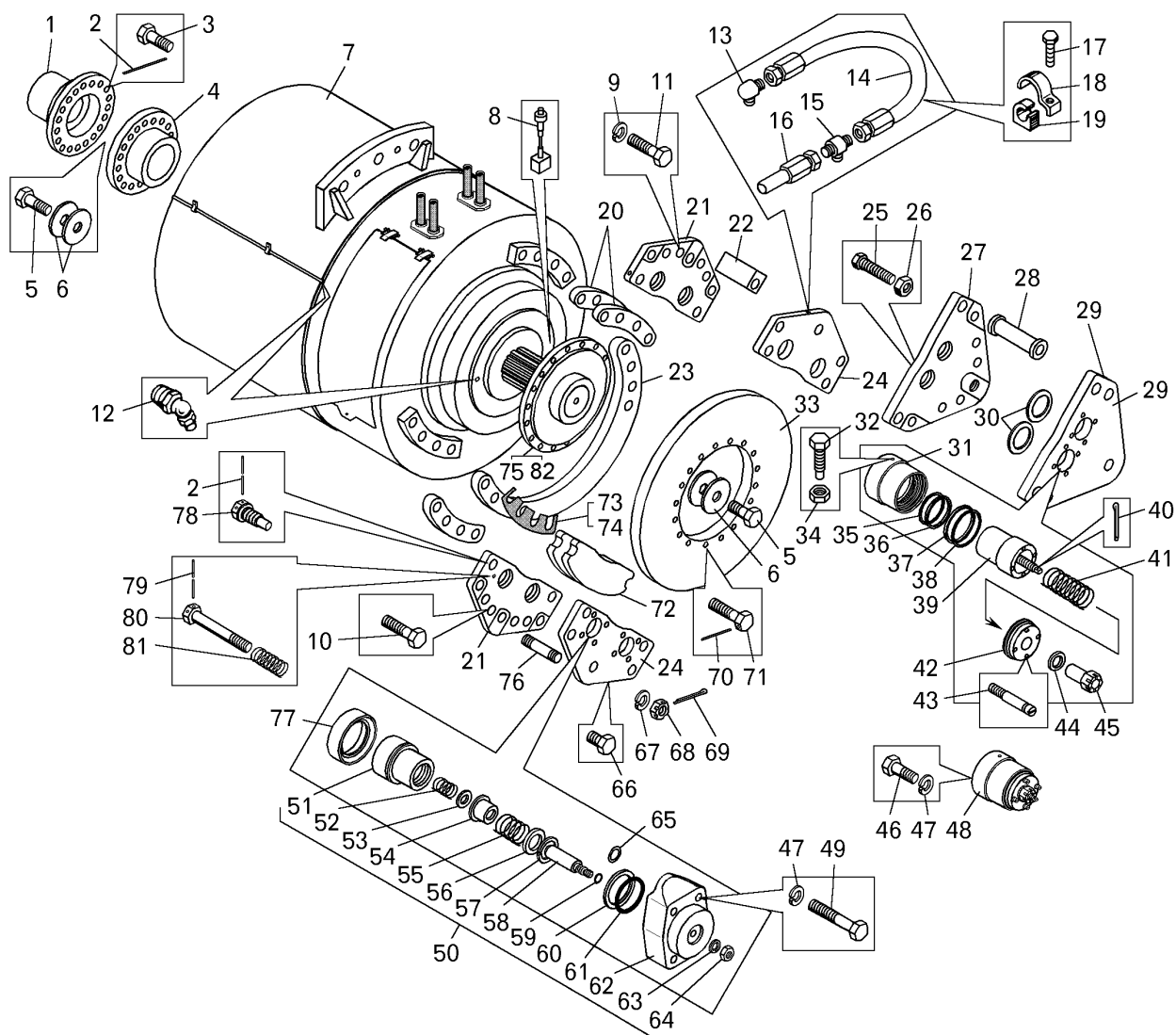


Рисунок 2.6.4 – Электродвигатели тяговые ЭК-420, ЭК-590, ТЭД-6, ЭДП-600 с тормозными механизмами (75132-2103004-01, 75132-2103004-02, 75132-2103004-03, 75132-2103004-06)
Figure 2.6.4 – Haul electromotors ЭК-420, ЭК-590, ТЭД-6, ЭДП-600 with brake mechanisms

Т а б л и ц а 2.6.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7520-2405532	45 3624 0006	Фланец торсионного вала	Flange of torsion shaft	1
2	258283	45 9871 1370	Шплинт 1,6x225	Split-pin 1.6x225	21
3	340642	45 9951 1693	Болт 3М16х1.5х45	Bolt 3M16x1.5x45	18
4	7520-2103024-02	45 3626 6901	Фланец электродвигателя	Flange of electromotor	1
5	340858	45 9951 1696	Болт М30х2х60	Bolt M30x2x60	2
6	7520-2103038	45 3624 0007	Пластина	Plate	4
7	ЭК-420 А УХЛ2	45 3921 4851	Электродвигатель	Electromotor	1
7	ТЭД-6 УХЛ2	45 3922 0251	Электродвигатель	Electromotor	1
7	ЭК-590 УХЛ2	45 3922 0303	Электродвигатель	Electromotor	1
7	ЭДП-600 УХЛ2	45 7312 0238	Электродвигатель	Electromotor	1
8	7514-2112710-10	45 3641 2370	Датчик ограничения скорости	Sensor of speed reduction	1
9	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	9

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.6.4**
Continuation of Table 2.6.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
10	340983	45 9957 1224	Болт М30х2х70	Bolt M30x2x70	4
11	340976	45 9957 1220	Болт М30х2х140	Bolt M30x2x140	8
12	2.3.45.Ц6.хр	45 9167 5006	Масленка	Greaser	2
13	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	8
14	7555A-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	1
15	344203	45 9981 6367	Тройник	Tee	1
16	7555A-8609670	45 36348768	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	3
17	201424	45 9346 1510	Болт	Bolt	1
18	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	1
19	540A-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	1
20	75132-3577033	45 3641 5606	Кронштейн	Bracket	3
21	7513-3577035	45 3641 9916	Щека	Cheek	2
22	7513-3577098	45 3641 4810	Вставка	Insert	3
23	75132-3507296-10	45 3641 9597	Кронштейн	Bracket	1
24	7513-3577034	45 3641 9915	Щека	Cheek	2
25	75131-3507168	45 3644 0869	Упор	Thrust	2
26	549A-3408048	45 3619 0003	Гайка	Nut	2
27	75132-3507204	45 3641 5118	Щека	Cheek	2
28	7513-3577096	45 3641 4809	Опора	Support	6
29	75132-3507205	45 3641 5119	Щека	Cheek	1
30	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protective coupling	2
31	75132-3507232-10	45 3641 9596	Корпус	Body	1
32	340218	45 9957 1040	Болт стопорный М10х28	Locking bolt M10x28	1
--	75132-3577148-10	45 3641 7703	Диск с фланцем в сборе	Disk with flange	1
33	75132-3577152	45 3641 5608	Диск	Disk	1
34	250513	45 9951 4002	Гайка М10	Nut M10	1
35	090-100-58-2-6	25 3111 5454	Кольцо	Ring	1
36	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protective ring	1
37	75132-3507288	45 3641-5124	Шайба защитная	Protective washer	1
38	105-115-58-2-6	25 3111 5424	Кольцо	Ring	1
39	75132-3507280	45 3641 9603	Поршень	Piston	1
40	258074	45 9871 1091	Шплинт 5х71	Split-pin 5x71	1
41	50-3001022-A1	45 3921 0758	Пружина	Spring	1
42	75132-3507236-10	45 3641 9601	Крышка	Cover	1
43	75132-3507284	45 3641 9605	Индикатор	Indicator	2
44	7421-3416048	45 3632 0457	Шайба	Washer	1
45	75132-3507276-10	45 3641 9604	Гайка растормаживания	Unbraking nut	1
46	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
47	252157	45 9816 6008	Шайба 12Л	Washer 12Л	40
48	75132-3507230-01	45 3641 9600	Цилиндр в сборе	Cylinder	2
49	201549	45 9346 1605	Болт М12х55	Bolt M12x55	32
50	75132-3577040-10	45 3644 0852	Цилиндр в сборе	Cylinder	8
51	75132-3577044-10	45 3644 0854	Поршень	Piston	1
52	75132-3577057	45 3641 9255	Втулка фрикционная	Friction bushing	1
53	342528	45 9957 6014	Шайба	Washer	4
54	75132-3577047	45 3641 9253	Стакан	Barrel	1
55	7513-3577046	45 3641 6571	Пружина	Spring	1
56	7513-3577129	45 3641 6570	Кольцо	Ring	1
57	7548-1701417	45 9836 0929	Кольцо стопорное	Locking ring	1
58	75132-3577049	45 3641 9254	Держатель	Holder	1
59	008-012-25-2-3	25 3111 4055	Кольцо	Ring	1

Продолжение таблицы 2.6.4
Continuation of Table 2.6.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
60	7513-3577136	45 3641 4845	Шайба защитная	Protective washer	1
61	050-060-58-2-3*	25 3111 5453	Кольцо	Ring	1
61	050-060-58-2-6	25 3111 5404	Кольцо	Ring	8
62	75132-3577043-20	45 3644 0856	Корпус цилиндра	Cylinder body	1
63	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	1
64	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	1
65	020-025-30-2-3*	25 3111 4101	Кольцо	Ring	8
65	020-025-30-2-6	25 3111 5404	Кольцо	Ring	8
66	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	5
67	252164	45 9816 6015	Шайба 27Л	Washer 27Л	9
68	342440	45 9957 4021	Гайка М27х2	Nut M27x2	9
69	258071	45 9871 1088	Шплинт 5х45	Split-pin 5x45	9
70	258285	45 9871 1372	Шплинт	Split-pin	9
71	340811	45 9338 1692	Болт	Bolt	18
72	75131-3577060-01*	45 3646 4354	Накладка	Lining	6
72	75131-3577060-02*	45 3646 4355	Накладка	Lining	6
72	75131-3577060-04*	45 3646 6896	Накладка	Lining	6
73	7513-3577138	45 3641 4813	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	4
74	7513-3577139	45 3641 4812	Прокладка регулировочная	Adjusting washer	8
75	75132-3577170	45 3641 5609	Фланец	Flange	1
76	341081	45 9957 1103	Шпилька	Stud	9
77	7513-3577092-10	45 3644 0855	Муфта защитная	Protective coupling	8
78	75132-3507149	45 3641 9598	Опора	Support	12
79	258255	45 9871 1340	Шплинт 1,2х225	Split-pin 1.2x225	12
80	340781	45 9957 1181	Болт М10х70	Bolt M10x70	12
81	525-1702184-10	45 3611 0687	Пружина	Spring	12
82	75132-2112766	45 3641 7702	Кольцо	Ring	1

* - исполнение для холодного климата

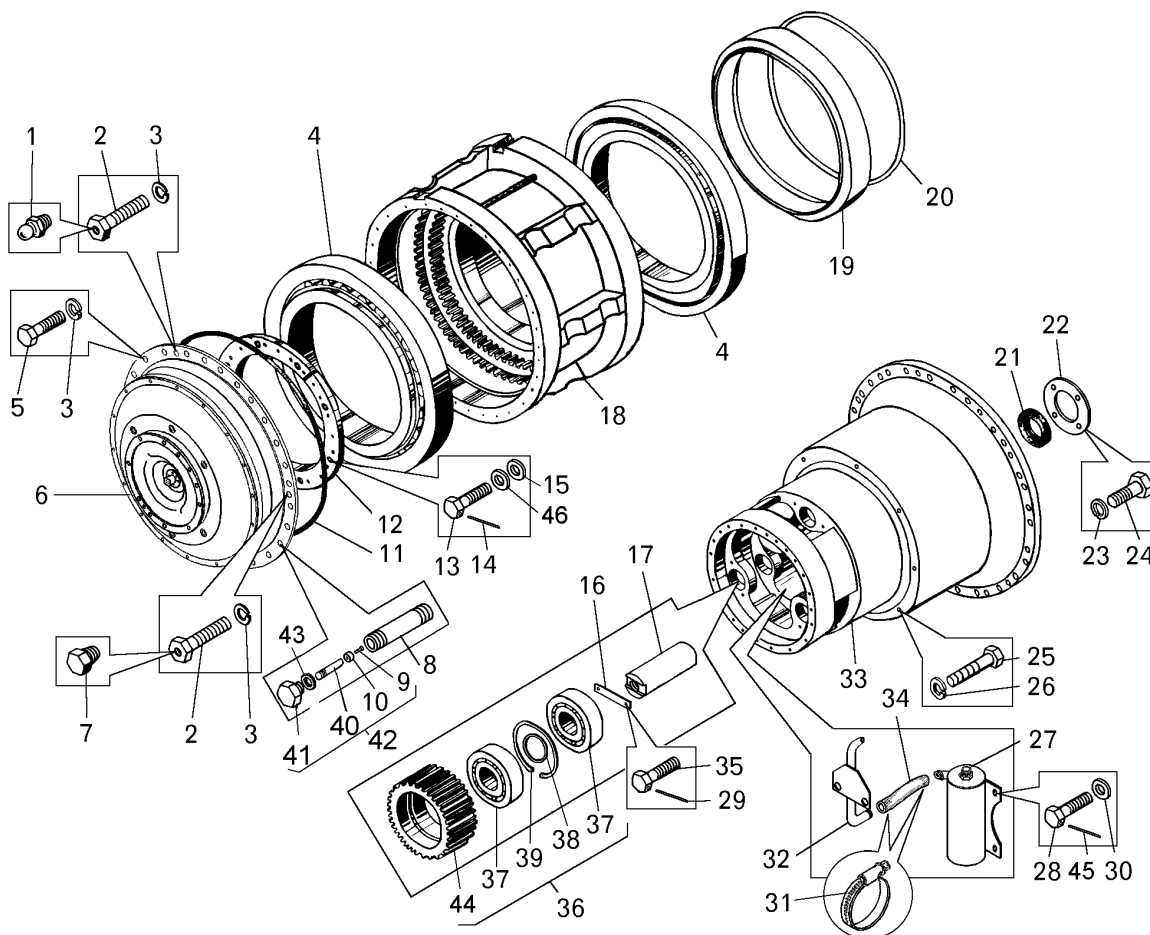


Рисунок 2.6.5 – Редуктор электромотор-колеса (75132-2405010-10)
Figure 2.6.5 – Reducer of electromotor-wheel

Т а б л и ц а 2.6.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	1.3.Ц6хр	45 9267 4008	Масленка	Greaser	1
2	7523-2919449	45 3637 1726	Болт специальный М24х60	Special bolt M24x60	3
3	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	Washer 24T	11
4	7512-3104710*	45 3641 3474	Подшипник	Bearing	2
4	6-10079/710М*	46 2426 8433	Подшипник	Bearing	2
5	340752	45 9957 1159	Болт М24х2х52	Bolt M24x2x52	8
6	75132-2405250-03	45 3647 0381	Ряд первый редуктора в сборе	First row of the reducer	1
7	262541	45 9932 1301	Пробка КГ 1/8"	Plug КГ 1/8"	1
8	75132-2405102	45 3644 2814	Трубка сливная	Drain pipe	3
9	220109	45 9432 1113	Винт М6х25	Screw M6x25	3
10	МНЖБ 1200К11х7х15	45 3922 1534	Магнит кольцевой	Magnet circular	3
11	549А-2405516	45 3619 0265	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1
12	75132-3104112	45 3644 3441	Кольцо упорное	Thrust ring	1
13	340855	45 9957 1211	Болт 3М20х70	Bolt 3M20x70	24
14	258286	45 9871 1373	Шплинт 1.6х300	Split-pin 1.6x300	18
15	75132-2405444	45 3644 3440	Кольцо распорное	Spacer ring	24
16	7519-2405324	45 3633 1057	Пластина стопорная оси сателлита	Locking plate of satellite shaft	3
17	75191-2405492	45 3633 2770	Ось сателлита второго ряда	Satellite shaft of second row	3

Продолжение таблицы 2.6.5
Continuation of Table 2.6.5

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
18	75132-3104006-10	45 3641 5601	Ступица мотор-колеса в сборе	Motor-wheel hub	1
19	75191-3104114-20*	45 3633 4195	Кольцо подманжетное	Under-cup ring	1
19	75191-3104114-22*	45 3633 6738	Кольцо подманжетное	Under-cup ring	1
20	549A-3104118	45 3619 0267	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1
21	1.2-145x175-4	25 3131 5735	Манжета армированная с пружиной	Reinforced cup with spring	1
22	75132-2405233	45 3641 5660	Кольцо	Ring	1
23	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	4
24	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	5
25	202127	45 9346 1694	Болт М16х70	Bolt M16x70	8
26	252139	45 9816 6070	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
27	75132-2405070	45 3644 2812	Фильтр правый	Right filter	1
27	75132-2405071	45 3644 3687	Фильтр левый	Left filter	1
28	340230	45 9957 1044	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
29	258290	45 9871 1377	Шплинт –проволока 1.6х400	Split-pin 1.6x400	3
30	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	4
31	TORRO S25-40/1271	45 3921 7117	Хомут	Clamp	4
32	75132-3104150	45 3644 3685	Маслоулавливатель правый	Right oil trap	1
32	75132-3104151	45 3644 3686	Маслоулавливатель левый	Left oil trap	1
33	75132-2405206	45 3644 0950	Корпус редуктора мотор-колеса	Casing of motor-wheel reducer	1
34	75132-3104074	45 3644 3688	Шланг соединительный	Connective hose	2
35	206574	45 9336 1589	Болт М 12х25	Bolt M12x25	6
36	7519-2405430	45 3633 1115	Сателлит второго ряда в сборе	Satellite of the second row	3
37	53620H	46 2114 3356	Подшипник	Bearing	6
38	7519-2405443	45 9836 0980	Кольцо	Ring	3
39	75132-2405268-10	45 3644 3651	Кольцо	Ring	3
40	75132-2405106	45 3644 2816	Шток	Rod	3
41	344359	45 9981 0023	Гробока М22х1.5	Nut M22x1.5	3
42	75132-2405100	45 3644 2813	Щуп в сборе	Probe	3
43	549A-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	3
44	7519-2405434	45 3633 0077	Сателлит второго ряда	Satellite of the second row	3
45	258269	45 9871 1377	Шплинт -проволока1.2х650	Split-pin 1.2x650	2
46	342547	45 9816 6073	Шайба	Washer	24

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

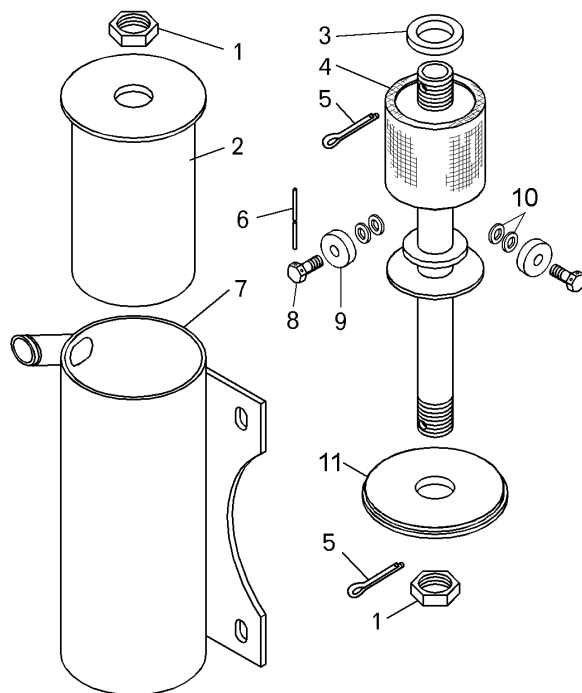


Рисунок 2.6.6 – Фильтр (75132-2405070, 75132-2405071)
Figure 2.6.6 – Filter

Т а б л и ц а 2.6.6 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	374939	45 9958 4217	Гайка М22	Nut M22	2
2	75132-2405350	45 3644 3065	Крышка	Cover	1
3	252020	45 9811 1213	Шайба 22	Washer 22	1
4	75132-2405280	45 3644 3059	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
5	258071	45 9871 1088	Шплинт 5x45	Split-pin 5x45	2
6	258284	45 9871 1371	Шплинт-проволока 1.6x250	Split-pin 1.6x250	2
7	75132-2405200	45 3644 3056	Корпус правый	Right casing	1
7	75132-2405201	45 3644 3479	Корпус левый	Left casing	1
8	370800	45 9958 1051	Болт М8х16	Bolt M8x16	6
9	ЭПГ-110.135	45 3921 6373	Магнит	Magnet	6
10	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка	Gasket	12
11	75132-2405354	45 3644 3066	Кольцо	Ring	1

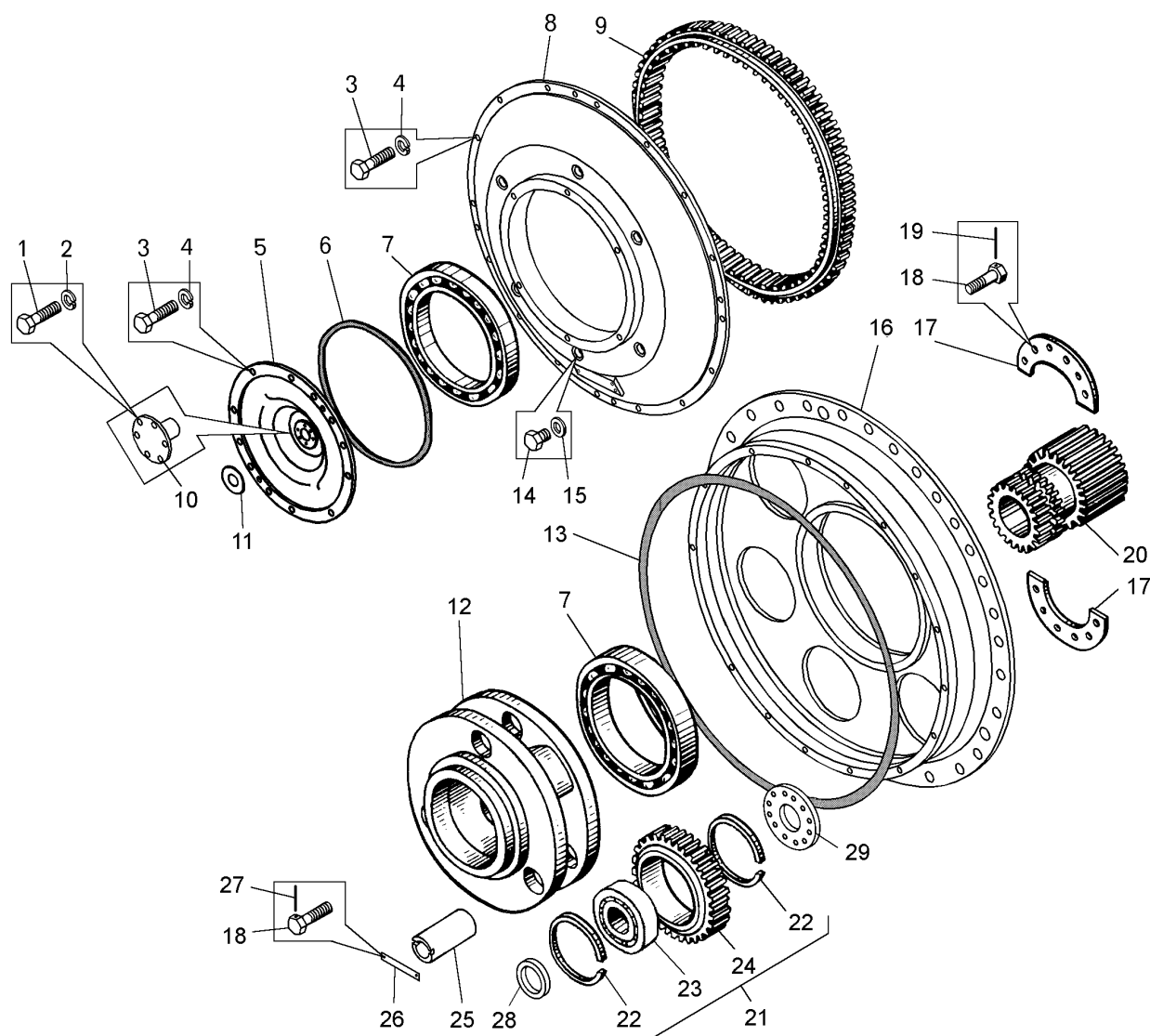


Рисунок 2.6.7 – Ряд первый редуктора электромотор-колеса (75132-2405250-03)
Figure 2.6.7 – First row of electromotor-wheel reducer

Т а б л и ц а 2.6.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.6.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	6
2	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	6
3	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	22
4	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	22
5	7521-2405348-01	45 3627 5211	Крышка наружная	Outer cover	1
6	549А-3104116	45 3619 0266	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1
7	1000964Л	46 1225 7420	Подшипник	Bearing	2
8	75132-2405340-10	45 3644 5571	Крышка	Cover	1
9	75132-2405284	45 3641 5586	Шестерня коронная первого ряда	Crown pinion of the first row	1
10	75216-2405560	45 3627 7947	Упор	Thrust	1

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.6.7
Continuation of Table 2.6.7

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
11	540-1704147-10	45 3613 0903	Шайба промежуточная	Intermediate washer	8
12	75132-2405300	45 3641 5587	Водило первого ряда	First row carrier	1
13	549A-3104118	45 3619 0267	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	1
14	344365	45 9981 6007	Пробка M24x2	Plug M24x2	6
15	549E-1018442	45 3619 5885	Прокладка	Gasket	6
16	75132-2405334	45 3641 5589	Крышка ведущая	Driving cover	1
17	7519-2405506	45 3633 0219	Пластина стопорная солнечной шестерни	Locking plate of solar pinion	2
18	206574	45 9336 1589	Болт M12x25	Bolt M12x25	18
19	258258	45 9871 1343	Шплинт 1.2x300	Split-pin 1.2x300	6
20	7519-2405372	45 3633 0087	Шестерня солнечная второго ряда	Solar pinion of second row	1
21	75132-2405260-11	45 3647 0361	Сателлит первого ряда	Satellite of the first row	3
23	30-3620 АМНК5	46 2230 0034	Подшипник	Bearing	3
22	7519-2405443	45 9836 0980	Кольцо B215	Ring B215	6
24	75132-2405264	45 3641 5585	Сателлит первого ряда	Satellite of the first row	3
25	75132-2405332	45 3641 5588	Ось сателлита первого ряда	Shaft of first row satellite	3
26	7519-2405324	45 3633 1057	Пластина стопорная оси сателлита	Locking plate of satellite shaft	3
27	258290	45 9871 1377	Шплинт 1.6x400	Split-pin 1.6x400	3
28	75132-2405276	45 3644 7838	Пластина упорная	Thrust plate	3
29	75132-2405278	45 3644 7879	Кольцо распорное	Spacer ring	3

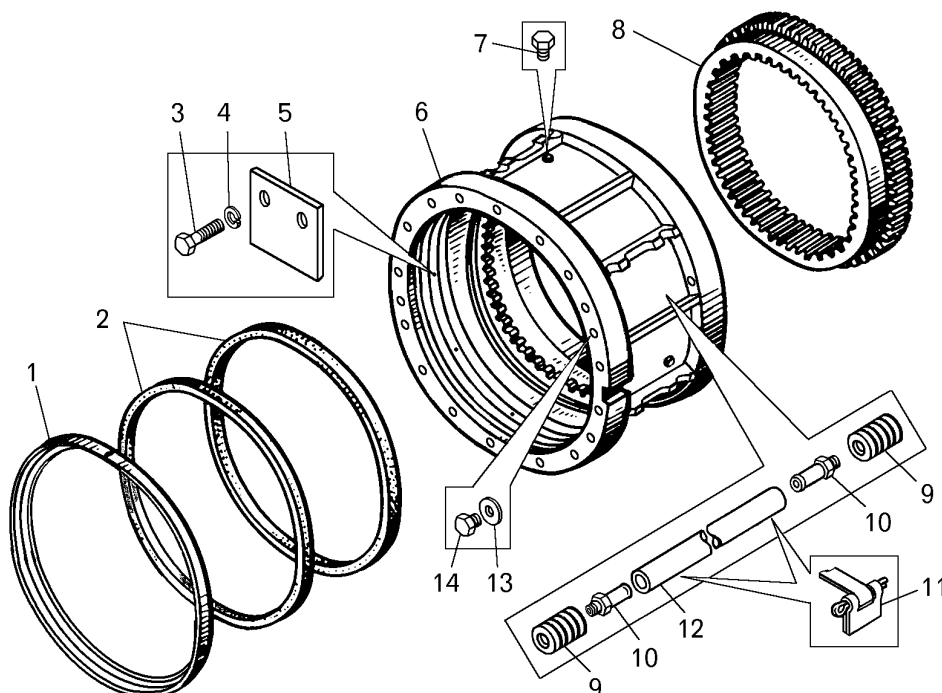


Рисунок 2.6.8 – Ступица электромотор-колеса (75132-3104006-10)
Figure 2.6.8 – Electromotor-wheel hub

Т а б л и ц а 2.6.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.6.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75191-3104176	45 3633 4838	Кольцо дистанционное	Spacer ring	1
2	75191-3104020-01	45 3633 3983	Манжета с пружиной	Cup with spring	2
3	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	12
4	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	12
5	75191-3104178	45 3633 5892	Прижим	Nip	6
6	75132-3104015-10	45 3641 5597	Ступица электромотор-колеса	Motor-wheel hub	1
7	262531	45 9931 1201	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	6
8	7519-2405496	45 3633 0025	Шестерня коронная второго ряда	Crown pinion of second row	1
9	344733	45 9981 6707	Ниппель	Nipple	6
10	344753	45 9981 6754	Ниппель	Nipple	6
11	NORMA TORRO S12-22/971	45 3912 0120	Хомут	Clamp	6
12	75132-3104126	45 3644 8245	Шланг соединительный	Connective hose	3
13	549E-1018442	45 3619 5885	Прокладка	Gasket	3
14	344365	45 9981 6007	Пробка М24х2	Plug M24x2	3

2.7 Рама

2.7 Frame

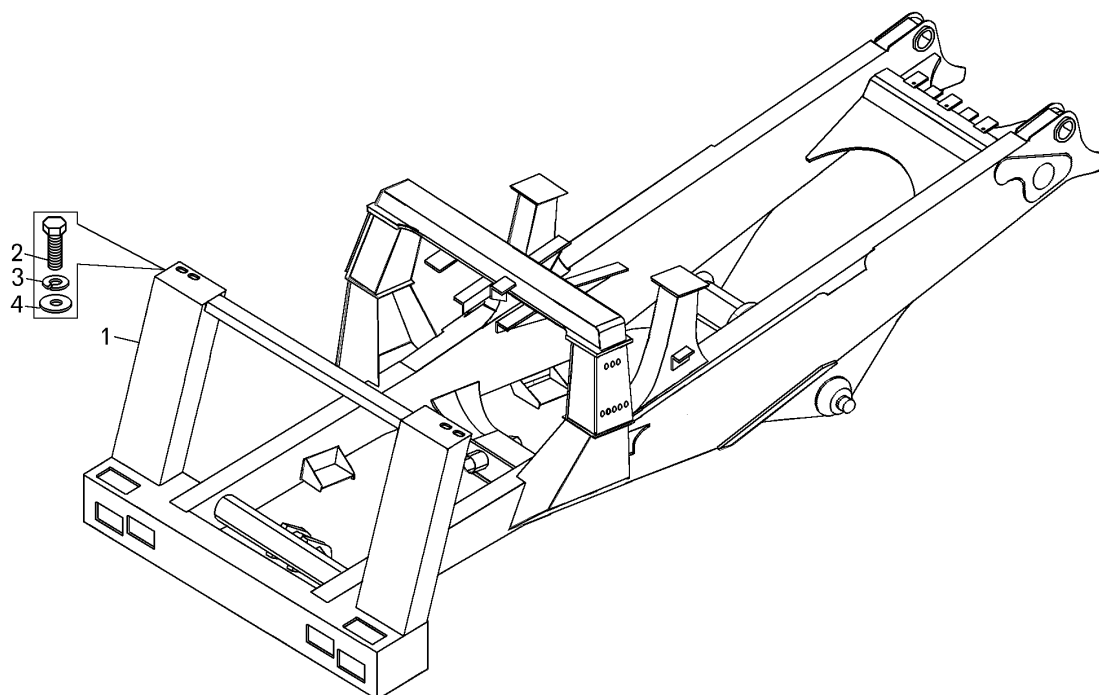


Рисунок 2.7.1 – Рама (75131-2800010-31)
Figure 2.7.1 – Frame

Т а б л и ц а 2.7.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.7.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-2800010-30	45 3644 8886	Рама	Frame	1
2	202123	45 9346 1690	Болт М16х50	Bolt M16x50	8
3	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ 65Г 06	Washer 16 OT 65 Г 06	8
4	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	8

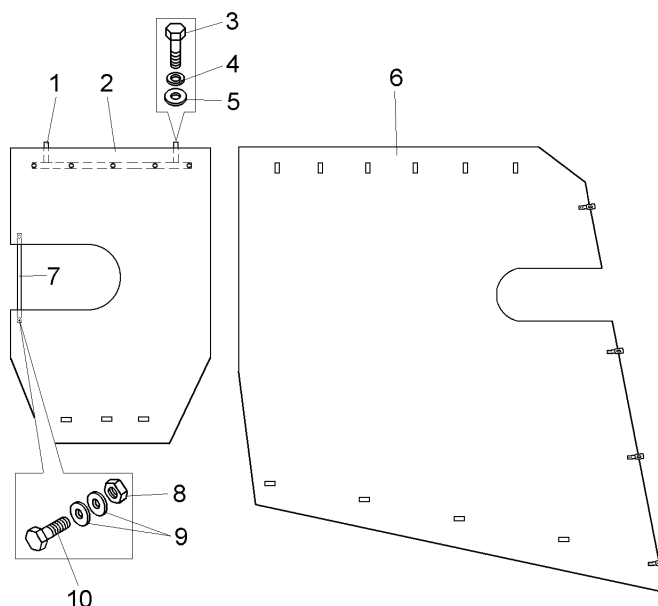


Рисунок 2.7.2 – Установка брызговиков двигателя
Figure 2.7.2 – Mounting the engine mud flaps

Т а б л и ц а 2.7.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.7.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-2802130	45 3644 9076	Держатель верхний	Upper holder	1
1	75131-2802131	45 3644 9077	Держатель верхний	Upper holder	1
2	7513-2802030	45 3644 0699	Брызговик правый	Mud flap right	1
2	7513-2802031	45 3644 0699	Брызговик левый	Mud flap left	1
3	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	4
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	4
5	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	4
6	7513-2802070-10	45 3641 9924	Брызговик передний правый	Mud flap front right	1
6	7513-2802071-10	45 3641 9925	Брызговик передний левый	Mud flap front left	1
7	7513-2802094	45 3644 0488	Пластина	Plate	2
8	250612	45 9553 1257	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	4
9	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	8
10	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	4

2.8 Подвеска 2.8 Suspension

75131-3902090 КДС

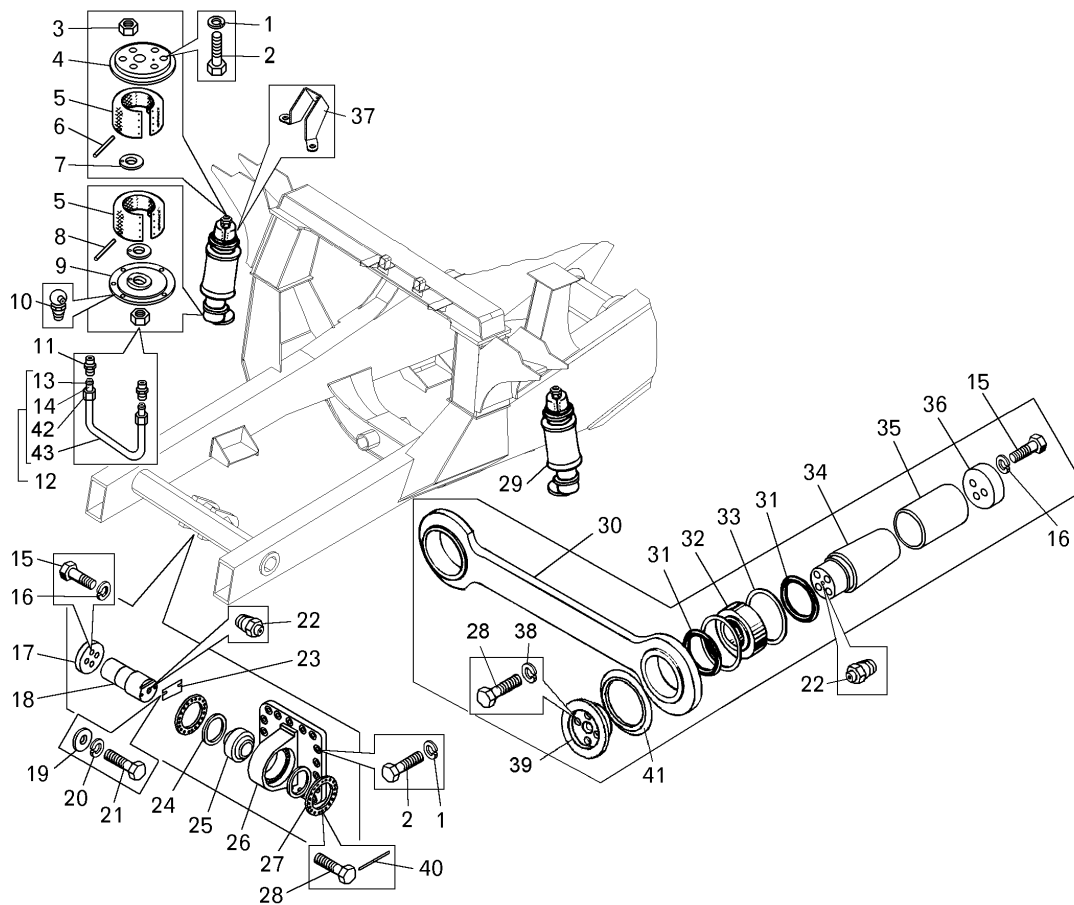


Рисунок 2.8.1 – Установка передней подвески (75131-2900001-60)

Figure 2.8.1 – Mounting of front suspension

Т а б л и ц а 2.8.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.8.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	252143	45 9816 6054	Шайба 24 Т	Washer 24 T	40
2	340748	45 9957 1147	Болт М24х60	Bolt M24x60	40
3	7519-3001970	45 3633 1288	Гайка М56х2 самопорящаяся	Self-locking nut M56x2	4
4	75131-2907402-10	45 3646 7435	Кронштейн цилиндра подвески верхний	Upper bracket of suspension cylinder	2
5	7519-2907530	45 3633 1223	Чехол	Jacket	4
6	258299	45 9871 1386	Шплинт-проволока 1,6х750	Split-pin wire 1.6x750	2
7	7519-2907435	45 3633 0244	Диск	Disk	4
8	258296	45 9871 1383	Шплинт-проволока 1,6х600	Split-pin wire 1.6x600	2
9	75131-2907440-01	45 3646 9848	Кронштейн цилиндра подвески нижний	Lower bracket of suspension cylinder	2
10	2.3.90.Ц6.хр	45 9167 5013	Масленка	Greaser	4
11	379473	45 9981 8504	Ниппель К1/8"	Nipple K1/8"	8
12	7513-8609670	45 3646 1206	Рукав высокого давления в сборе	High pressure hose	4
13	7513-8609698	45 3644 9834	Муфта	Coupling	8
14	7513-8609699	45 3644 9833	Наконечник	End	8
15	340816	45 9957 1198	Болт М27х85	Bolt M27x85	10
16	252164	45 9816 6015	Шайба 27Л 65Г 06	Washer 27Л 65Г 06	10
17	75131-2909464	45 3644 1422	Диск	Disk	1
18	75131-2909426	45 3644 1421	Палец	Pin	1
19	252019	45 9812 1212	Шайба 20	Washer 20	2

Продолжение таблицы 2.8.1
Continuation of Table 2.8.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
20	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	2
21	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	2
22	1.3.Ц6.хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	3
23	7519-2919476-10	45 3633 3039	Пластина стопорная	Locking plate	1
24	7519-2919466	45 3633 1263	Сальник центрального шарнира	Gland of central hinge	2
25	2ШСЛ-120	46 4914 4110	Подшипник	Bearing	2
26	75131-2909230	45 3644 1418	Проушина с основанием	Lug with basing	1
27	7519-2919458-10	45 3633 2959	Крышка	Cover	2
28	340642	45 9951 1693	Болт М16х45	Bolt M16x45	36
29	75131-2907020-11	45 3646 9554	Цилиндр подвески пневмогидравлический	Pneumohydraulic cylinder of suspension	2
--	75570-2909012	45 3634 7220	Штанга с пальцами	Rod with pins	1
30	75570-2909016	45 3634 7216	Штанга	Rod	1
31	7557-2919072	45 3634 3232	Сальник	Gland	4
32	2 ШСЛ-90	46 4914 3837	Подшипник	Bearing	2
33	7557-2919066	45 3634 3358	Кольцо	Ring	4
34	75570-2909078	45 3634 7218	Палец	Pin	2
35	75570-2909118	45 3634 7225	Втулка	Bushing	2
36	75570-2909099	45 3634 7222	Диск	Disk	1
37	7513-8070370	45 3644 8139	Кожух датчика	Casing	2
38	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	8
39	75570-2909082	45 3634 7221	Крышка	Cover	2
40	258280	45 9871 1367	Шплинт-проволока 1,6х150	Split-pin wire 1.6x150	18
41	7557-2919074	45 3634 3231	Кольцо	Ring	2
42	342241	45 9957 1008	Гайка М14х1,5-6Н	Nut M14x1.5-6H	8
43	7513-8609672	45 3646 1212	Рукав высокого давления	High pressure hose	4

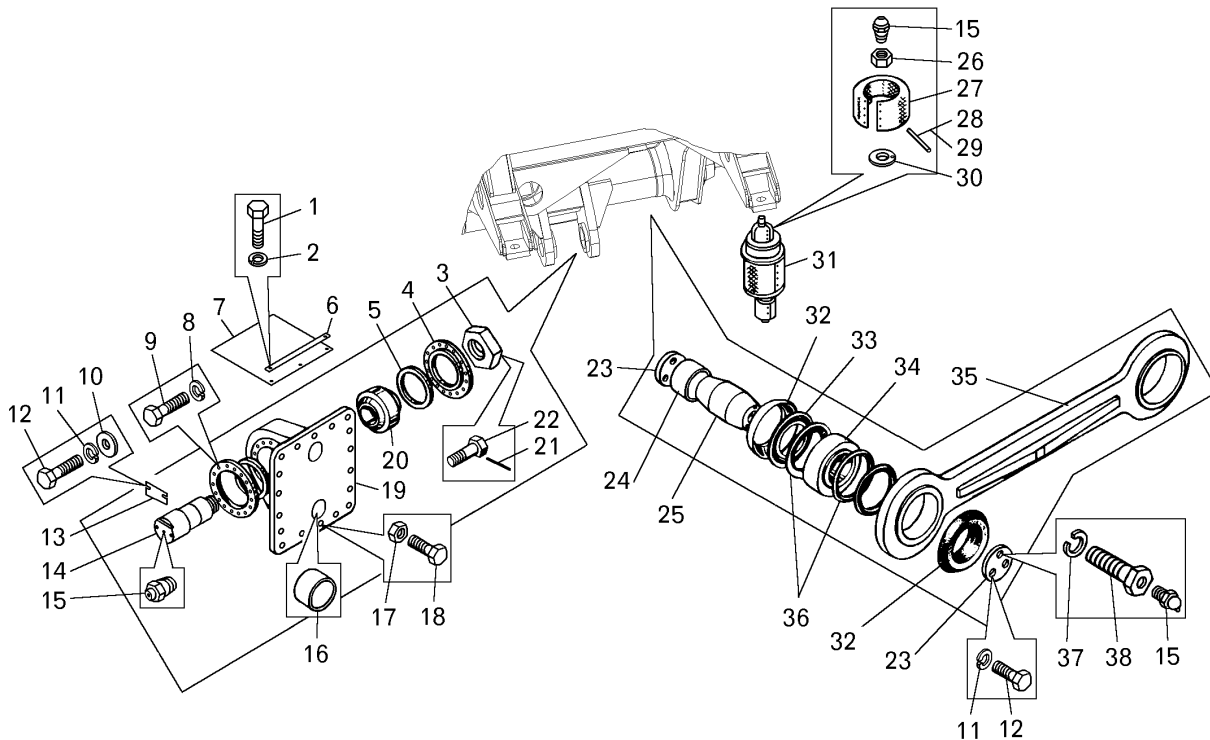


Рисунок 2.8.2 – Установка задней подвески (75131-2900002-40)

Figure 2.8.2 – Mounting of rear suspension

Т а б л и ц а 2.8.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.8.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	2
2	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	2
3	344806	45 9957 4255	Гайка М110х3-6Н	Nut M110x3-6H	1
4	7513-2919458	45 3641 2975	Крышка	Cover	2
5	7519-2919466	45 3633 1263	Сальник центрального шарнира	Gland of central hinge	2
6	7519-2919671	45 3633 0259	Планка прижимная малая	Smaller clamping bar	1
7	7513-2919652	45 3641 2977	Брызговик	Mud flap	1
8	252139	45 9816 6070	Шайба 16ОТ	Washer 16 OT	36
9	340811	45 9338 1692	Болт М16х60	Bolt M16x60	36
10	252019	45 9812 1212	Шайба 20	Washer 20	2
11	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	12
12	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	12
13	7519-2919476-10	45 3633 3039	Пластина стопорная	Locking plate	1
14	75131-2919426	45 3646 6733	Палец	Pin	1
15	1.3.Ц6.хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	7
16	549Б-2914295	45 3619 6748	Втулка	Bushing	2
17	7555-2907520	45 3637 2237	Гайка М36х2	Nut M36x2	18
18	340988	45 9957 1331	Болт М36х2х120	Bolt M36x2x120	18
19	75132-2919230	45 3641 9363	Проушина с основанием	Lug with basing	1
20	2ШСЛ-120	46 4914 4110	Подшипник	Bearing	1
21	258280	45 9871 1367	Шплинт 1,6х150	Split-pin 1,6x150	1
22	206574	45 9336 1589	Болт 3М12х 25	Bolt 3M12-x25	2
23	7521-2919160	45 3627 0023	Пластина прижимная	Clamping plate	4

Продолжение таблицы 2.8.2
Continuation of Table 2.8.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
24	7521-2919158	45 3627 0022	Втулка распорная	Spacer bushing	2
25	7521-2919078	45 3627 0018	Палец штанги	Rod pin	2
26	7521-2907520	45 3627 2566	Гайка М76х3	Nut M76x3	4
27	7521-2917530	45 3627 7827	Чехол	Jacket	4
28	258296	45 9871 1383	Шплинт 1,6х600	Split-pin 1,6x600	2
29	258302	45 9871 1389	Шплинт 1,6х900	Split-pin 1,6x900	2
30	7521-2907435	45 3627 2930	Диск	Disk	4
31	75131-2917020-10	45 3646 7449	Цилиндр подвески пневмогидравлический	Pneumohydraulic cylinder of suspension	1
31	75131-2917021-10	45 3646 7450	Цилиндр подвески пневмогидравлический	Pneumohydraulic cylinder of suspension	1
32	7521-2919074	45 3627 0074	Кольцо уплотнительное	Sealing ring	4
33	7521-2919072	45 3627 0073	Сальник штанги	Gland of rod	4
34	ШСЛ-130	46 4914 4296	Подшипник шарнирный	Hinge bearing	2
35	75131-2919016	45 3644 0657	Штанга подвески	Suspension rod	1
36	7521-2919066	45 3687 0017	Кольцо	Ring	4
37	252161	45 9816 6012	Шайба 20Л	Washer 20Л	2
38	540М-2917498	45 3616 2822	Болт специальный	Special bolt	2

75131-3902090 КДС

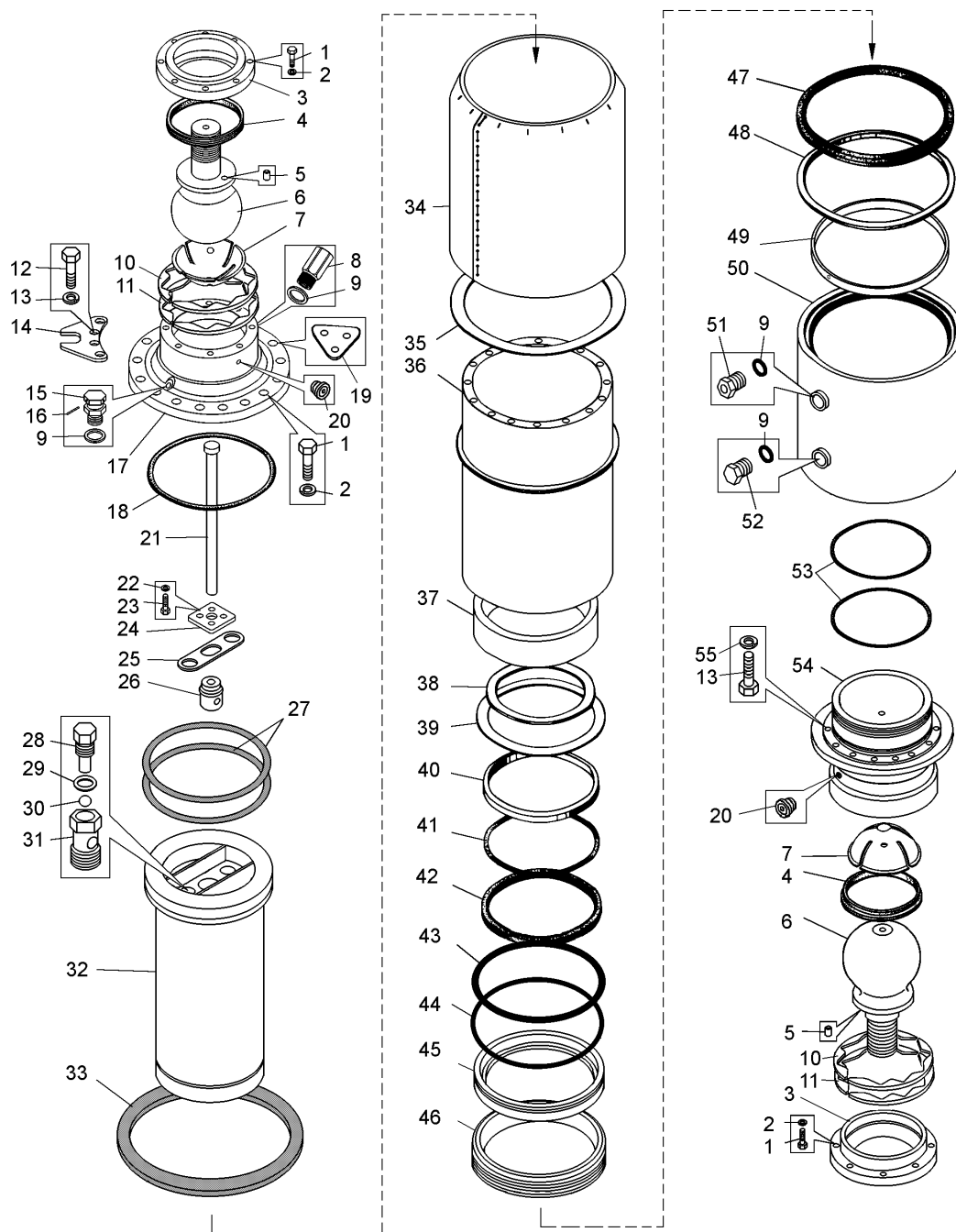


Рисунок 2.8.3 – Цилиндр подвески передний (75131-2907020-11)

Figure 2.8.3 – Front suspension cylinder

Т а б л и ц а 2. 8.3 -- Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.8.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	--	45 3922 3528	Болт М14х45	Bolt M14x45	20
2	--	45 3922 2943	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	20
3	7519-2907428	45 3633 0243	Крышка	Cover	2
4	7519-2907455	45 3633 1218	Кольцо	Ring	2
5	343555	45 9957 8011	Штифт 12х30	Dowel	2

Продолжение таблицы 2.8.3
Continuation of Table 2.8.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
6	7519-2907500	45 3633 0245	Опора шаровая	Spherical support	2
7	7519-2907427	45 3633 3603	Вкладыш подпятника	Toe insert	4
8	75131-8070360-10	45 3644 3051	Клапан датчика	Valve of sensor	1
9	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	3
10	7519-2907434	45 3633 1214	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	16
11	7519-2907433	45 3633 1211	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	4
12	--	45 3922 3559	Болт 2М16х1,5х75	Bolt 2М16х1,5х75	4
13	--	45 3922 2944	Шайба 16ОТ	Washer 16 ОТ	36
14	7513-8070452-10	45 3644 0353	Ограничитель поворота	Turn reducer	2
15	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	2
16	258227	45 9871 1310	Шплинт-проволока 0,8х225	Split-pin 0,8х225	1
17	7519-2907126-02	45 3633 6536	Крышка верхняя	Upper cover	1
18	265-280-85-2-3	25 3111 4468	Кольцо	Ring	1
19	7519-2907138	45 3633 1194	Пластина	Plate	3
20	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан	Valve	2
21	7513-2907327	45 3644 3937	Шток	Rod	1
22	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 14 ОТ	4
23	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt М10х20	4
24	7519-2907328	45 3633 4742	Фланец	Flange	2
25	7521-2907197	45 3627 0179	Шайба стопорная	Locking washer	1
26	7521-2907156	45 3627 0181	Корпус клапана отбоя амортизатора	Body of valve of shock absorber releasing	1
27	7519-2907063	45 3633 1184	Шайба	Washer	2
28	549Б-2907186	45 3619 0346	Пробка клапана сжатия	Plug of valve of squeezing	2
29	540-1105226	45 3613 0226	Прокладка	Gasket	2
30	11,112-60	46 9116 7361	Шарик	Ball	2
31	549Б-2907178	45 3619 0347	Корпус клапана сжатия амортизатора	Body of valve of shock absorber squeezing	2
32	75131-2907056	45 3647 3346	Шток	Rod	1
33	7519-2907381	45 3633 1199	Уплотнитель	Sealant	1
34	7519-2907382	45 3633 1200	Чехол защитный	Protective jacket	1
35	7519-2907380	45 3633 1198	Кольцо	Ring	1
36	7519-2907036	45 3633 0231	Труба основного цилиндра	Tube of main cylinder	1
37	7519-2907076	45 3633 1185	Направляющая штока с буксой	Guide of rod with axle-box	1
38	7519-2907086	45 3633 0236	Пружина	Spring	1
39	7519-2907088	45 3633 1189	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	4
40	7519-2907085	45 3633 1188	Кольцо нажимное	Pressure ring	1
41	7519-2907082-01	45 3633 6714	Кольцо распорное	Spacer ring	1
42	7519-2907080-01	45 3633 6810	Манжета штока	Rod cup	1
43	250-260-58-2-3	25 3111 4401	Кольцо	Ring	1
44	280-290-58-2-3	25 3111 4407	Кольцо	Ring	1
45	7519-2907079	45 3633 0234	Кольцо манжеты	Ring of cup	1
46	7519-2907087	45 3633 0237	Втулка резьбовая	Clamping nut	1
47	7519-2907102	45 3633 2000	Кольцо предохранительное	Safety ring	1
48	7519-2907104-01	45 3633 6338	Лента СТх1060-10,5-8,5	Ring	1
49	7519-2907109	45 3633 4734	Вставка	Insert	1
50	7519-2907105-01	45 3633 6698	Кожух	Housing	1
51	549А-2907355	45 3619 1889	Клапан предохранительный	Safety valve	1
52	344379	45 9981 6018	Пробка М16х1,5	Plug М16х1.5	2
53	190-200-58-2-3	25 3111 4387	Кольцо	Ring	2
54	75131-2907127	45 3646 9174	Крышка нижняя	Lower cover	1
55	--	45 3922	Болт М16х1.5х60	Bolt М16х1.5х60	32

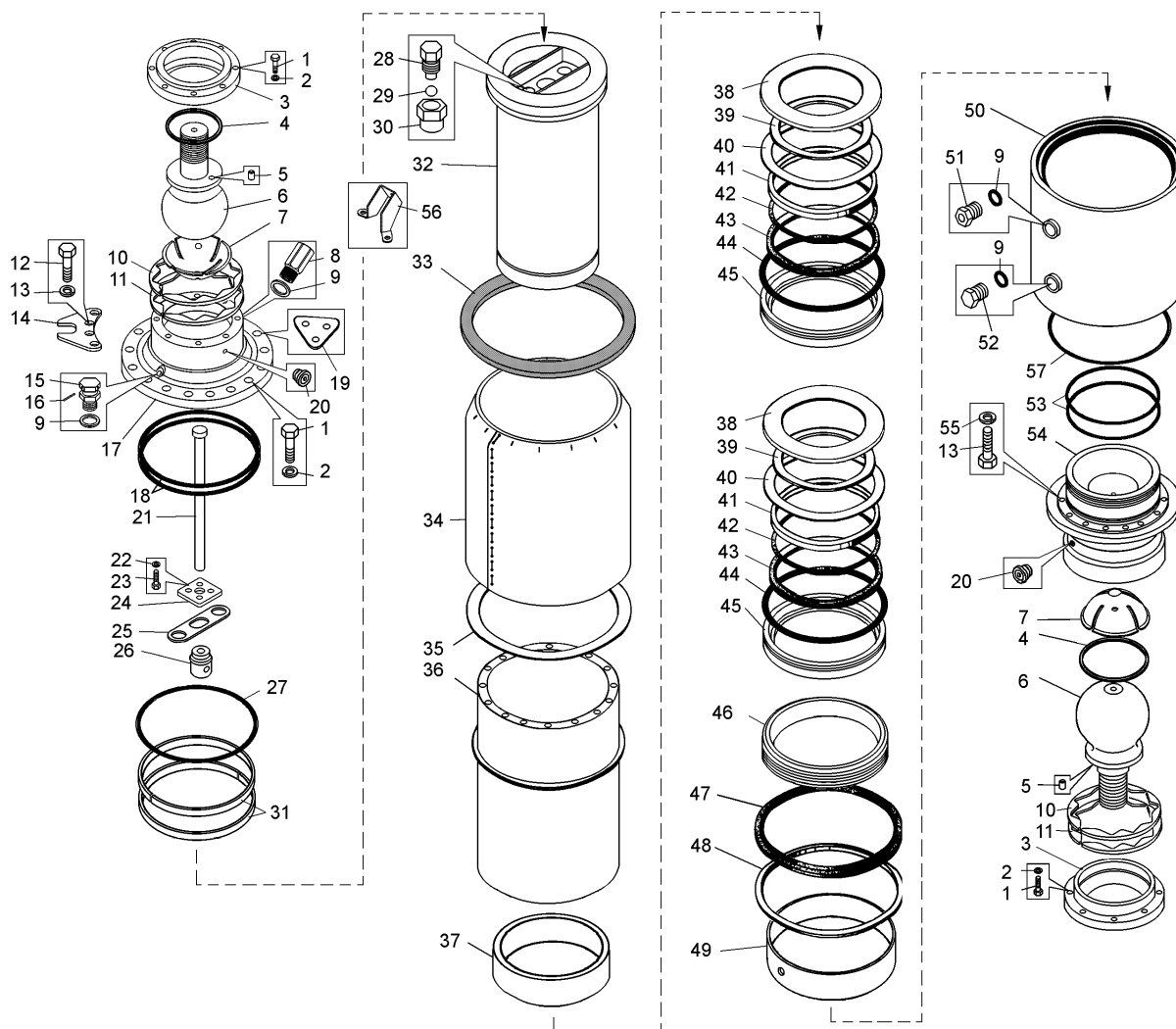


Рисунок 2.8.4 – Цилиндр подвески задний (75131-2917020-10, 75131-2917021-10)
Figure 2.8.4 – Rear suspension cylinder

Т а б л и ц а 2.8.4 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.8.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	340747	45 9957 1142	Болт М14х1,5х65	Bolt M14x1,5x65	24
2	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	24
3	75131-2917432	45 3646 7440	Крышка	Cover	2
4	75131-2917508	45 3646 7513	Кольцо	Ring	2
5	343555	45 9957 8011	Штифт 12х30	Dowel	2
6	75306-2907500	45 3626 4927	Опора шаровая	Spherical support	2
7	75131-2917427	45 3646 7442	Вкладыш подпятника	Toe insert	4
8	75131-8070360-10	45 3644 3051	Клапан датчика	Valve of sensor	1
9	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	5
10	75131-2917434	45 3646 7516	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	16
11	75131-2917433	45 3646 7517	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	4
12	205615	45 9356 1099	Болт 2М16х1,5х75	Bolt 2M16x1,5x75	4
13	252139	45 9816 6069	Шайба 16ОТ	Washer 16 OT	40
14	75131-8070412	45 3646 7475	Ограничитель поворота	Turn reducer	1
15	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	1

Продолжение таблицы 2.8.4
Continuation of Table 2.8.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
16	258227	45 9871 1310	Шплинт-проволока 0,8x225	Split-pin 0,8x225	1
17	75131-2917126	45 3646 7448	Крышка верхняя	Upper cover	1
18	305-315-58-2-3	25 3111 6710	Кольцо	Ring	2
19	7519-2907138	45 3633 1194	Пластина	Plate	3
20	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан	Valve	2
21	75131-2917327	45 3646 7471	Шток	Rod	1
22	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 14 ОТ	4
23	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
24	7519-2907328	45 3633 4742	Фланец	Flange	2
25	7545-2907197	45 3637 5383	Шайба стопорная	Locking washer	1
26	7555-2907156	45 3637 2215	Корпус клапана отбоя амортизатора	Body of valve of shock absorber releasing	1
27	295-305-58-2-3	25 3111 4411	Кольцо	Ring	1
28	7545-2907186	45 3637 5345	Пробка клапана сжатия	Plug of valve of squeezing	2
29	11,112-60	46 9116 7361	Шарик	Ball	2
30	7545-2907184	45 3637 5346	Седло клапана сжатия	Compression valve seat	2
31	75131-2917061	45 3646 7511	Букса направляющая поршня	Piston guide axle-box	2
32	75131-2917056	45 3646 7483	Шток	Rod	1
33	75131-2917381	45 3646 7345	Уплотнитель	Sealant	1
34	75131-2917382	45 3646 7488	Чехол защитный	Protective jacket	1
35	75131-2917380	45 3646 7519	Кольцо	Ring	1
36	75131-2917036	45 3646 7441	Труба основного цилиндра	Tube of main cylinder	1
37	75131-2917076	45 3646 7457	Направляющая штока с буксой	Guide of rod with axle-box	1
38	75131-2917083	45 3646 7522	Кольцо упорное	Thrust ring	2
39	75131-2917086	45 3646 7510	Пружина	Spring	2
40	75131-2917088	45 3646 7515	Прокладка регулировочная	Adjusting gasket	8
41	75131-2917085	45 3646 7512	Кольцо нажимное	Pressure ring	2
42	75131-2917082	45 3646 7537	Кольцо распорное	Spacer ring	2
43	7517-2907080	45 3644 5660	Манжета штока	Rod cup	2
44	310-320-58-2-3	25 3111 6680	Кольцо	Ring	2
45	75131-2917079	45 3646 7474	Кольцо манжеты	Ring of cup	2
46	75131-2917087	45 3646 7473	Втулка резьбовая	Clamping nut	1
47	75131-2917102	45 3646 7344	Кольцо предохранительное	Safety ring	1
48	75131-2917104	45 3646 7354	Лента СТ 1170-10,5-8,5	Ring	1
49	75131-2917109	45 3646 7468	Вставка	Insert	1
50	75131-2917105	45 3646 7439	Кожух	Housing	1
51	549А-2907355	45 3619 1889	Клапан предохранительный	Safety valve	1
52	344379	45 9981 6018	Пробка М16х1,5	Plug M16x1.5	2
53	220-230-58-2-3	25 3111 4394	Кольцо	Ring	2
54	75131-2917127	45 3646 7447	Крышка нижняя	Lower cover	1
55	340446	45 9957 1105	Болт М16х60	Bolt M16x60	36
56	7513-8070370	45 3644 8139	Кожух датчика	Casing	1
57	280-290-58-2-3	25 3111 4407	Кольцо	Ring	1

2.9 Передняя ось, колеса и шины

2.9 Front axle, wheels and tires

75131-3902090 КДС

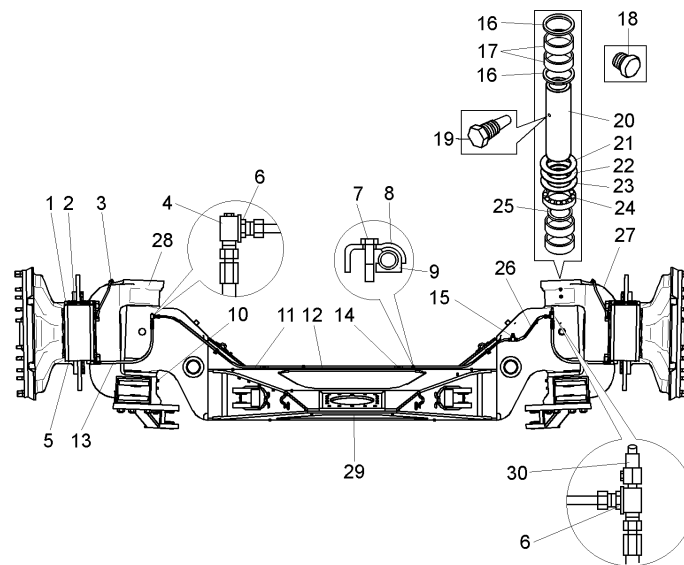


Рисунок 2.9.1 – Ось передняя с тормозами (75131-3000012)
Figure 2.9.1 – Front axle with brakes

Т а б л и ц а 2.9.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.9.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	14
2	75131-3501460	45 3646 3703	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
3	7555A-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	High pressure hose	2
4	344440	45 3444 4000	Угольник	Knee-piece	2
5	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	10
6	250640	45 9553 1268	Гайка M20x1,5-6H	Nut M20x1,5-6H	5
7	201424	45 9346 1510	Болт M6x30	Bolt M6x30	6
8	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	6
9	540A-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	6
10	1.3.Ц6хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	4
11	7513-3506630-10	45 3644 4576	Трубка	Pipe	2
12	7513-3506610	45 3641 3400	Трубка	Pipe	1
13	7555A-8609686	45 3634 8771	Шланг высокого давления	High pressure hose	2
14	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	2
15	344207	00 3442 0700	Тройник	Tee	1
16	2.2-210x250-3	25 3131 3546	Манжета	Cup	4
17	7513-3001016-10	45 3641 4259	Втулка шкворня	Bushing of pivot	8
18	6422-3515006	45 3923 0004	Клапан предохранительный	Safety valve	4
19	75131-3001084	45 3646 7499	Стопор шкворня	Stopper of pivot	2
20	75131-3001018	45 3646 9123	Шкворень	Pivot	2
21	75131-3001172	45 3646 7556	Компенсатор	Compensator	6
22	75131-3001173	45 3646 7557	Компенсатор	Compensator	6
23	75131-3001174	45 3646 7558	Компенсатор	Compensator	6
24	75131-3001020	45 3646 7458	Подшипник упорный	Bearing	2
25	75131-3001026	45 3646 7498	Втулка распорная	Spacer bushing	2
26	7513-3506635	45 3644 4015	Трубка	Pipe	1
27	75131-3001007	45 3646 7429	Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом левый	Cam, swivel, LH	1
28	75131-3001006	45 3646 7430	Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом правый	Cam, swivel, RH	1
29	75131-3001005	45 3644 7940	Балка передней оси с рычагом	Beam of front axle with lever	1
30	75212-3408430	45 3627 2539	Клапан соединительный	Connective valve	1

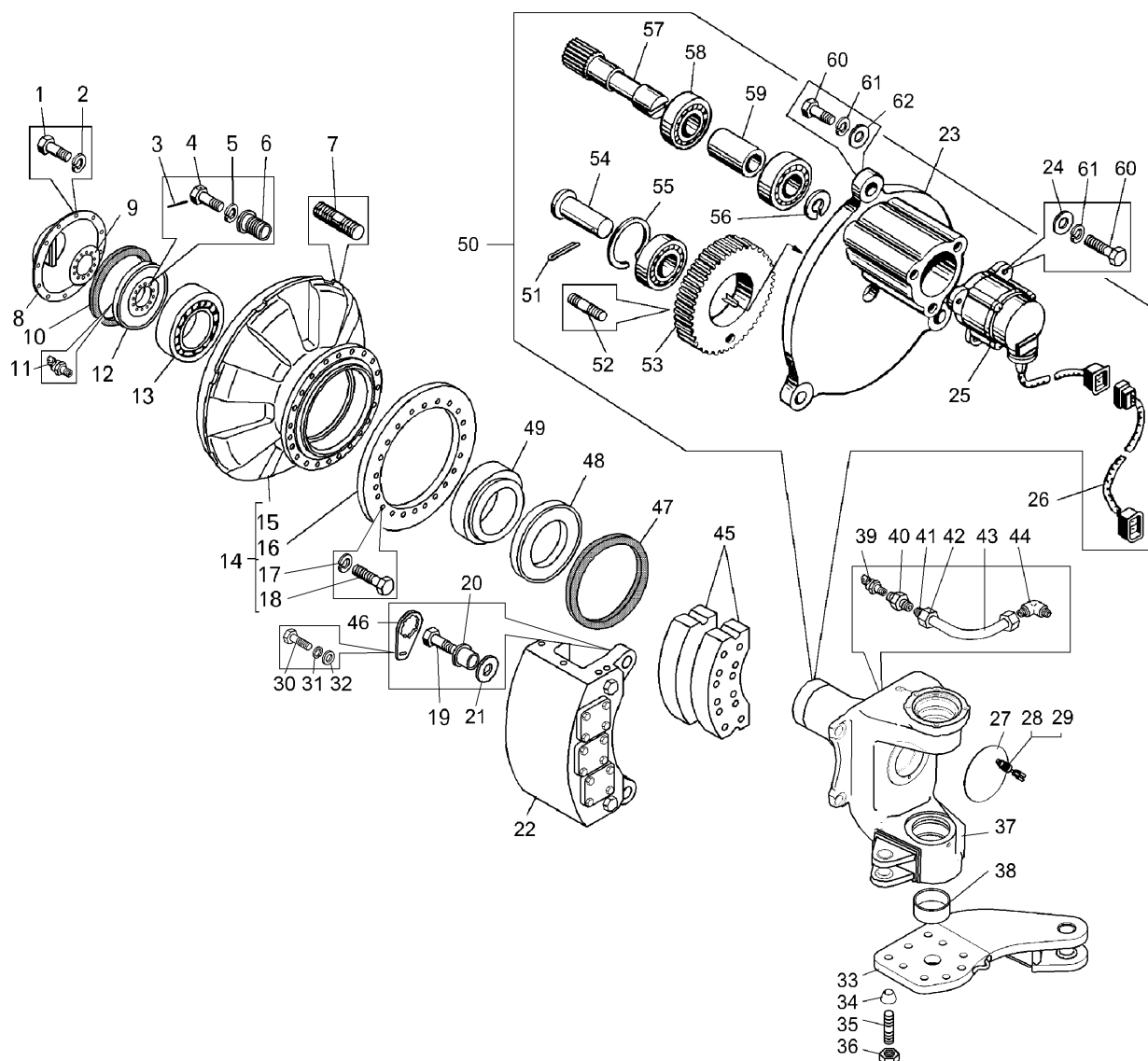


Рисунок 2.9.2 – Кулак поворотный с тормозами и поворотным механизмом (75131-3001006, 75131-3001007)

Figure 2.9.2 – Cam with brakes and steering gear

Т а б л и ц а 2.9.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.9.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	12
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	12
3	258290	45 9871 1377	Шплинт 1.6х400	Split-pin 1.6x400	6
4	340855	45 9357 1211	Болт М20х70	Bolt M20x70	12
5	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	12
6	7519-3103096	45 3633 5459	Втулка регулировочная	Adjusting bushing	6
7	341078	45 9957 3105	Шпилька М27х2х68	Stud M27x2x68	24
8	7519-3103064-10	45 3633 5457	Крышка	Outer cover of left hub	1
8	7513-3103056	45 3641 4260	Крышка с одометром	Cover with odometer	1
9	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка уплотнительная	Lining	3
10	7519-3103058	45 3633 5454	Сальник	Gland	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.9.2**
Continuation of Table 2.9.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
11	1.3 Ц6 хр	45 9167 4008	Масленка	Greaser	2
12	7519-3103089-20*	45 3633 5422	Кольцо прижимное	Clamping ring	1
12	7519-3103089-21*	45 3633 6616	Кольцо прижимное	Clamping ring	1
12	7519-3103089-22*	45 3633 6668	Кольцо прижимное	Clamping ring	1
13	2007156М	46 2415 6559	Подшипник	Bearing	1
14	7513-3103005	45 3641 3763	Ступица переднего колеса в сборе	Front wheel hub as assembly	1
15	7513-3103015	45 3641 3762	Ступица переднего колеса	Front wheel hub	1
16	7513-3501072	45 3641 3753	Диск тормоза	Brake disk	1
17	252165	45 9816 6016	Шайба 30Л	Washer 30Л	22
18	340983	45 9957 1224	Болт М30х2х70	Bolt M30x2x70	22
19	340991	45 9957 1248	Болт М48х3	Bolt M48x3	4
20	75570-3501174	4536355874	Втулка	Bushing	4
21	342628	4599576019	Шайба	Washer	12
22	75570-3501080-10	45 3617 9987	Корпус тормоза в сборе	Brake body	2
23	75132-3501149	45 3644 0279	Опора	Support	4
24	75570-3501080-10	45 3635 5875	Корпус тормоза	Brake body	1
25	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protective coupling	6
26	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protective ring	6
27	7555-3501051-01	45 3635 4726	Манжета	Cup	6
28	7555-3501102-10	45 3637 6170	Поршень	Piston	6
29	084-090-36-2-3	25 3111 6652	Кольцо	Ring	6
30	340030	45 9957 1022	Болт М16х1.5	Bolt M16x1.5	4
31	--	45 3922 2944	Шайба16ОТ	Washer	4
32	252017	45 9811 1210	Шайба16	Washer	4
33	75131-3001030-20	45 3646 7489	Рычаг поворотный со втулками правый	Right steering lever wiht bushing	1
33	75131-3001031-20	45 3646 7490	Рычаг поворотный со втулками левый	Left steering lever wiht bushing	1
34	549-3001034	45 3619 1980	Втулка разжимная	Expansion bushing	9
35	341282	45 9957 3109	Шпилька М36х2х95	Stud M36x2x95	9
36	7555-2907520	45 3637 2237	Гайка М36х2-6Н	Nut M36x2-6H	9
37	75131-3001012	45 3646 7432	Кулак поворотный правый	Cam, swivel, RH	1
37	75131-3001013	45 3646 7433	Кулак поворотный левый	Cam, swivel, LH	1
38	75131-3001017	45 3646 9893	Втулка шкворня	Bushing of pivot	1
39	2.3.45 Ц6 хр	45 9167 5006	Масленка	Greaser	2
40	379497	45 9981 8543	Ниппель К1/8"	Nipple	2
41	379277	45 9981 8425	Муфта	Coupling	4
42	401120	45 9984 8200	Гайка накидная	Nut	4
43	75131-3103122	45 3647 2016	Трубка	Pipe	2
44	344503	45 9981 6408	Угольник	Knee-piece	2
45	75131-3577060-01*	45 3646 4354	Накладка	Lining	4
45	75131-3577060-02*	45 3646 4355	Накладка	Lining	4
45	75131-3577060-04*	45 3646 6896	Накладка	Lining	4
46	75131-3501075	45 3647 3918	Пластина стопорная	Plate	4
47	2.2-480-530-3	25 3131 3563	Манжета	Cup	1
48	7513-3103070-11	45 3646 3086	Крышка ступицы внутренняя	Inner cover of hub	1
49	2007164М	46 2410 0056	Подшипник	Bearing	1
50	7519-3841010	45 3633 1609	Привод спидометра в сборе	Speedometer drive	1
51	258053	45 9871 1067	Шплинт	Split-pin	1
52	341003	45 9957 3002	Шпилька	Stud	1
53	7519-3841034	45 3633 0137	Шестерня	Pinion	1

Продолжение таблицы 2.9.2
Continuation of Table 2.9.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
54	7521-3841028	45 3627 0012	Ось	Axle	1
55	549A-3841048	45 9836 0233	Кольцо	Ring	1
56	7519-3841049	45 9836 0816	Кольцо	Ring	1
57	7519-3841022	45 3633 1612	Вал	Shaft	1
58	204A	46 1212 1415	Подшипник	Bearing	3
59	7519-3841058	45 3633 1613	Втулка	Bushing	1
60	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	6
61	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	6
62	252038	45 9811 1256	Шайба	Washer	3
63	7519-3841014	45 3633 1611	Картер привода	Drive casing	1
64	252005	45 9811 1206	Шайба	Washer	3
65	ПД 8089-1	45 7311 1278	Датчик импульса	Pulse sensor	1
66	75131-3724031	45 3646 1940	Жгут проводов спидометра	Speedometer wire harness	1
67	7519-3001116	45 3633 0435	Заглушка правая	Stub	1
67	7519-3001117	45 3633 0436	Заглушка левая	Stub	1
68	4220313	45 3921 6397	Кабельный ввод ТЕК PG13 MS	Cable entry TEK PG13 MS	1
69	6000134	45 3921 6398	Гайка GM PG MS	Nut	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

75131-3902090 КДС

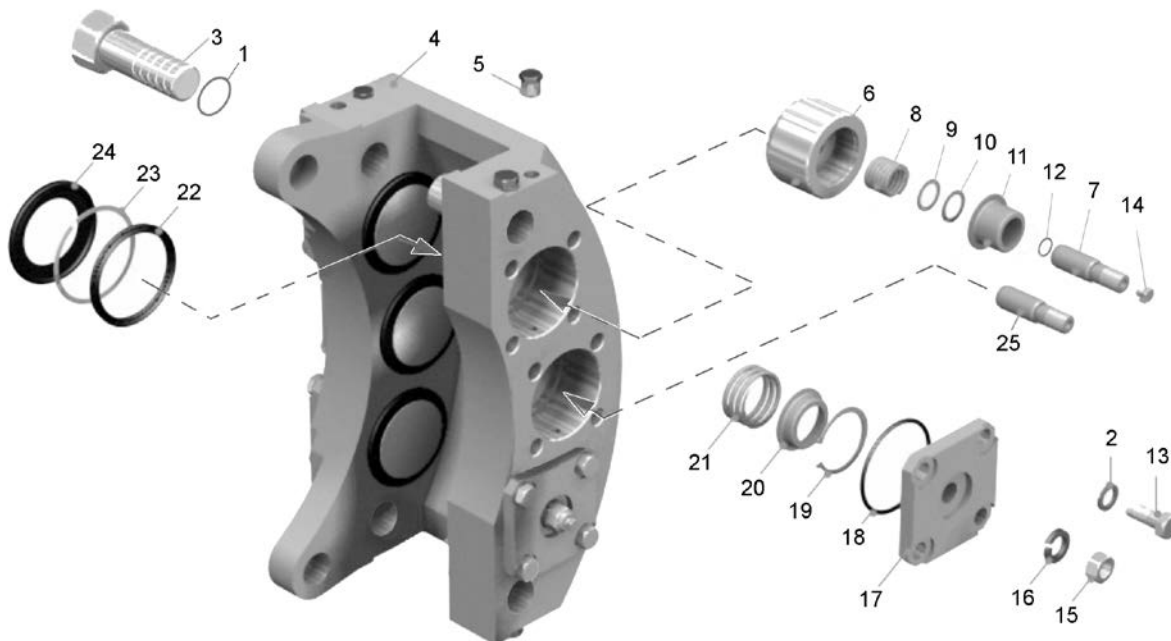


Рисунок 2.9.3 – Корпус тормоза (75570-3501080-10)
Figure 2.9.3 – Brake body

Т а б л и ц а 2.9.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	036-041-30-2-2	25 3111 3113	Кольцо	Ring	4
2	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer	24
3	75132-3501149	45 3644 0279	Опора	Support	4
4	75570-3501089	45 3635 5875	Корпус	Housing	1
5	379942	45 3625 2763	Заглушка	Plug	4
6	7555-3501102-10	45 3637 6170	Поршень	Piston	6
7	7555-3501056-01	45 3637 7326	Шток поршня	Piston rod	4
8	7555-3501047	45 3637 6176	Втулка фрикционная	Friction bushing	6
9	530-1308102	45 3611 0037	Шайба регулировочная	Adjusting washer	12
10	540-1308103	45 3613 0623	Шайба регулировочная	Adjusting washer	6
11	7555-3501146	45 3637 6171	Стакан пружины	Spring sleeve	6
12	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	6
13	340030	45 9957 1022	Болт	Bolt	24
14	262542	45 9932 1302	Пробка	Plug	6
15	--	45 3922 3320	Гайка М20х1,5	Nut	6
16	--	45 3922 2950	Шайба 20П	Washer	6
17	7555-3501104-10	45 3637 6173	Крышка	Cover	6
18	080-086-36-2-3	25 3111 4192	Кольцо	Ring	6
19	540С-1308038	45 9836 0242	Кольцо	Ring	6
20	7555-3501143	45 3637 6172	Толкатель	Pusher	6
21	7555-3501053	45 3637 6174	Пружина	Spring	6
22	7555-3501051-01	45 3635 4726	Манжета	Collar	6
23	7820-3501178	45 3642 1986	Кольцо защитное	Protection ring	6
24	7820-3501128	45 3642 1985	Муфта защитная	Protection clutch	6
25	7822-3501056	45 3642 9963	Шток поршня	Piston rod	2

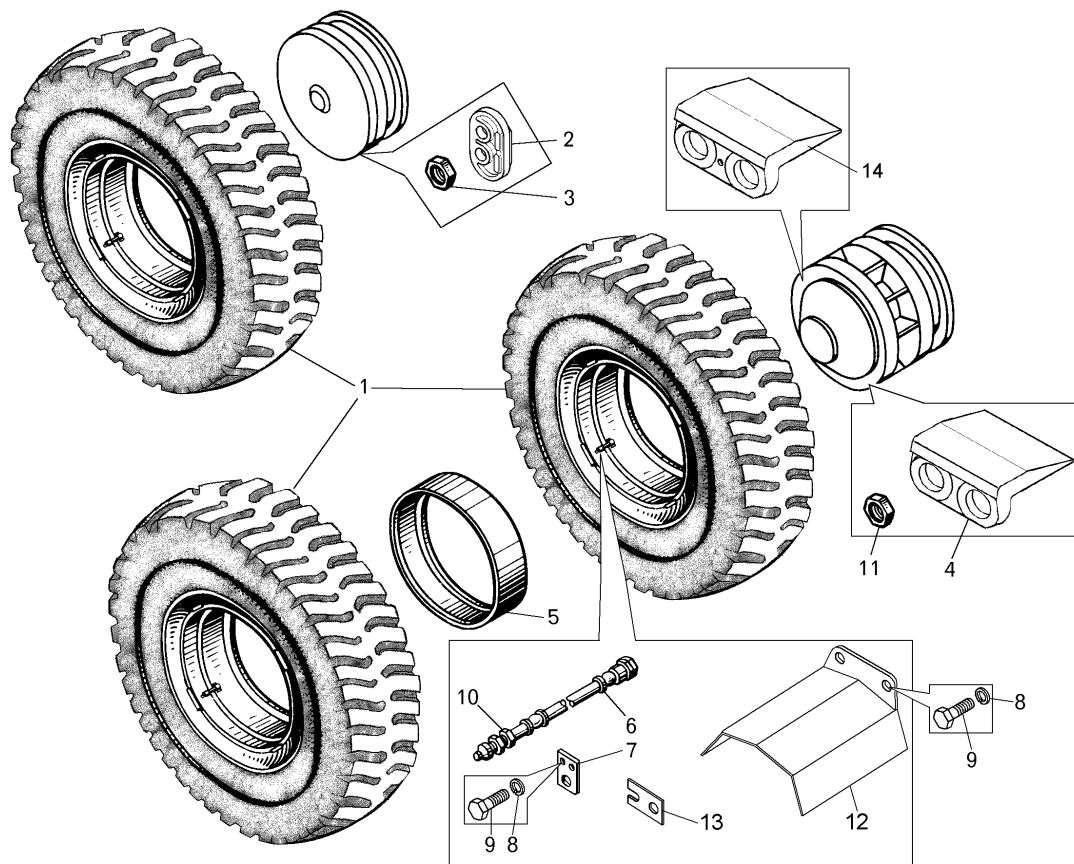


Рисунок 2.9.4 – Колеса и детали их крепления (7513-3100004, 75136-3100005)
Figure 2.9.4 – Wheels and parts of their fastening

Т а б л и ц а 2. 9.4 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.9.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3101011	45 3644 4758	Колесо и шина в сборе	Wheel and tire as assembly	6
2	7513-3101050	45 3641 2992	Прижим переднего колеса	Hold-down of front wheel	24
3	549A-3101040	45 3619 2015	Гайка крепления колеса	Nut of wheel fastening	48
4	75136-3101060	45 3644 9126	Прижим заднего колеса	Hold-down of rear wheel	18
5	75131-3101065	45 3646 5502	Кольцо распорное задних колес	Spacer ring	2
6	13-3116010-02	45 9167 3827	Удлинитель гибкий вентилья УГ 17-330 передних колес	Flexible extender of nipple УГ 17-330	2
6	13-3116010-04	45 9167 3855	Удлинитель гибкий вентилья УГ 17-1130 задних колес	Flexible extender of nipple БС УГ 17-1130	2
7	75211-3101072	45 3627 4350	Пластина крепления вентилья передних колес	Plate of nipple fastening	2
8	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	8
9	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	8
10	13-3116114**	45 3921 1107	Гайка	Nut	4
11	342409	45 9957 1415	Гайка М33х2-4Н5Н	Nut M33x2-4H5H	48
12	7513-3101100	45 3644 3854	Кожух защитный	Safety casing	2
13	75211-3101073	45 3627 4351	Пластина крепления вентилья задних колес	Plate of nipple fastening	2
14	75131-3101060	45 3646 6132	Прижим заднего колеса	Hold-down of rear wheel	6

* - прижим поз14 устанавливают равномерно по окружности обода колеса

** - поступает с удлинителем (supplied with extender)

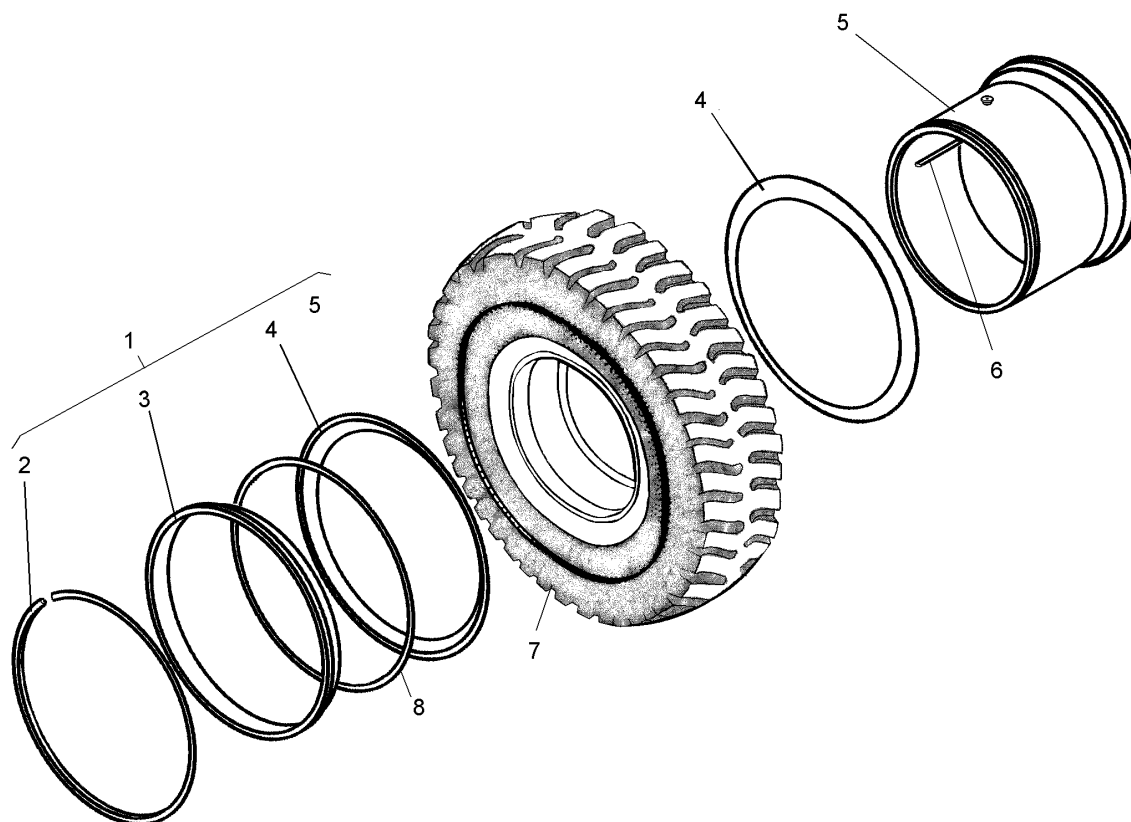


Рисунок 2.9.5 – Детали колес (75131-3101011)
Figure 2.9.5 – Wheels parts

Т а б л и ц а 2. 9.5 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3101012	45 3644 4756	Колесо в сборе	Wheel as assembly	1
2	7519-3101031-10	45 3633 4114	Кольцо замочное	Locking ring	1
3	7519-3101035	45 3633 1311	Кольцо посадочное	Landing ring	1
4	7513-3101027	45 3641 7880	Кольцо бортовое	Bead ring	6
5	75131-3101015	45 3644 4757	Основание обода	Base of rim	1
6	37-3114010	45 9167 3809	Вентиль типа БС	Nipple of BS type	1
7	33.00-51 ФТ-116АМ2 Т*	25 2113 4577	Шина пневматическая бескамерная	Tire	1
7	33.00R51 2STAR E4*	25 2113 4558	Шина	Tire	1
8	33.00-51*	45 3912 0113	Кольцо уплотнительное	Ring	1
8	33.00R51*	25 3111 6612	Кольцо уплотнительное	Ring	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

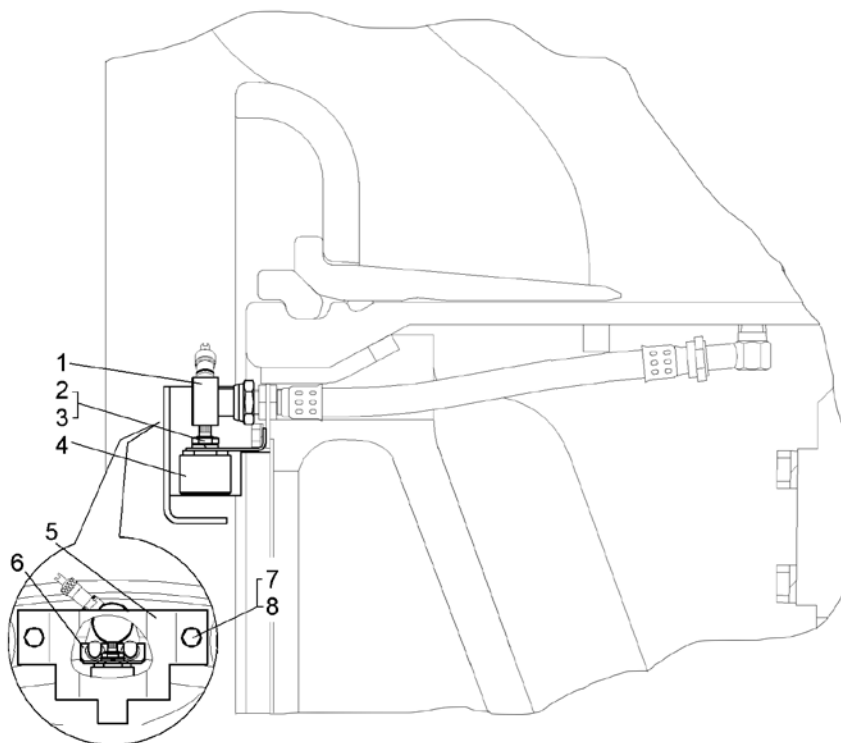


Рисунок 2.9.6 – Установка корпусов СКТ передних колес (75131-3116004-20)
Figure 2.9.6 – Mounting of CKT bodies in front wheels

Т а б л и ц а 2. 9.6 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.9.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75306-3116156	45 3626 3914	Корпус СКТ передних колес	CKT body in front wheels	2
2	СЕЦИ.758412.002	45 3921 7911	Гайка	Nut	2
3	M12 DIN137	45 7312 0947	Шайба пружинная (форма В)	Spring washer (shape B)	2
4	СЕЦИ.453846.001	45 3921 8140	Передающий модуль передних колес	Transmitting module of front wheels	2
5	75137-3116046-10	45 3646 9730	Кожух защитный	Protective shroud	2
6	75137-3116076-10	45 3646 9755	Пластина крепления передающего модуля	Plate fastening transfer module	2
7	206532	45 9336 1561	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
8	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	4

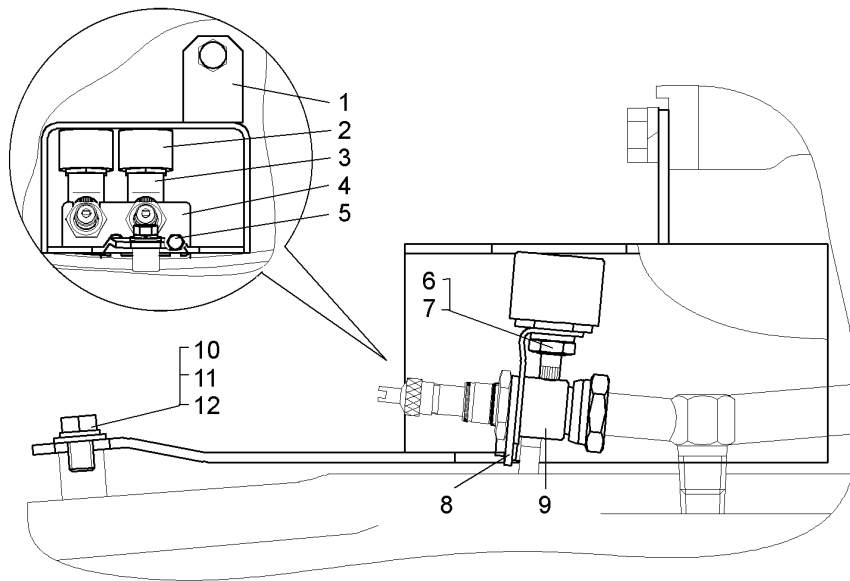


Рисунок 2.9.7 – Установка корпусов СКТ задних колес (75131-3116005-20)
Figure 2.9.7 – Mounting of CKT bodies in rear wheels

Т а б л и ц а 2. 9.7 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.9.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3116040-20	45 3646 9762	Кожух защитный	Protective shroud	2
2	СЕЦИ.453846.001	45 3921 8140	Передающий модуль задних колес	Transmitting module of rear wheels	4
3	75137-3116078-10	45 3646 9764	Пластина крепления передающего модуля	Plate fastening transfer module	4
4	75137-3116073	45 3646 5525	Пластина крепления корпуса СКТ	Plate fastening CKT body	2
5	201415	45 9346 1501	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
6	СЕЦИ.758412.002	45 3921 7911	Гайка	Nut	4
7	M12 DIN137	45 7312 0947	Шайба пружинная (форма В)	Spring washer (shape B)	4
8	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	8
9	75306-3116150	45 3626 3917	Корпус СКТ задних колес	CKT body in rear wheels	4
10	206532	45 9336 1561	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
11	252006	45 9811 1207	Шайба А.10	Washer A.10	2
12	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	2

2.10 Рулевое управление

2.10 Steering

75131-3902090 КДС

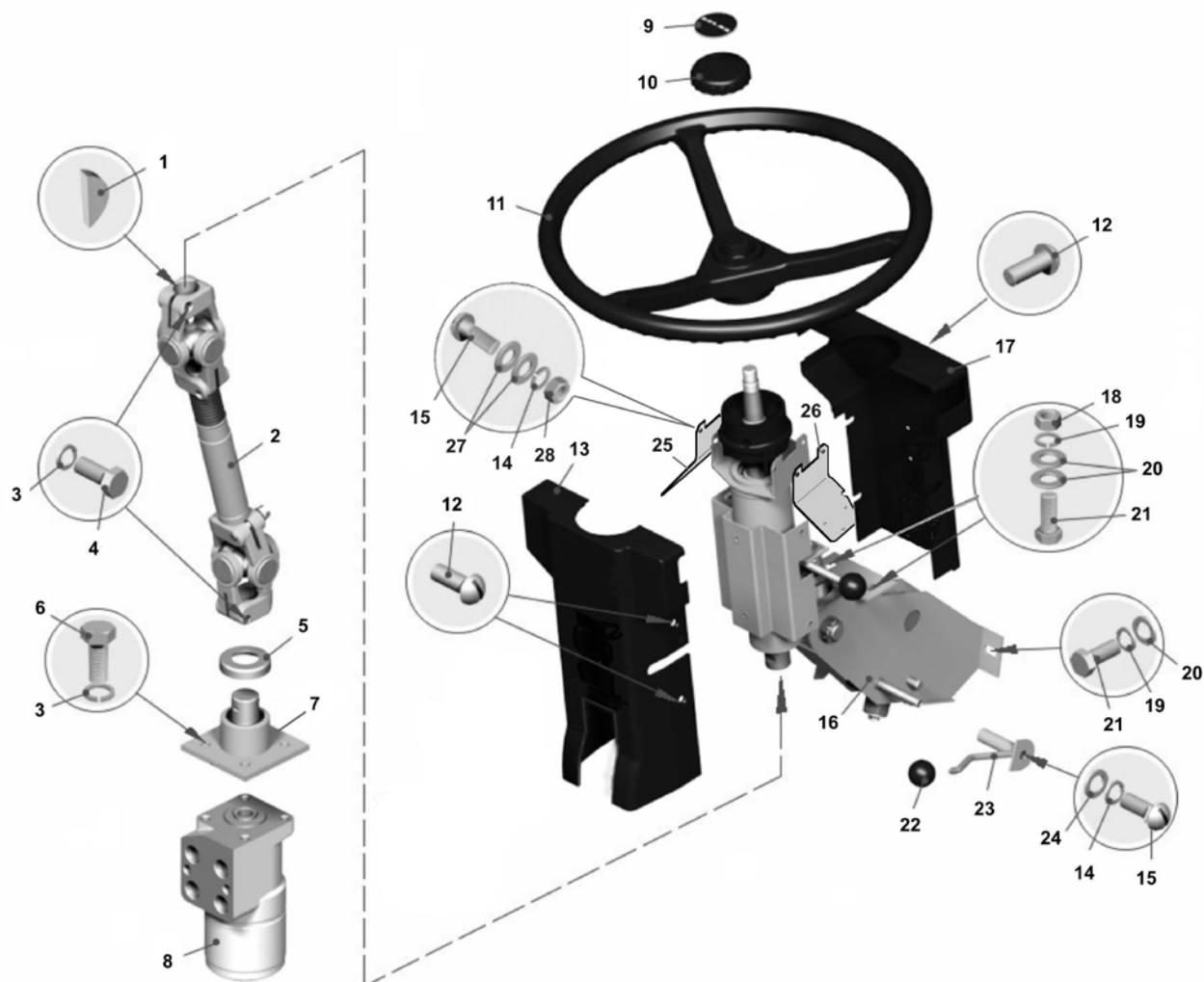


Рисунок 2.10.1 – Установка рулевого управления (75131-3400001-30)

Figure 2.10.1 – Mounting of steering

Т а б л и ц а 2.10.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

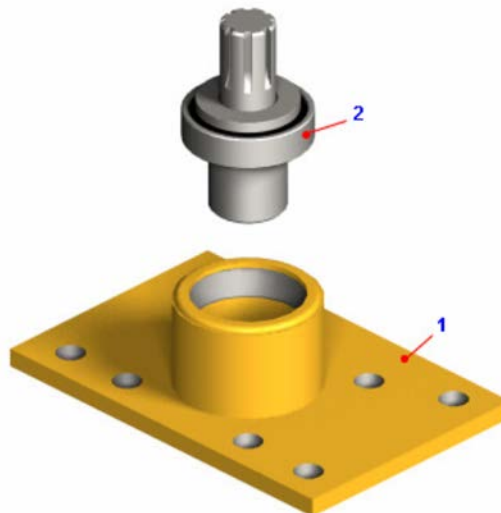
Table 2.10.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	343800	45 9823 0264	Шпонка 5x9	Key 5x9	2
2	7555-3401048	45 3637 3474	Вал карданный рулевого управления	Cardan shaft of steering	1
3	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	150
4	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt M10x45	2
5	75481-3401138-01	45 3614 6609	Крышка подшипника	Bearing cover	1
6	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	10
7	75474-3401259	45 3611 6075	Фланец с подшипником	Flange with bearing	1
8	OSPBX 500 LS*	45 3921 1110	Насос-дозатор	Batcher	1
9	75474-3401920	45 3611 6400	Эмблема	Badge	1
10	75474-3401080	45 3611 6399	Крышка	Cover	1
11	70-3402015 A	45 3921 8621	Колесо рулевое	Steering wheel	1
12	Сп М6х20	45 3921 6471	Винт М6х20	Screw M6x20	7
13	7555A-3444236	45 3611 1094	Кожух верхний	Upper housing	1
14	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	5
15	220080	45 9432 1082	Винт М5х16	Screw M5x16	5

Продолжение таблицы 2.10.1
Continuation of Table 2.10.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
16	75474-3444009	45 3600 6493	Колонка рулевая с кронштейном	Steering column with bracket	1
17	7555A-3444244	45 3611 1098	Крышка верхнего кожуха	Upper housing cover	1
18	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	17
19	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	19
20	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	6
21	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	4
22	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
23	75481-3444190-20	45 3614 8144	Рукоятка	Handle	1
24	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	1
25	7555A-3444199	45 3611 1091	Кронштейн левый	Bracket	1
26	7555A-3444198	45 3611 1089	Кронштейн правый	Bracket	1
27	252003	45 9811 1204	Шайба А.5	Washer A.5	4
28	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	4

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

Рисунок 2.10.2 – Фланец с подшипником (75474-3401259)
Figure 2.10.2 – Flange with bearingТ а б л и ц а 2.10.2 Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75474-3401260	45 3611 6071	Фланец рулевого механизма	Steering mechanism flange	1
2	75481-3401270-10	45 3614 8527	Вал рулевого механизма	Steering mechanism shaft	1



Рисунок 2.10.3 – Вал рулевого механизма (75481-3401270-10)
Figure 2.10.3 – Steering mechanism shaft

Т а б л и ц а 2.10.3 Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75481-3401272	45 3614 6489	Вал	Shaft	1
2	80105	46 1150 0017	Подшипник	Bearing	1
3	252019	45 9811 1212	Шайба	Washer	1

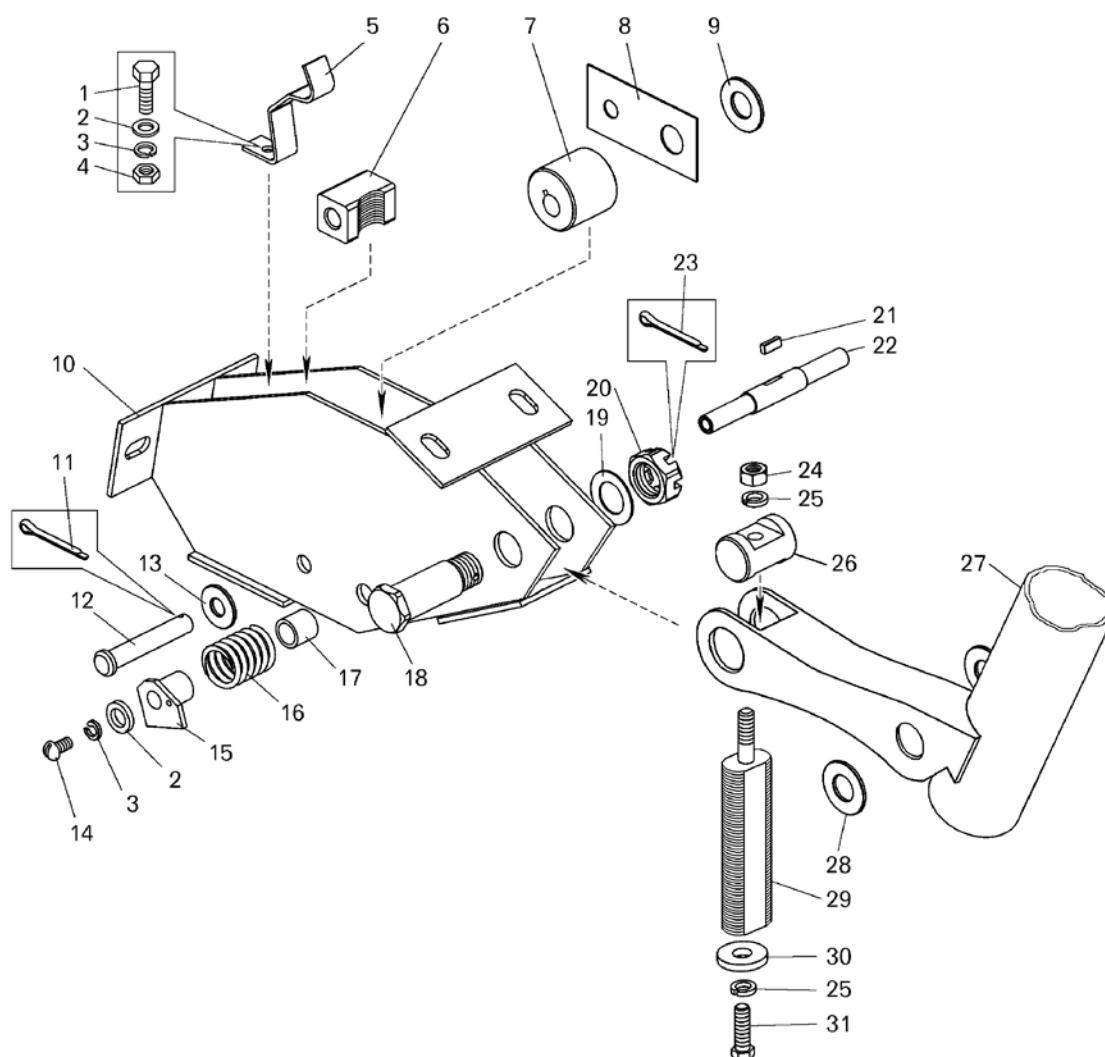


Рисунок 2.10.4 – Колонка рулевая с кронштейном (75474-3444009)
Figure 2.10.4 – Steering column with bracket

Таблица 2.10.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.10.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	1
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	2
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	2
4	250508	45 9553 1054	Гайка М 6	Nut M6	1
5	75481-3444067	45 3614 7299	Толкатель	Pusher	1
6	75481-3444218-10	45 3614 7298	Стопор	Stopper	1
7	75481-3444119	45 3614 7030	Втулка	Bushing	1
8	75481-3444026	45 3614 7296	Ограничитель	Reducer	1
9	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	1
10	75481-3444180-20	45 3614 7295	Кронштейн	Bracket	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.10.4
Continuation of Table 2.10.4**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
11	258038	45 9871 1049	Шплинт 3.2x16	Split-pin 3.2x16	1
12	260068	45 9862 1069	Палец	Finger	1
13	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	2
14	220080	45 9432 1082	Винт М5х16	Screw M5x16	1
15	75481-3444132-10	45 3614 8142	Рычаг	Lever	1
16	64221-3444090	45 3427 6265	Пружина	Spring	1
17	75481-3444057	45 3614 7029	Втулка	Bushing	1
18	75481-3444128	45 3614 7017	Ось	Axle	1
19	342537	45 9957 6015	Шайба 18	Washer 18	1
20	374802	45 9958 4157	Гайка М18	Nut M18	1
21	314003	45 9954 7118	Шпонка 3x5	Key 3x5	1
22	75481-3444127-10	45 3614 8146	Ось	Axle	1
23	258054	45 9871 1068	Шплинт 4x32	Split-pin 4x32	1
24	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
25	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	2
26	75481-3444212	45 3614 7038	Опора	Support	1
27	75474-3444010	45 3611 6492	Колонка рулевого управления в сборе	Steering column	1
28	342582	45 9957 6131	Шайба 20	Washer 20	4
29	75481-3444069	45 3614 7290	Шток	Rod	1
30	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	1
31	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	1
32	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	1

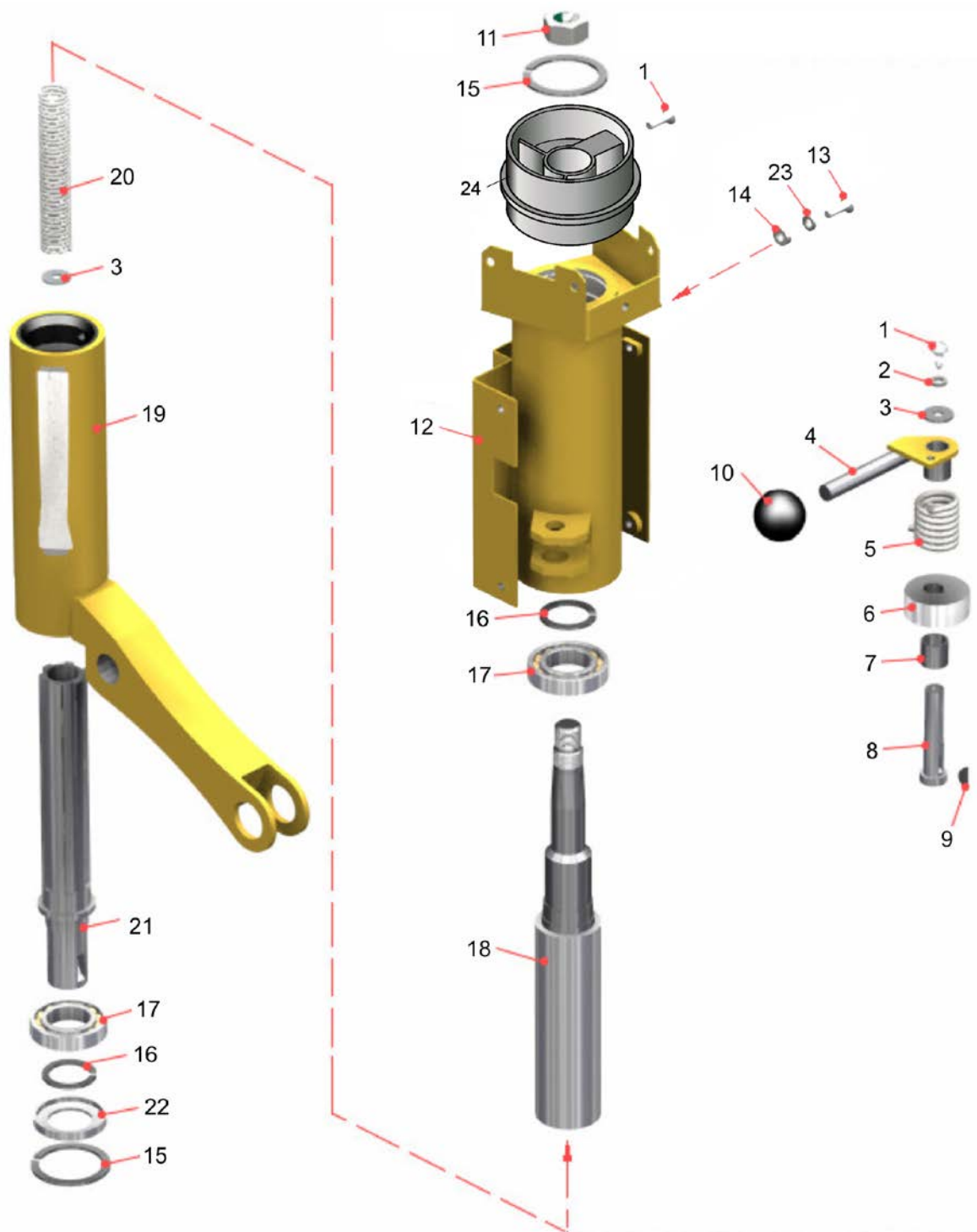


Рисунок 2.10.5 – Колонка рулевого управления (75474-3444010)
Figure 2.10.5 – Steering column

75131-3902090 КДС**Т а б л и ц а 2.10.5 – Перечень сборочных единиц и деталей****T a b l e 2.10.5 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	220080	45 9432 1082	Винт М5х16	Screw M5x16	2
2	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	1
3	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	2
4	75481-3444130-10	45 3614 8141	Рукоятка	Handle	1
5	64221-3444090	45 3427 6265	Пружина	Spring	1
6	75481-3444056-10	45 3614 8174	Втулка	Bushing	1
7	75481-3444057	45 3614 7029	Втулка	Bushing	1
8	75481-3444126-10	45 3614 8145	Ось	Axle	1
9	314003	45 9954 7118	Шпонка 3х5	Key 3x5	1
10	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
11	250561	45 9553 1064	Гайка М 16	Nut M 16	1
12	75481-3444150-10	45 3614 8201	Кожух	Shroud	1
13	220105	45 9432 1109	Винт М6х14	Screw M6x14	1
14	75481-3444065	45 3614 7042	Кольцо	Ring	1
15	549A-3841048	45 9836 0233	Кольцо стопорное В47	Locking ring В47	2
16	549A-2118278	45 9836 0022	Кольцо стопорное	Locking ring	2
17	1000906	461210 0051	Подшипник	Bearing	2
18	75474-3444030	45 3611 6491	Вал	Shaft	1
19	75481-3444020-40	45 3614 8199	Труба колонки	Column pipe	1
20	540-1712184	45 3613 1047	Пружина	Spring	2
21	75481-3444033-10	45 3614 8200	Вал	Shaft	1
22	75481-3444118	45 3614 6843	Втулка	Bushing	1
23	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
24	75474-3709219	45 3611 6490	Втулка сбрасывателя	Bushing dropper	1

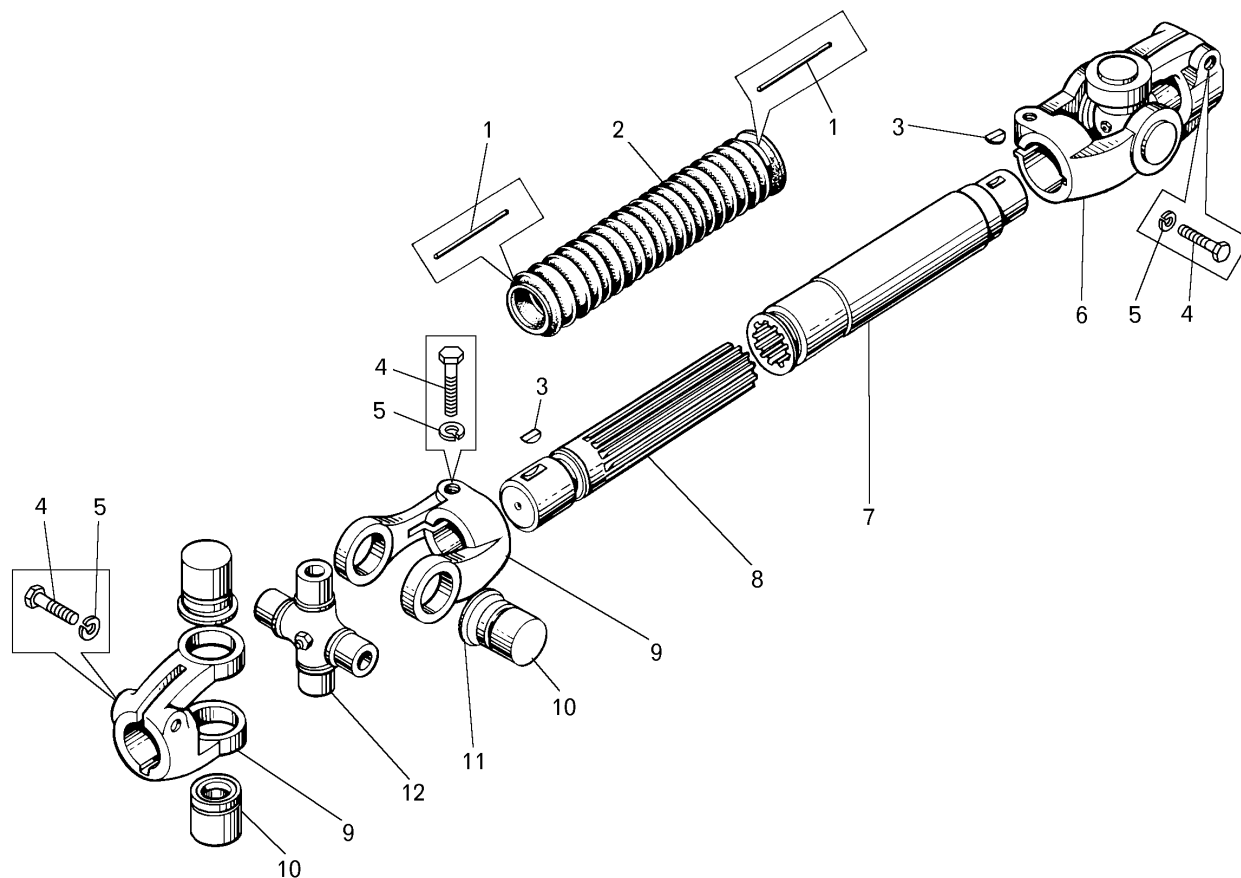


Рисунок 2.10.6 – Вал карданный рулевого управления (7555-3401048)
Figure 2.10.6 – Steering cardan shaft

Т а б л и ц а 2.10.6 Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.10.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	258252	45 9871 1337	Шплинт 1,2x150	Split-pin 1,2x150	2
2	540-3401049	45 3613 1629	Муфта защитная	Protective coupling	1
3	343800	45 9823 0264	Шпонка	Key	4
4	200317	45 9326 1062	Болт	Bolt	4
5	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4
6	500-3401096-11	45 3416 5722	Кардан вала в сборе	Cardan shaft	2
7	7555-3401051	45 3637 2375	Вал кардана	Cardan shaft	1
8	540-3401050-30	45 3613 7522	Вал шлицевый	Splined shaft	1
9	500A-3444066	45 3525 0992	Вилка	Fork	4
10	704902K6YC10	46 4111 1148	Подшипник	Bearing	8
11	400-2201043	45 4211 0565	Кольцо	Ring	8
12	408-2201026	45 4212 0541	Крестовина	Trunnion	2

75131-3902090 КДС

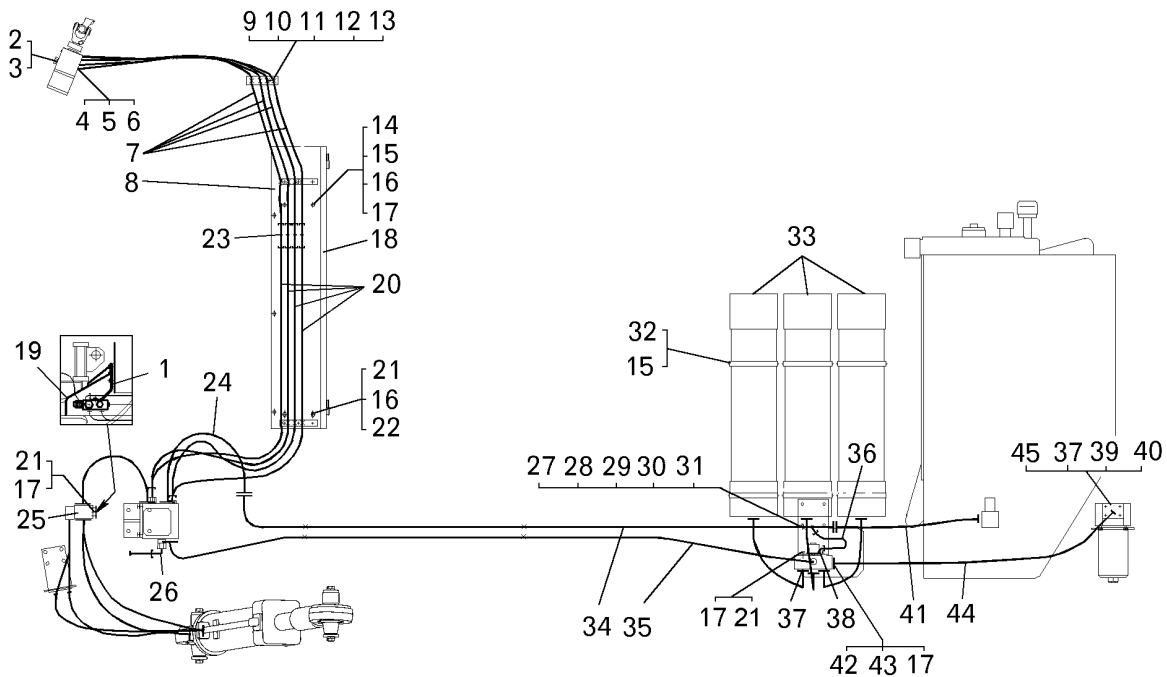


Рисунок 2.10.7 – Трубопроводы рулевого управления (вид I), (75131-3400001-30)
Figure 2.10.7 – Steering pipelines (view I)

Т а б л и ц а 2.10.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75132-3408352	45 3641 6585	Кронштейн	Bracket	1
2	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Gasket	3
3	75132-3408442	45 3644 0005	Заглушка	Plug	2
4	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	6
5	75303-3408483	45 3624 7760	Удлинитель	Extender	8
6	549A-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	8
7	7555A-8609700	45 3634 8774	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
8	75131-3408390-10	45 3646 3094	Желоб	Chase	1
9	341032	45 9957 3047	Шпилька М6х35	Stus	4
10	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	23
11	75131-3408174	45 3644 5128	Пластина	Plate	17
12	7555B-3408328	45 3635 0487	Вкладыш	Bush	52
13	--	45 3922 2923	Гайка М6	Nut	19
14	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt M10x25	10
15	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut	21
16	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	12
17	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	150
18	75131-3408340	45 3644 3697	Кожух	Shroud	1
19	75131-3401020	45 3646 0198	Кожух	Shroud	1
20	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
21	--	45 3922 3241	Болт М10х20	Bolt M10x20	15
22	--	45 3922 2949	Шайба 10Л	Washer 10Л	4
23	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	4
24	78221-4617610	45 3642 5882	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
25	75132-3408082	45 3641 6582	Плита соединительная	Connective plate	1
26	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	2

Продолжение таблицы 2.10.7
Continuation of Table 2.10.7

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
27	75131-3408258	45 3644 4335	Пластина	Plate	3
28	75131-3408224	45 3644 4328	Вкладыш	Bush	18
29	--	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	15
30	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	15
31	341037	45 9957 3021	Шпилька М8х55	Pin M8x55	15
32	7555В-3545070	45 3637 9236	Хомут	Clamp	6
33	75306-3415010	45 3621 3576	Пневмогидроаккумулятор	Pneumatic hydroaccumulator	3
34	75132-3408116-20	45 3644 8859	Труба	Pipe	1
35	75132-3408114	45 3641 6581	Труба	Pipe	1
36	75132-3408728-10	45 36448869	Трубопровод	Pipeline	1
37	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	32
38	344529	45 9981 6474	Угольник	Knee-piece	1
39	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	12
40	--	45 39922 2951	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	16
41	78221-4617820	45 3642 5819	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
42	7822-4617327	45 3642 5786	Прижим	Nip	50
43	341033	45 9957 3050	Шпилька М6х35	Pin M6x35	12
44	7822-4617840	45 3642 5766	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
45	75306-3408246	45 3626 6243	Прижим фланца	Nip of flange	4

75131-3902090 КДС

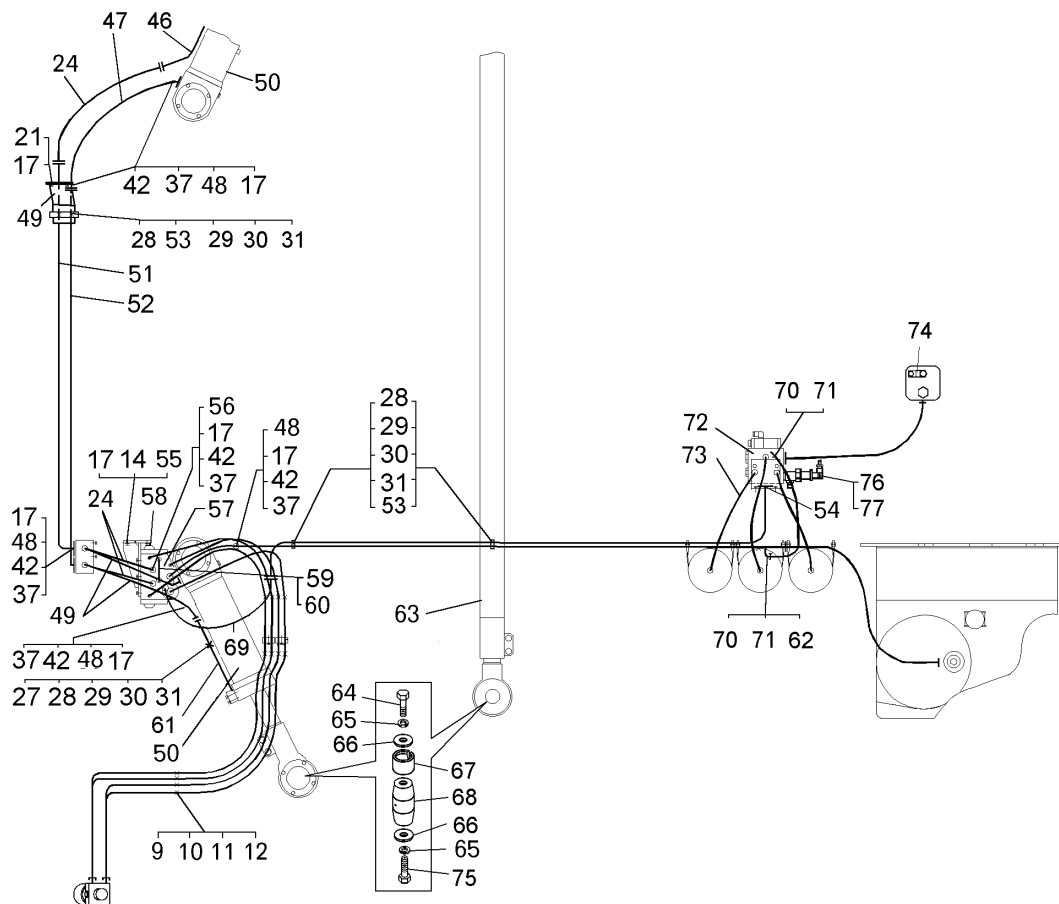


Рисунок 2.10.8 – Трубопроводы рулевого управления (вид II – продолжение рисунка 2.10.7)
Figure 2.10.8 – Steering pipelines (view II - continuation of figure 2.10.7)

Т а б л и ц а 2.10.8 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.10.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
46	75132-3429081	45 3641 6589	Труба	Pipe	1
47	78221-4617710	45 3642 5875	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
48	341347	00 3413 4700	Винт М10х35	Screw M10x35	104
49	75132-3408698-10	45 3646 0847	Кронштейн	Bracket	1
50	75131-3429010-40	45 3647 2296	Цилиндр поворота в сборе	Turn cylinder	2
51	75132-3408110	45 3641 6580	Труба	Pipe	1
52	75132-3408111	45 3641 6588	Труба	Pipe	1
53	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	3
54	038-044-36-2-3	25 3111 6649	Кольцо	Ring	2
55	75132-3416360	45 3641 6583	Кронштейн	Bracket	1
56	75303-3408274	45 3624 7736	Винт 3/8"	Screw	12
57	OSQB 5*	45 3921 1111	Усилитель потока	Stream amplifier	1
58	75303-3408275	45 3624 7767	Винт	Screw	8
59	7555A-8609670	45 3634 8768	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
60	75303-3408482	45 3624 7759	Удлинитель	Extender	2
61	75132-3429080	45 3641 6584	Труба	Pipe	1
62	344525	45 9981 6464	Угольник	Knee-piece	1
63	75131-3003052-11	45 3647 2293	Тяга рулевой трапеции в сборе	Steering trapezoid link	1
64	--	45 3922 3516	Болт М20х55	Bolt M20x55	6

**Продолжение таблицы 2.10.8
Continuation of Table 2.10.8**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
65	--	45 3922 2946	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	12
66	75131-3003187	45 3646 7502	Пластина прижимная	Plate	12
67	75131-3003185	45 3646 7503	Втулка распорная	Bushing	6
68	75131-3003066	45 3646 7467	Палец	Finger	6
69	78221-4617810	45 3642 5869	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
70	314802	45 9981 3468	Муфта конусная	Taper coupling	2
71	344810	45 9922 1406	Гайка накидная M16x1.5	Coupling nut M16x1.5	2
72	75132-3408800	45 3641 6521	Коллектор	Collector	1
73	78221-4617880	45 3642 6777	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
74	АЕ30.2,5Р**	45 7312 0807	Индикатор засоренности	Clogging indicator	1
74	АЕ30.2,5Р**	45 3921 7766	Индикатор засоренности	Clogging indicator	1
75	540М-2917498	45 3616 2822	Болт М20х55	Bolt M20x55	6
76	344439	45 9981 6490	Угольник	Knee-piece	1
77	75137-8074351 **	45 3647 0405	Жгут проводов с датчиком давле- ния	Wire harness with pressure sensor	1
77	75137-8074353 **	45 3647 0406	Кабель соединительный с датчи- ком давления	Connecting cable with pres- sure sensor	1

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

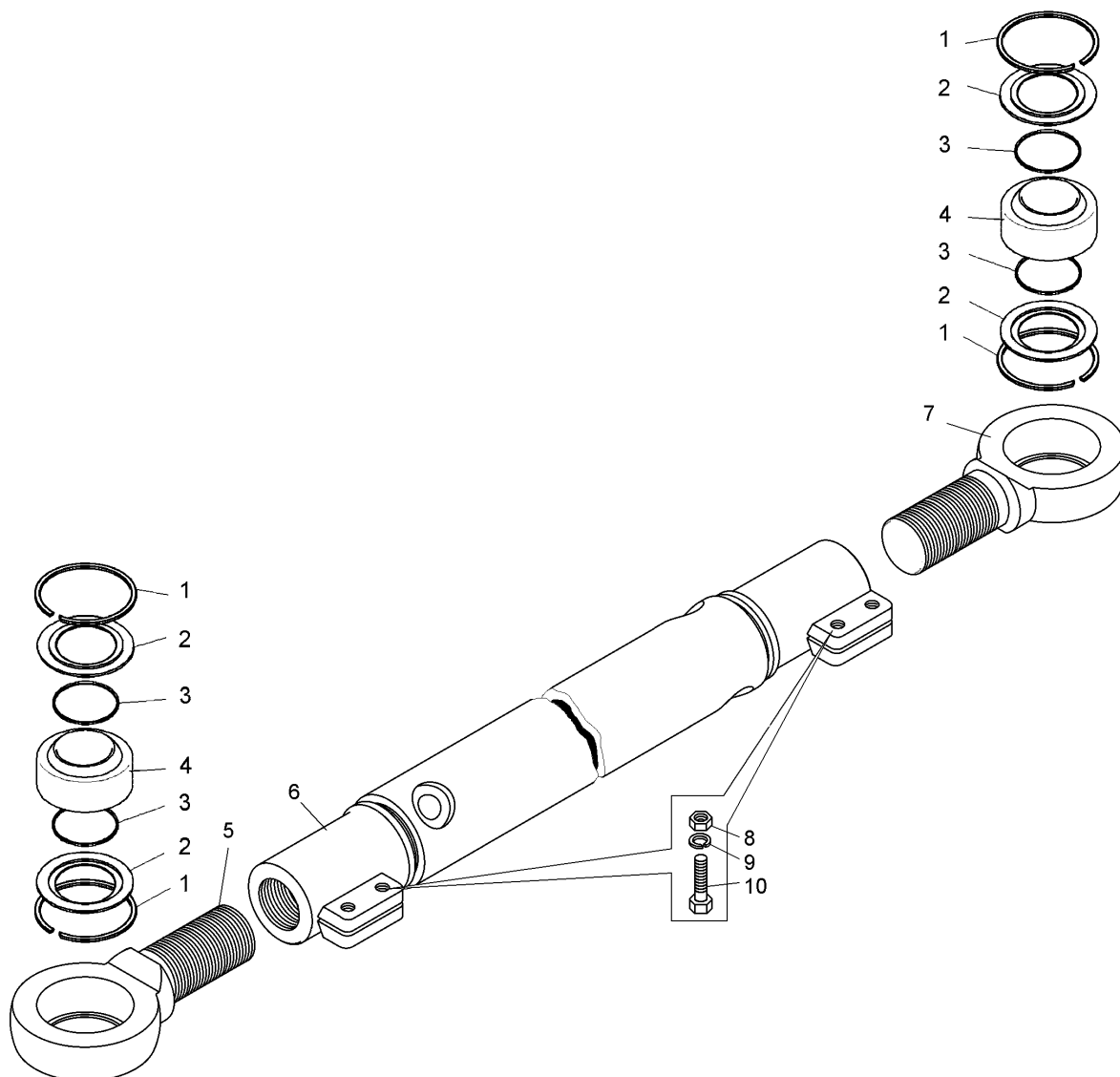


Рисунок 2.10.9 – Тяга рулевой трапеции (75131-3003052-11)
Figure 2.10.9 – Steering trapezoid link

Т а б л и ц а 2.10.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3429094	45 3647 2294	Кольцо стопорное	Locking ring	4
2	7512-3003068	45 3641 1400	Скребок	Scraper	4
3	7512-3003074	45 3641 1401	Шайба защитная	Washer	4
4	ГШСЛ-70	46 4913 3636	Подшипник	Bearing	2
5	75131-3003063-20	45 3647 2292	Наконечник левый	Left end-tip	1
6	75131-3003080-10	45 3646 5190	Труба тяги с наконечниками	Pipe of link with end-tips	1
7	75131-3003062-20	45 3647 2291	Наконечник правый	Right end-tip	1
8	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	4
9	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
10	202127	45 9346 1694	Болт М16х70	Bolt M16x70	4

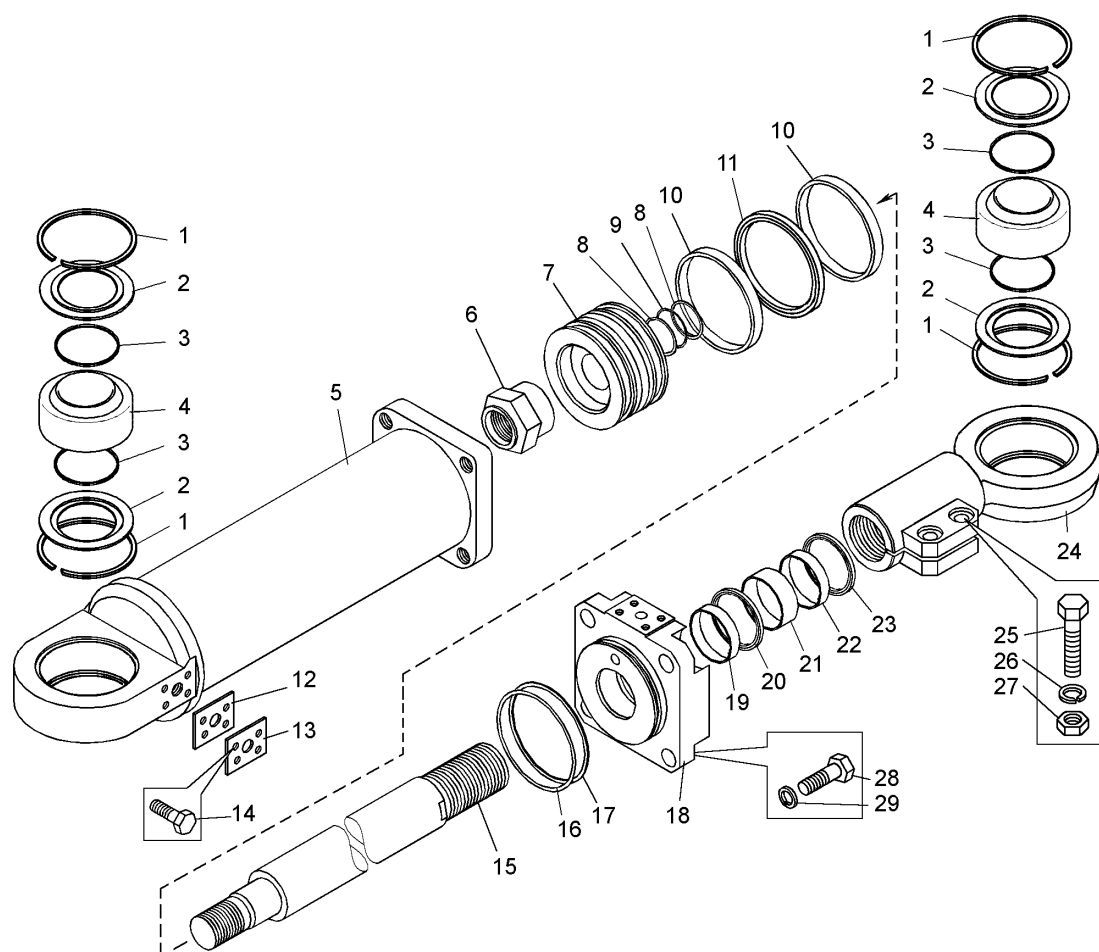


Рисунок 2.10.10 – Цилиндр поворота (75131-3429010-40)

Figure 2.10.10 – Turn cylinders

Таблица 2.10.10 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.10.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3429094	45 3647 2294	Кольцо стопорное	Locking ring	4
2	7512-3003068	45 3641 1400	Скребок	Scraper	4
3	7512-3003074	45 3641 1401	Шайба защитная	Washer	4
4	ГШСЛ-70	46 4913 3636	Подшипник	Bearing	2
5	75137-3429020	45 3647 2289	Корпус цилиндра	Cylinder body	1
6	549A-3001970	45 3619 7523	Гайка	Nut	1
7	75137-3429042	45 3647 1065	Поршень	Piston	1
8	75137-3429110	45 3647 1200	Кольцо защитное	Ring	2
9	050-055-30-2-3	25 3111 4118	Кольцо	Ring	1
10	F01 140x135x14.8	45 3922 2173	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
11	K08-D 140x119x8.1	45 3922 2174	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
12	75306-8606319	45 3624 9858	Прокладка	Gasket	2
13	75306-8606224	45 3624 9809	Пластина	Plate	2
14	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
15	7513-3429046	45 3641 3018	Шток	Rod	1
16	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
17	75137-3429108	45 3647 1114	Кольцо защитное	Ring	1

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.10.10
Continuation of Table 2.10.10

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
18	75137-3429056	45 3647 1066	Крышка передняя	Front cover	1
19	F01 70x75x9.6	45 3922 2169	Кольцо направляющее	Guiding ring	1
20	S09-ES 70x85.1x6.3	45 3922 2170	Уплотнение штоковое	Rod seal	1
21	F01 70x75x14.8	45 3922 2171	Кольцо направляющее	Guiding ring	1
22	S17-P 70x82x12.5	45 3922 2172	Манжета	Cup	1
23	A25-F 70x80x7.5	45 3922 2167	Грязесъемник	Dirt remover	1
24	75137-3003060	45 3647 2290	Наконечник	End-tip	1
25	202127	45 9346 1694	Болт М16х70	Bolt M16x70	2
26	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	2
27	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	2
28	340748	45 9957 1147	Болт М24х60	Bolt M24x60	4
29	252143	45 9816 6054	Шайба 24	Washer 24	4

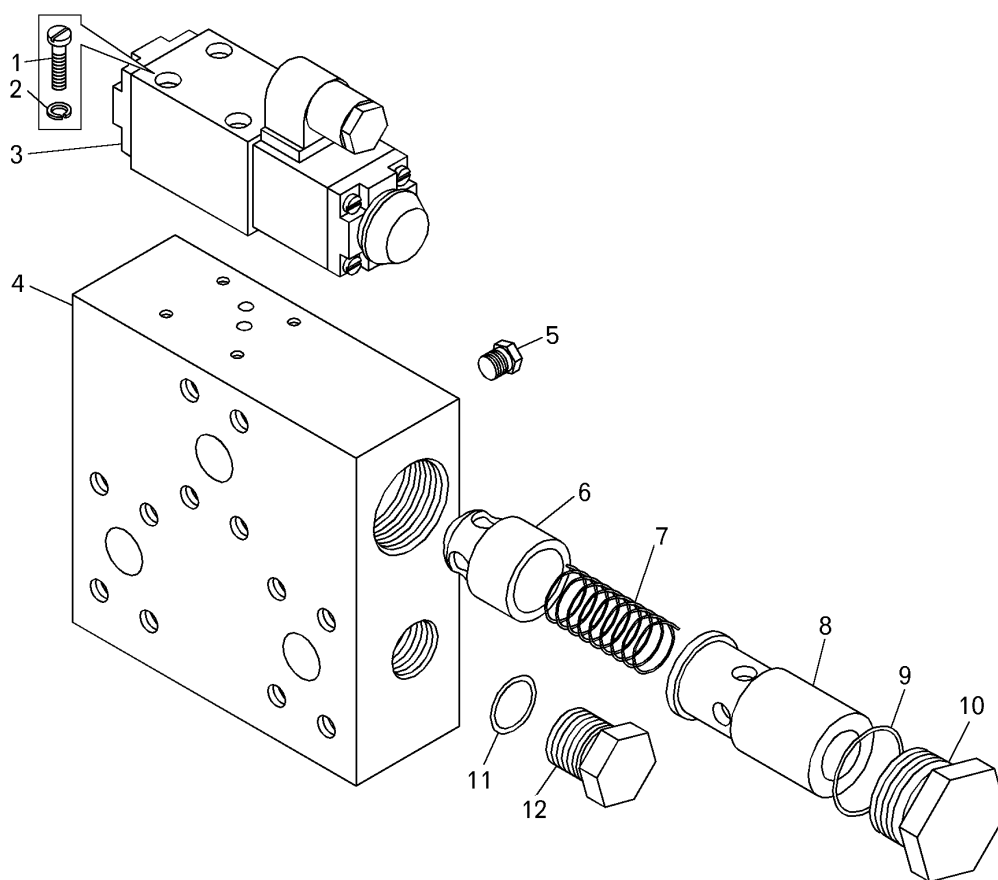


Рисунок 2.10.11 – Коллектор(75132-3408800)
Figure 2.10.11 – Collector

Т а б л и ц а 2.10.11 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.10.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	224615	45 9462 1097	Винт М5х55	Screw M5x55	4
2	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	4
3	РГС5-6/3СЕ 574АЕ.Г24	45 3922 1323	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
4	75132-3408802	45 3641 6522	Коллектор	Collector	1
5	262542	45 9932 1302	Пробка КГ1/4"	Plug КГ1/4"	1
6	75125-3408332	45 3641 3500	Клапан	Valve	1
7	7548-3573336	45 3613 5177	Пружина	Spring	1
8	75132-3408804	45 3641 6528	Втулка	Bushing	1
9	036-041-30-2-3	25 3111 4113	Кольцо	Ring	1
10	344374	45 9981 6021	Пробка М39х2	Plug M39x2	1
11	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	1
12	344365	45 9981 6007	Пробка М24х2	Plug M24x2	1

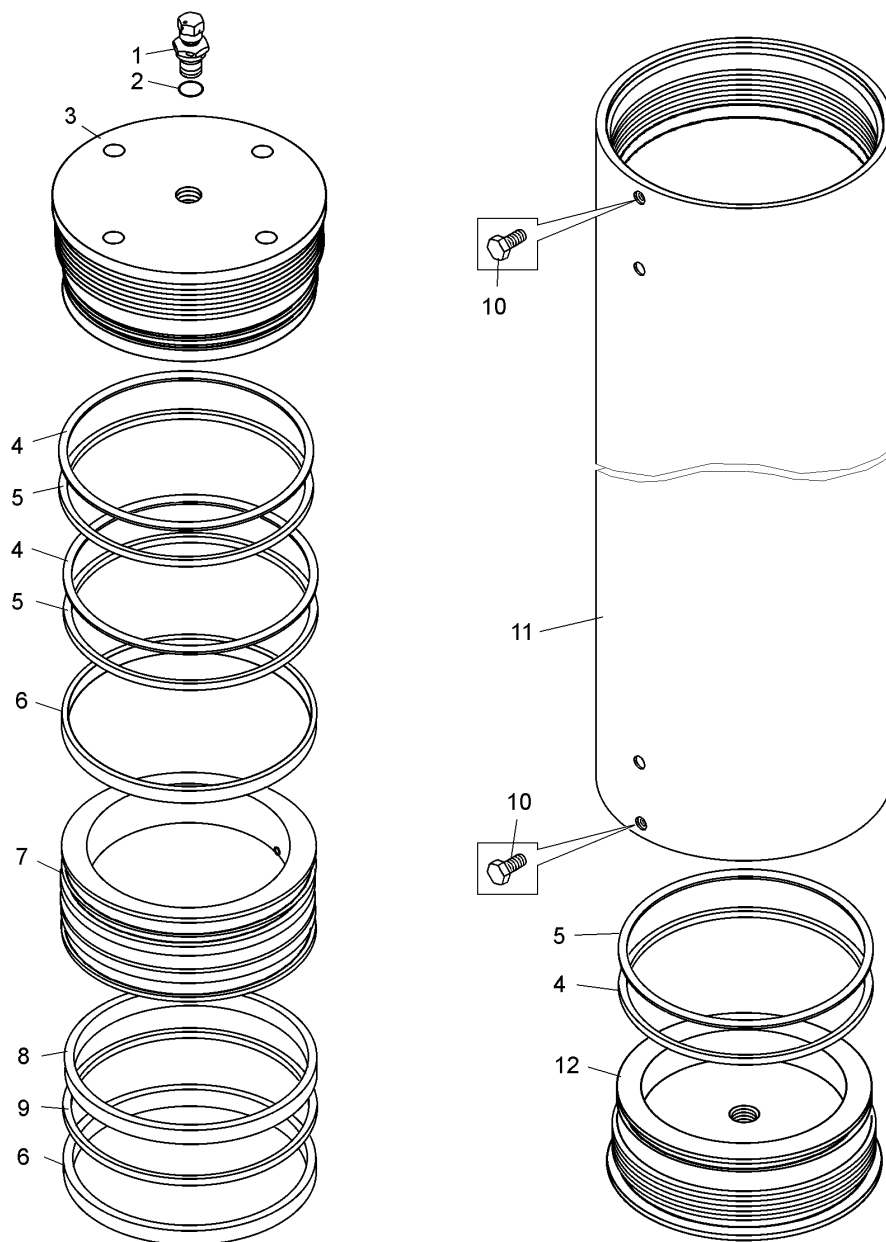


Рисунок 2.10.12 – Пневмогидроаккумулятор (75306-3415010)
Figure 2.10.12 – Pneumatic hydroaccumulator

Т а б л и ц а 2.10.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	1
2	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	1
3	75306-3415032	45 3621 3558	Крышка верхняя	Upper cover	1
4	75306-3415024	45 3621 3568	Шайба защитная	Protective washer	3
5	160-170-58-2-3	25 3111 4381	Кольцо	Ring	3
6	F01 170x165x14.8 **	45 3922 2041	Кольцо направляющее	Guiding ring	2

Продолжение таблицы 2.10.12
Continuation of Table 2.10.12

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
7	75306-3415022-01	45 3621 4109	Поршень	Piston	1
8	SP 170x152x12.3 EBR **	45 3922 2040	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
9	K08-D 170x154.9x6.3 EBR **	45 3922 2039	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
10	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
11	75306-3415016 *	45 3621 3566	Корпус	Body	1
11	75306-3415016-01 *	45 3621 3575	Корпус	Body	1
12	75306-3415033	45 3621 3559	Крышка нижняя	Lower cover	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

** - поставка по контракту (supplied according to the contract)

75131-3902090 КДС

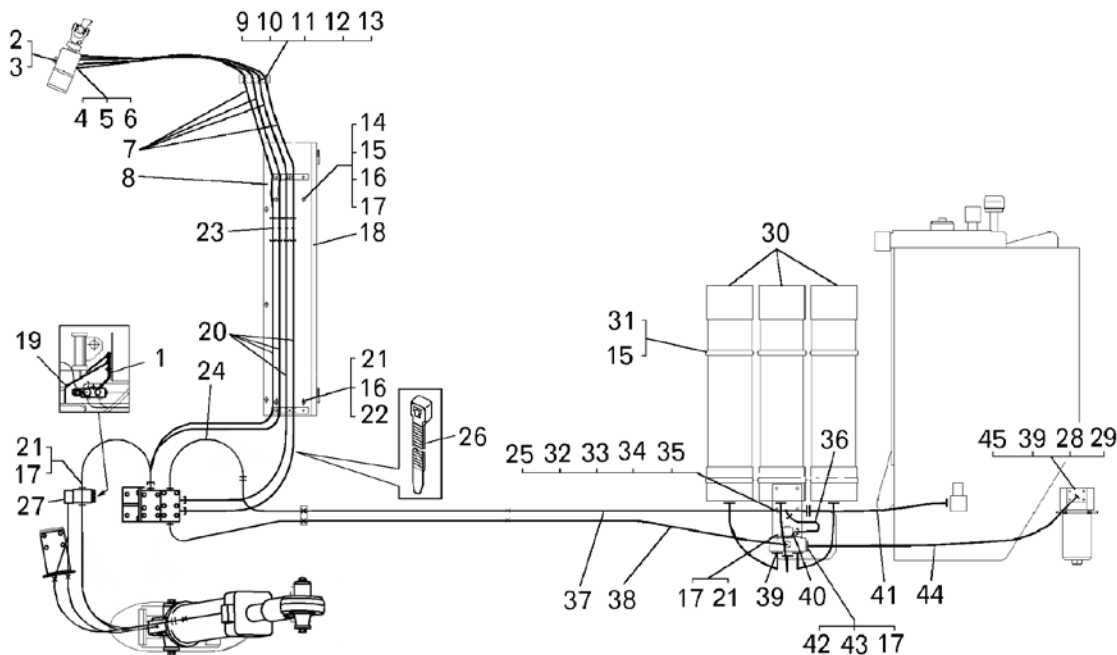


Рисунок 2.10.13 – Трубопроводы рулевого управления (вид I), (75137-3400001-31)
Figure 2.10.13 – Steering pipelines (view I)

Т а б л и ц а 2.10.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75132-3408352	45 3641 6585	Кронштейн	Bracket	1
2	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Gasket	3
3	75132-3408442	45 3644 0005	Заглушка	Plug	2
4	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	2
5	75303-3408483	45 3624 7760	Удлинитель	Extender	4
6	549A-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	4
7	7555A-8609700	45 3634 8774	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
8	75131-3408390-10	45 3646 3094	Желоб	Chase	1
9	341032	45 9957 3047	Шпилька М6х35	Stus	4
10	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	26
11	75131-3408174	45 3644 5128	Пластина	Plate	17
12	7555B-3408328	45 3635 0487	Вкладыш	Bush	52
13	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	19
14	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	10
15	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	21
16	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	12
17	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	154
18	75131-3408340	45 3644 3697	Кожух	Shroud	1
19	75131-3401020	45 3646 0198	Кожух	Shroud	1
20	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
21	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	17
22	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	4
23	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	4
24	78221-4617610	45 3642 5882	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
25	75131-3408258	45 3644 4335	Пластина	Plate	3
26	75131-3408235	45 3644 5167	Хомут	Clamp	1
27	75132-3408082	45 3641 6582	Плита соединительная	Connective plate	1
28	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	8
29	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	16

Продолжение таблицы 2.10.13
Continuation of Table 2.10.13

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
30	75306-3415010	45 3621 3576	Пневмогидроаккумулятор	Pneumatic hydroaccumulator	3
31	7555В-3545070	45 3637 9236	Хомут	Clamp	6
32	75131-3408224	45 3644 4328	Вкладыш	Bush	18
33	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	17
34	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	19
35	341037	45 9957 3021	Шпилька М8х55	Pin M8x55	15
36	75132-3408728-10	45 36448869	Трубопровод	Pipeline	1
37	75132-3408116-20	45 3644 8859	Труба	Pipe	1
38	75132-3408114	45 3641 6581	Труба	Pipe	1
39	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	32
40	344529	45 9981 6474	Угольник	Knee-piece	1
41	78221-4617820	45 3642 5819	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
42	7822-4617327	45 3642 5786	Прижим	Nip	50
43	341033	45 9957 3050	Шпилька М6х35	Pin M6x35	12
44	7822-4617840	45 3642 5766	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
45	75306-3408246	45 3626 6243	Прижим фланца	Nip of flange	4

75131-3902090 КДС

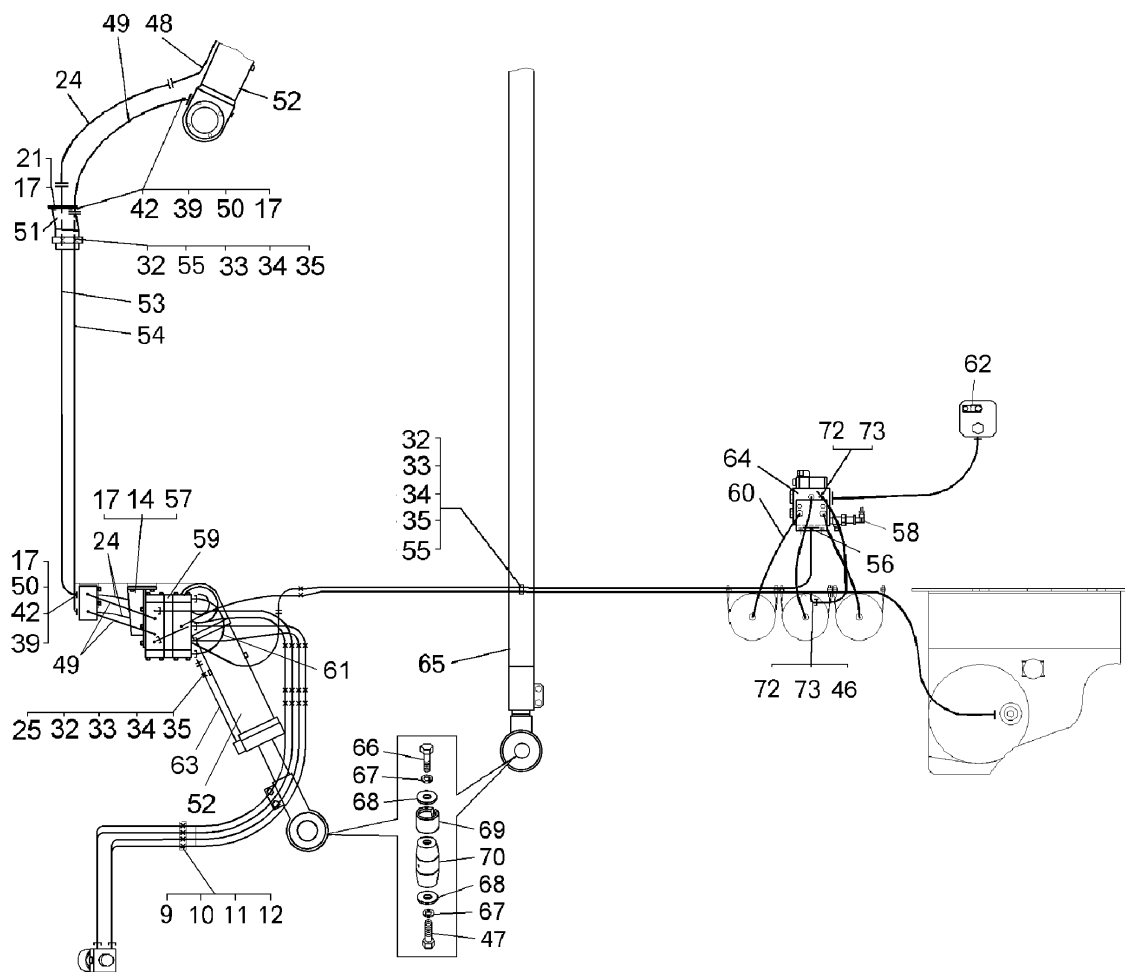


Рисунок 2.10.14 – Трубопроводы рулевого управления (вид II – продолжение рисунка 2.10.13)
Figure 2.10.14 – Steering pipelines (view II - continuation of figure 2.10.13)

Т а б л и ц а 2.10.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
46	344525	45 9981 6464	Угольник	Knee-piece	1
47	540M-2917498	45 3616 2822	Болт М20х55	Bolt M20x55	6
48	75132-3429081	45 3641 6589	Труба	Pipe	1
49	78221-4617710	45 3642 5875	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
50	341347	00 3413 4700	Винт М10х35	Screw M10x35	88
51	75132-3408698-10	45 3646 0847	Кронштейн	Bracket	1
52	75131-3429010-40	45 3647 2296	Цилиндр поворота в сборе	Turn cylinder	2
53	75132-3408110	45 3641 6580	Труба	Pipe	1
54	75132-3408111	45 3641 6588	Труба	Pipe	1
55	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	3
56	038-044-36-2-3	25 3111 6649	Кольцо	Ring	1
57	7822-3416360	45 3645 0893	Кронштейн	Bracket	1
58	75137-8074351 **	45 3647 0405	Жгут проводов с датчиком давления	Wire harness with pressure sensor	1
58	75137-8074353 **	45 3647 0406	Кабель соединительный с датчиком давления	Connecting cable with pressure sensor	1
59	75131-3416600	45 3646 7280	Распределитель рулевого управления с усилителем потока	Distributor of steering with flow booster	1

**Продолжение таблицы 2.10.14
Continuation of Table 2.10.14**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
60	78221-4617880	45 3642 6777	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
61	7555A-8609670	45 3634 8768	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
62	AE30.2,5P*	457312 0807	Индикатор засоренности	Clogging indicator	1
63	75132-3429080	45 3641 6584	Труба	Pipe	1
64	75132-3408800	45 3641 6521	Коллектор	Collector	1
65	75131-3003052-11	45 3647 2293	Тяга рулевой трапеции в сборе	Steering trapezoid link	1
66	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	6
67	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	12
68	75131-3003187	45 3646 7502	Пластина прижимная	Plate	12
69	75131-3003185	45 3646 7503	Втулка распорная	Bushing	6
70	75131-3003066	45 3646 7467	Палец	Finger	6
71	78221-4617810	45 3642 5869	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
72	314802	45 9981 3468	Муфта конусная	Taper coupling	2
73	344810	45 9922 1406	Гайка накидная М16х1.5	Coupling nut M16x1.5	2

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

** - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

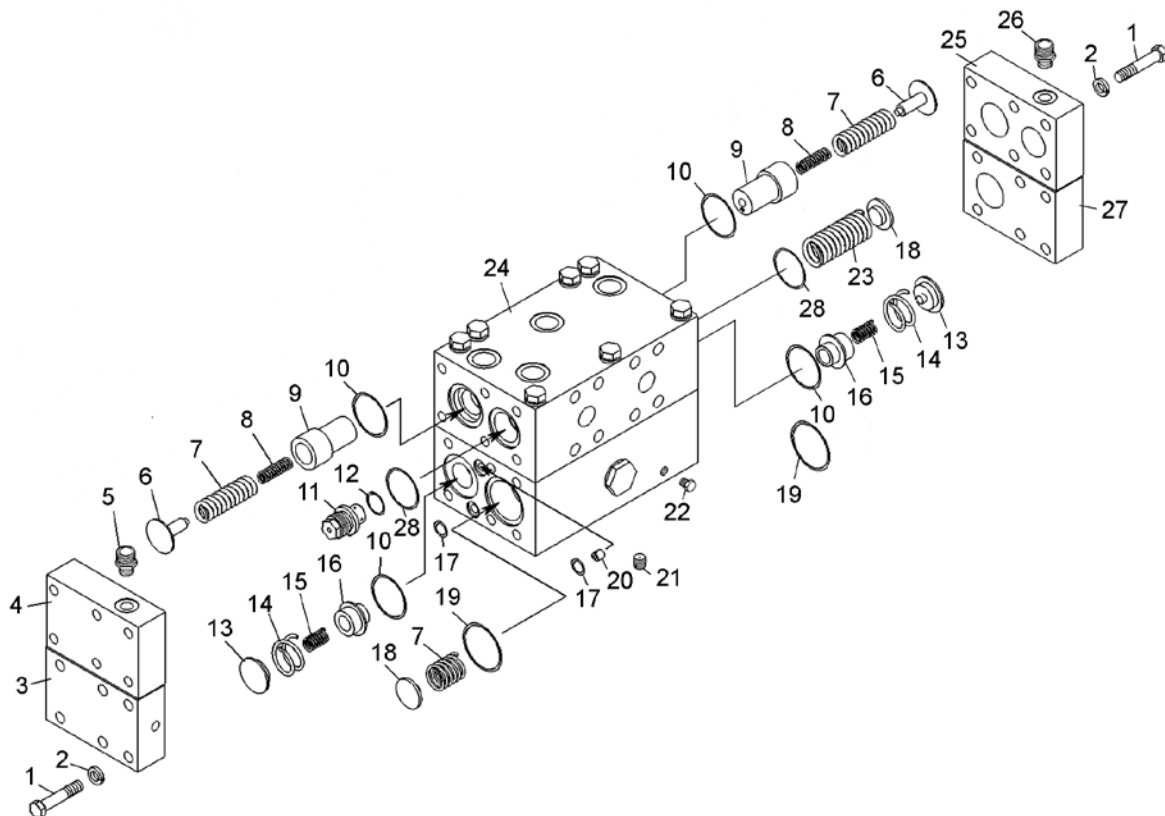


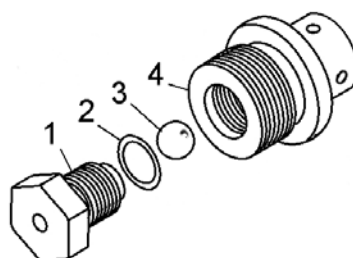
Рисунок 2.10.15 – Распределитель рулевого управления с усилителем потока (75131-3416600)
Figure 2.10.15 – Distributor of steering with flow booster

Т а б л и ц а 2.10.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	200319	45 9326 1063	Болт М10х50	Bolt M10x50	24
2	252156	45 9816 6007	Шайба 10Л	Washer 10Л	24
3	7822-3416567-10	45 3645 1037	Крышка усилителя потока левая	Left cover of flow booster	1
4	7822-3416585	45 3645 0767	Крышка приоритетного клапана левая	Left cover of priority valve	1
5	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	1
6	7822-3416588	45 3645 0763	Опора пружины	Spring support	2
7	7512-3514051	45 3641 7092	Пружина	Spring	3
8	7519-8607276	45 3633 2203	Пружина	Spring	2
9	7822-3416576	45 3645 0759	Направляющая пружин	Spring guide	2
10	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	4
11	7822-3416590-20	45 3645 1047	Клапан обратный с дросселем в сборе	Check valve with throttle assy	1
12	019-023-25-2-3	25 3111 4067	Кольцо	Ring	1
13	7822-3416568	45 3645 0756	Опора пружины	Spring support	2
14	540-8607028	45 3613 3502	Пружина	Spring	2
15	7555-3514053	45 3637 4164	Пружина	Spring	2
16	7822-3416556	45 3645 0755	Втулка	Bushing	2
17	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	3
18	7822-3416586	45 3645 0762	Опора пружины	Spring support	2
19	045-050-30-2-3	25 3111 4117	Кольцо	Ring	2
20	75212-3416236	45 3627 2289	Жиклер	Jet	1

**Продолжение таблицы 2.10.15
Continuation of Table 2.10.15**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
21	262531	45 9932 1201	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	1
22	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	5
23	7549-1032194	45 3638 1429	Пружина	Spring	1
24	75131-3416606	45 3647 2086	Корпус с золотником	Body with spool-valve	1
25	7822-3416584	45 3645 0766	Крышка приоритетного клапана правая	Right cover of priority valve	1
26	7822-3416560-10	45 3645 1822	Дроссель в корпусе	Throttle in the body	1
27	7822-3416566-10	45 3645 1044	Крышка усилителя потока правая	Right cover of flow booster	1
28	036-041-30-2-3	25 3111 4113	Кольцо	Ring	2

**Рисунок 2.10.16 – Клапан обратный с дросселем (7822-3416590-20)
Figure 2.10.16 – Check valve with throttle****Т а б л и ц а 2.10.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.10.16 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7822-3416594-10	45 3645 0950	Седло с дросселем	Seat with throttle	1
2	009-013-25-2-2	25 3111 3017	Кольцо	Ring	1
3	5-40	46 9100 0038	Шарик	Ball	1
4	7822-3416592-10	45 3645 1041	Корпус клапана	Valve body	1

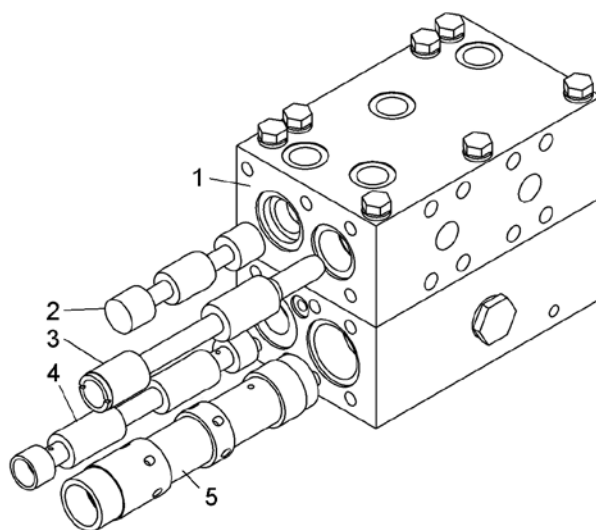


Рисунок 2.10.17 – Корпус с золотниками (75131-3416606)
Figure 2.10.17 – Body with spool-valves

Т а б л и ц а 2.10. 17 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.10.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75306-3416608-10	4536269655	Блок корпусов с дросселями в сборе	Set of bodies with throttles, assy	1
2	7822-3416574	4536450758	Золотник торможения	Braking spool-valve	1
3	7822-3416572	4536450757	Золотник приоритетного клапана	Spool-valve of priority valve	1
4	7822-3416550-01	4536451040	Золотник распределителя в сборе	Distributor spool-valve, assy	1
5	7822-3416530-01	4536451039	Золотник усилителя потока в сборе	Flow booster spool-valve, as- sy	1

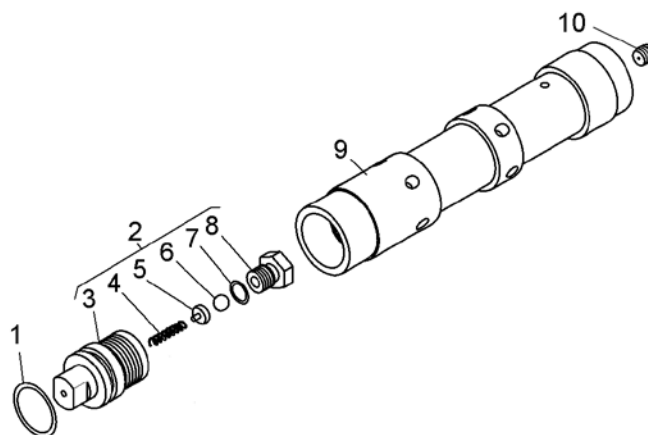


Рисунок 2.10.18 – Золотник усилителя потока (7822-3416530-01)
Figure 2.10.18 – Flow booster spool-valve

Т а б л и ц а 2.10.18 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.10.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	025-030-30-2-2	25 3111 3105	Кольцо	Ring	1
2	7822-3416540	45 3645 0743	Клапан обратный в сборе	Check valve, assy	1
3	7822-3416542	45 3645 0744	Корпус клапана	Valve body	1
4	548A-1709125	45 3614 2408	Пружина муфты свободного хода	Spring of free motion clutch	1
5	7822-3416546	45 3645 0746	Сухарь	Block	1
6	7,938-60+-50	46 9116 5561	Шарик	Ball	1
7	009-012-19-2-2	25 3111 3017	Кольцо	Ring	1
8	7822-3416544	45 3645 0745	Седло	Seat	1
9	7822-3416532-10	45 3645 1045	Золотник	Spool-valve	1
10	75212-3416236	45 3627 2289	Жиклер	Jet	1

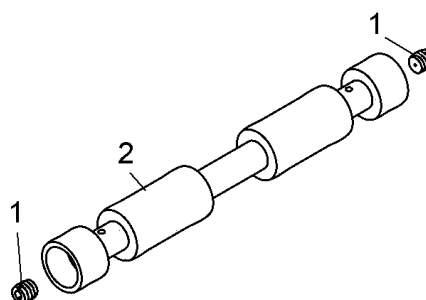


Рисунок 2.10.19 – Золотник распределителя (7822-3416550-01)
Figure 2.10.19 – Distributor spool-valve

Т а б л и ц а 2.10.19 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.10.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75212-3416236	45 3627 2289	Жиклер	Jet	2
2	7822-3416552-10	45 3645 1031	Золотник	Spoo-valve	1

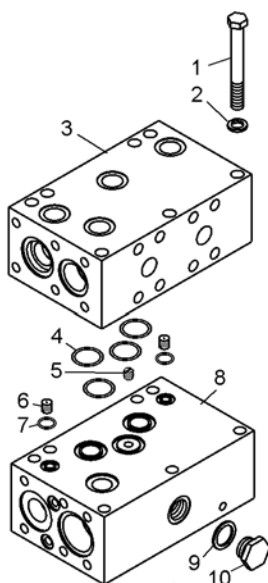


Рисунок 2.10.20 – Блок корпусов с дросселями (75306-3416608-10)
Figure 2.10.20 – Set of bodies with throttles

Т а б л и ц а 2.10.20 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.10.20– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	200379	45 9326 1121	Болт М12х100	Bolt M12x100	7
2	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	7
3	7822-3416514-10	45 3645 1038	Корпус приоритетного клапана	Body of priority valve	1
4	027-032-30-2-2	25 3111 3106	Кольцо	Ring	4
5	262531	45 9932 1201	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	1
6	75212-3416236	45 3627 2289	Жиклер	Jet	2
7	014-018-25-2-2	25 3111 3062	Кольцо	Ring	2
8	7822-3416512-10	45 3645 1043	Корпус усилителя потока	Flow booster body	1
9	549А-1018442	45 3619 0507	Прокладка	Gasket	1
10	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1,5	Plug	1

2.11 Тормозная система

2.11 Brake system

75131-3902090 КДС

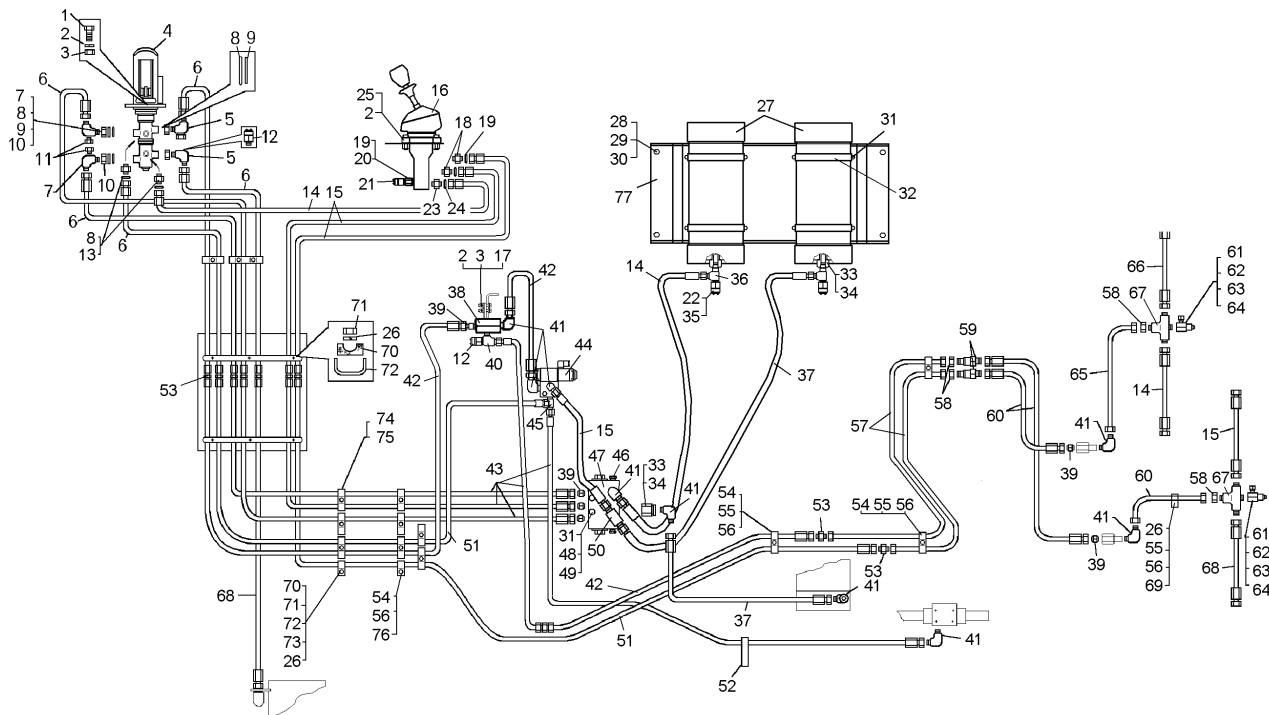


Рисунок 2.11.1 – Монтаж гидравлического привода тормозов (75131-3500003-40)
Figure 2.11.1 – Mounting of hydraulic brake drive

Т а б л и ц а 2.11.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	7
2	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	13
3	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	5
4	7555A-3514010-01	45 3635 1416	Кран управления тормозами	Control brake valve	1
5	344451	45 9981 1481	Угольник	Knee-piece	2
6	7555A-8609704	45 3634 8775	Рукав высокого давления	High pressure hose	5
7	344448	45 9981 1478	Угольник	Knee-piece	2
8	015-019-25-2-3	25 3111 4063	Кольцо	Ring	6
9	7512-3514168	45 3641 5508	Шайба защитная	Protective washer	4
10	342321	45 9957 1010	Гайка М18	Nut M18	4
11	262541	45 9932 1301	Пробка К1/8"	Plug K1/8"	3
12	0163-407-04-1-028 (P=56бар)*	52 9220 0053	Реле давления	Pressure relay	2
13	344022	45 9981 1022	Ниппель	Nipple	2
14	7555A-8609680	45 3634 8770	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
15	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	5
16	LT 08ММА- 2X/125/02М *	45 3912 0193	Кран тормозной с ручным управ- лением	Cock of parking brake control	1
17	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	6
18	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	3
19	344011	45 9981 8787	Ниппель	Nipple	2
20	344008	45 9981 8788	Переходник	Adaptor	1
21	0169-420-03-1-015 (P=100бар)*	45 3921 7512	Реле давления	Pressure relay	1
22	540-1712534	45 3613 1086	Шайба	Washer	2
23	344023	45 9981 1023	Ниппель	Nipple	1
24	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка	Gasket	1

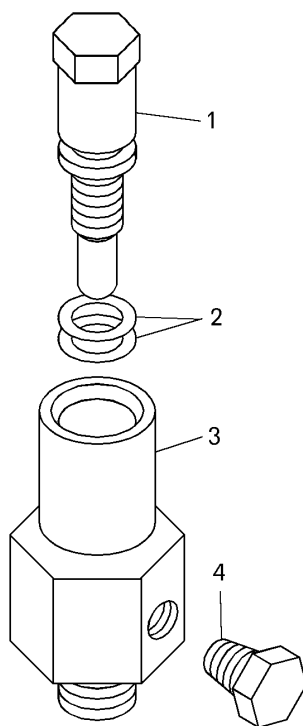
**Продолжение таблицы 2.11.1
Continuation of Table 2.11.1**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
25	341330	45 9957 2035	Винт М8х30	Screw M8x30	2
26	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	30
27	75450-3415010	45 3611 9724	Пневмогидроаккумулятор	Pneumatic hydroaccumulator	2
28	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	8
29	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	4
30	341159	45 9957 3057	Шпилька М16х245	Pin m16x245	4
31	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	18
32	75131-3545070	45 3644 4577	Хомут крепления гидроаккумулятора	Clamp of hydroaccumulator fastening	4
33	540М-3506999	45 3616 1687	Прокладка М27	Gasket 27	3
34	7821-3506101	45 3642 2643	Переходник	Adaptor	3
35	0169-420-03-1-015 (P=130бар)*	45 3921 5160	Реле давления	Pressure relay	2
36	344518	45 9981 6442	Угольник	Knee-piece	3
37	7555А-8609686	45 3634 8771	Рукав высокого давления	High pressure hose	2
38	78221-4619074	45 3645 0146	Клапан двухмагистральный	Double-way valve	1
39	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	6
40	342555	00 3425 5500	Угольник	Knee-piece	1
41	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	11
42	7555А-8609676	45 3634 8769	Рукав высокого давления	High pressure hose	5
43	7555А-8609710	45 3634 8776	Рукав высокого давления	High pressure hose	5
44	75450-3537070	45 3635 5124	Распределитель	Distributor	1
45	344203	45 9981 6367	Тройник	Tee	2
46	262542	45 9932 1302	Пробка К1/4"	Plug K1/4"	2
47	75125-3515110	45 3641 2472	Двойной защитный клапан	Dual safety valve	1
48	201511	45 9346 1571	Болт М10х70	Bolt M10x70	4
49	252136	45 9816 6067	Шайба 10ОТ	Washer 10 OT	4
50	344206	00 3442 0600	Тройник	Tee	2
51	7555А-8609714	45 3634 8777	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
52	549-2105542	45 3619 7525	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	1
53	344010	45 9981 6265	Ниппель	Nipple	15
54	344662	45 3611 0726	Скоба	Buckle	7
55	540А-3506989	45 3616 1498	Вкладыш	Insert	6
56	201424	45 9346 1510	Болт М6х30	Bolt M6x30	9
57	7513-3506650	45 3641 5357	Трубка	Pipe	2
58	250640	45 9553 1268	Гайка М20	Nut M20	4
59	344281	00 3442 8100	Штуцер	Connection pipe	2
60	7513-3506652	45 3641 5359	Трубка	Pipe	1
61	75212-3408430	45 3627 2539	Клапан соединительный	Connective valve	2
62	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка уплотнительная	Sealing gasket	2
63	540-2917392-01	45 3613 1468	Крышка	Cover	2
64	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	2
65	7513-3506658	45 3641 5364	Трубка	Pipe	1
66	7555А-8609700	45 3634 8774	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
67	344209	45 9981 1372	Тройник	Tee	2
68	7555А-8609690	45 3634 8772	Рукав высокого давления	High pressure hose	7
69	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	2
70	7555В-3408328	45 3635 0487	Вкладыш	Insert	48
71	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	26
72	75131-3408174	45 3644 5128	Пластина	Plate	22
73	341032	45 9957 3047	Шпилька М6х40	Pin m6x40	26
74	75131-3408166	45 3644 5127	Пластина	Plate	5

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.11.1
Continuation of Table 2.11.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
75	7555B-3408318	45 3635 0486	Вкладыш	Insert	10
76	540A-3506988	45 3616 1455	Вкладыш	Insert	29
77	75131-3506770	45 3644 4320	Кронштейн	Bracket	1

* - поставка по контракту (supplied according to the contract)

Рисунок 2.11.2– Клапан соединительный (75212-3408430)
Figure 2.11.2 – Connective valveТ а б л и ц а 2.11.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7820-3428029-10	45 3645 0693	Игла запорная	Rod	1
2	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	2
3	75212-3408432	45 3627 3706	Корпус	Body	1
4	262541	45 9932 1301	Пробка КГ 1/8"	Plug КГ 1/8"	1

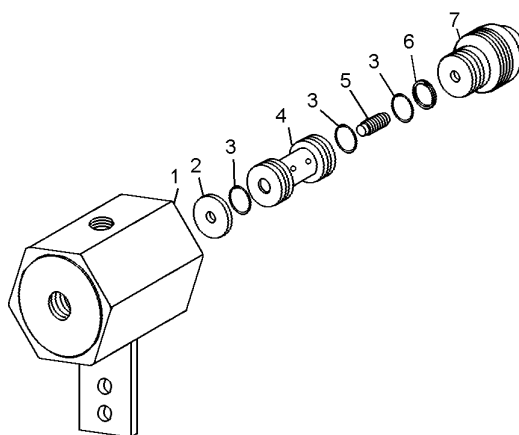


Рисунок 2.11.3 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)
Figure 2.11.3 – Double-way valve

Т а б л и ц а 2.11.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.11.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	78221-4619076	45 3645 0147	Корпус	Body	1
2	78221-4619339	45 3645 0362	Упор	Thrust	1
3	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	3
4	78221-4619086	45 3645 0138	Гильза	Sleeve	1
5	78221-4619088	45 3645 0134	Золотник	Spool-valve	1
6	75450-8606416	45 3635 1632	Кольцо защитное	Safety ring	1
7	78221-4619084	45 3645 0137	Крышка	Cover	1

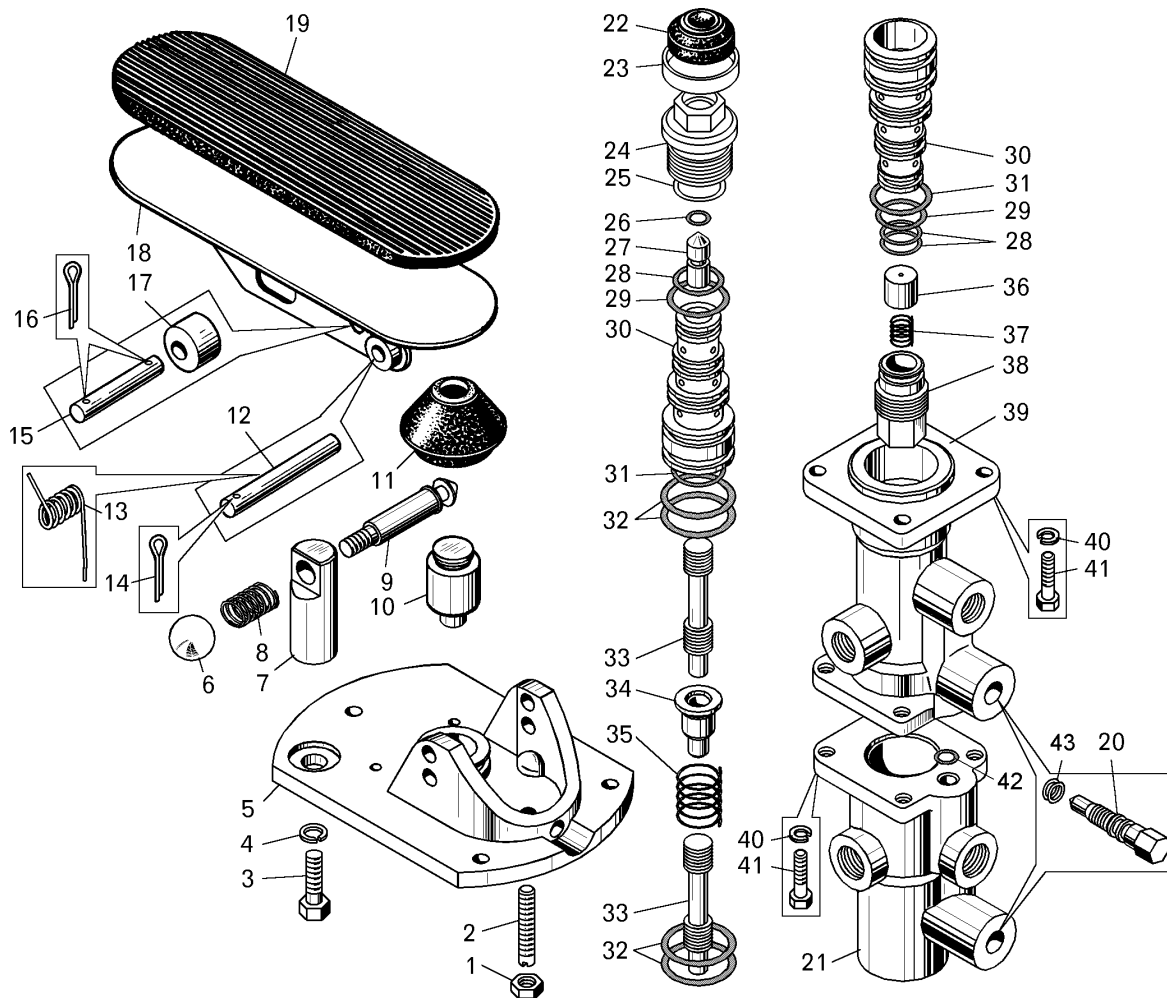


Рисунок 2.11.4– Кран управления тормозами (7555А-3514010-01)
Figure 2.11.4 – Control brake valve

Т а б л и ц а 2.11.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
2	540M-3514469	45 3616 1551	Фиксатор	Latch	1
3	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	1
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	1
5	7555A-3514130	45 3637 7539	Крышка корпуса крана	Cover of cock body	1
6	540-8101050	11 0000 0385	Шарик	Ball	1
7	7555A-3514486	45 3637 8884	Втулка	Bushing	1
8	540-1704177	45 3613 0913	Пружина	Spring	1
9	7540-3514482	45 3616 4696	Фиксатор	Latch	1
10	7512-3514082-10	45 3641 7087	Толкатель	Pusher	1
11	575-1312258-Б	11 0000 2014	Чехол	Shroud	1
12	540M-3514467	45 3616 1554	Ось	Axle	1

**Продолжение таблицы 2.11.4
Continuation of Table 2.11.4**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
13	7512-3514478	45 3641 6054	Пружина	Spring	1
14	258040	45 9871 1051	Шплинт	Split-pin	1
--	7555E-3514440	45 3635 0941	Педаль в сборе	Pedal	1
15	540M-3514466	45 3616 1550	Ось	Axle	1
16	258038	45 9871 1049	Шплинт	Split-pin	2
17	540M-3514464	45 3616 1556	Ролик	Roller	1
18	7555E-3514450	45 3635 0942	Педаль	Pedal	1
19	7547-1108016	45 3611 6201	Накладка педали	Pedal lining	1
20	7820-3428029-10	45 3645 0693	Игла запорная	Locking needle	2
21	7512-3514040	45 3641 1283	Корпус нижний	Lower body	1
22	100-3514055	45 9135 0078	Элемент уравнивающий	Balancing element	1
23	7512-3514056-10	45 3641 7056	Тарелка пружины	Plate of spring	1
24	7512-3514045	45 3641 6035	Пробка	Plug	1
25	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
26	008-012-25-2-3	25 3111 4055	Кольцо	Ring	1
27	7512-3514060-10	45 3641 7088	Шток	Rod	1
28	018-022-25-2-3	25 3111 4066	Кольцо	Ring	3
29	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	2
30	7512-3514025	45 3641 1279	Гильза	Sleeve	2
31	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	Ring	2
32	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	4
33	7512-3514026	45 3641 1280	Золотник	Spool-valve	2
34	7512-3514028	45 3641 1281	Толкатель	Pusher	1
35	7512-3514051	45 3641 7092	Пружина	Spring	1
36	7512-3514089	45 3641 4277	Поршень	Piston	1
37	535A-3509097	45 3417 3019	Пружина	Spring	1
38	7512-3514044	45 3641 1284	Пробка	Plug	1
39	7512-3514020-10	45 3641 7090	Корпус верхний	Upper body	1
40	252155	45 9816 6006	Шайба 8T	Washer 8T	8
41	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	8
42	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	1
43	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	4

75131-3902090 КДС

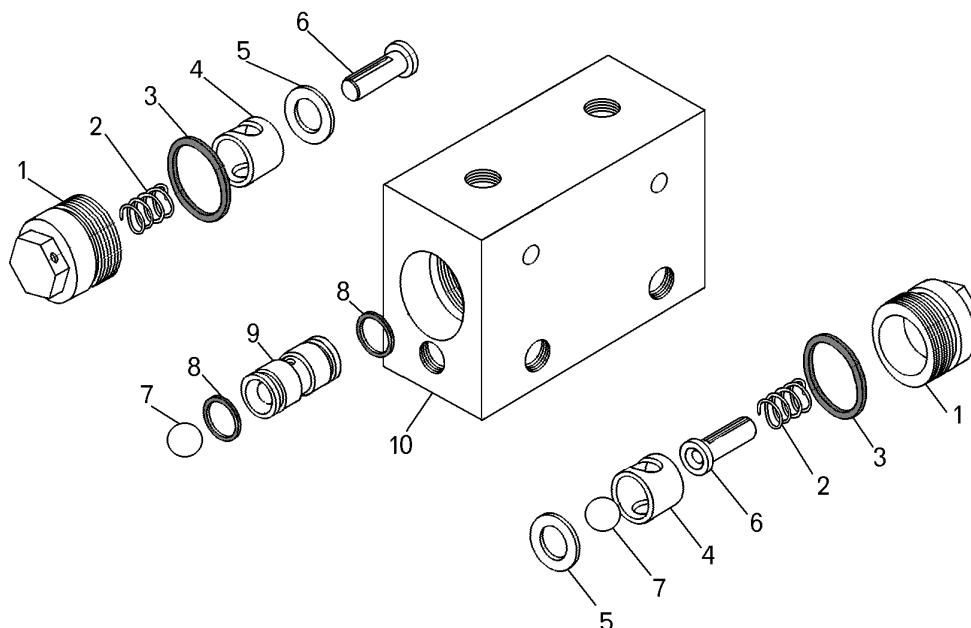


Рисунок 2.11.5 – Двойной защитный клапан (75125-3515110)
Figure 2.11.5 – Dual safety valve

Т а б л и ц а 2.11.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	549A-3544048-10	45 3619 8246	Пробка	Plug	2
2	535A-3509097	45 3417 3019	Пружина	Spring	2
3	036-041-30-2-3	25 3111 4113	Кольцо	Ring	2
4	549A-3544044	45 3619 4295	Втулка распорная	Spacer bushing	2
5	549-1108106-10	45 3619 6521	Шайба	Washer	2
6	549A-3544042	45 3619 2511	Толкатель	Pusher	2
7	17.462-60±100	46 9116 9461	Шарик	Ball	2
8	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	2
9	549A-3544026	45 3619 2508	Поршень защитного клапана	Piston of safety valve	1
10	75125-3515112	45 3641 2473	Корпус	Body	1

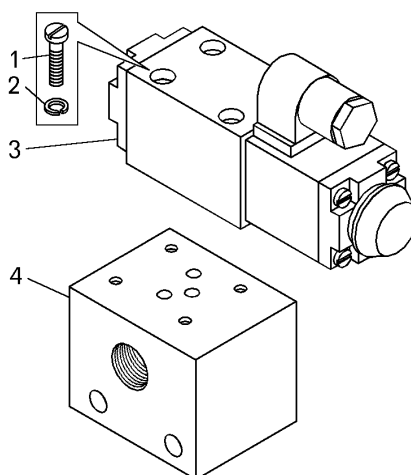


Рисунок 2.11.6 – Распределитель (75450-3537070)
Figure 2.11.6 – Distributor

Т а б л и ц а 2.11.6 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.11.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	224615	45 9462 1097	Винт BM5x55	Screw BM5x55	4
2	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	4
3	РГС5-6/3СЕ.574АЕ.Г24 У1*	45 3922 1328	Гидрораспределитель РГС3-6/3СЕ 574АЕ.Г24	Hydraulic distributor	1
3	4WE6Y6X/EG24N 9C4*	45 3921 6325	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
3	РГС5-6/3СЕ.574АЕ.Г24 У1*	45 3922 1323	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
3	DHI-0631/2/WP/BT-XJ24DC*	45 3921 7551	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
4	75450-3537072	45 3635 5126	Плита соединительная	Connective plate	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

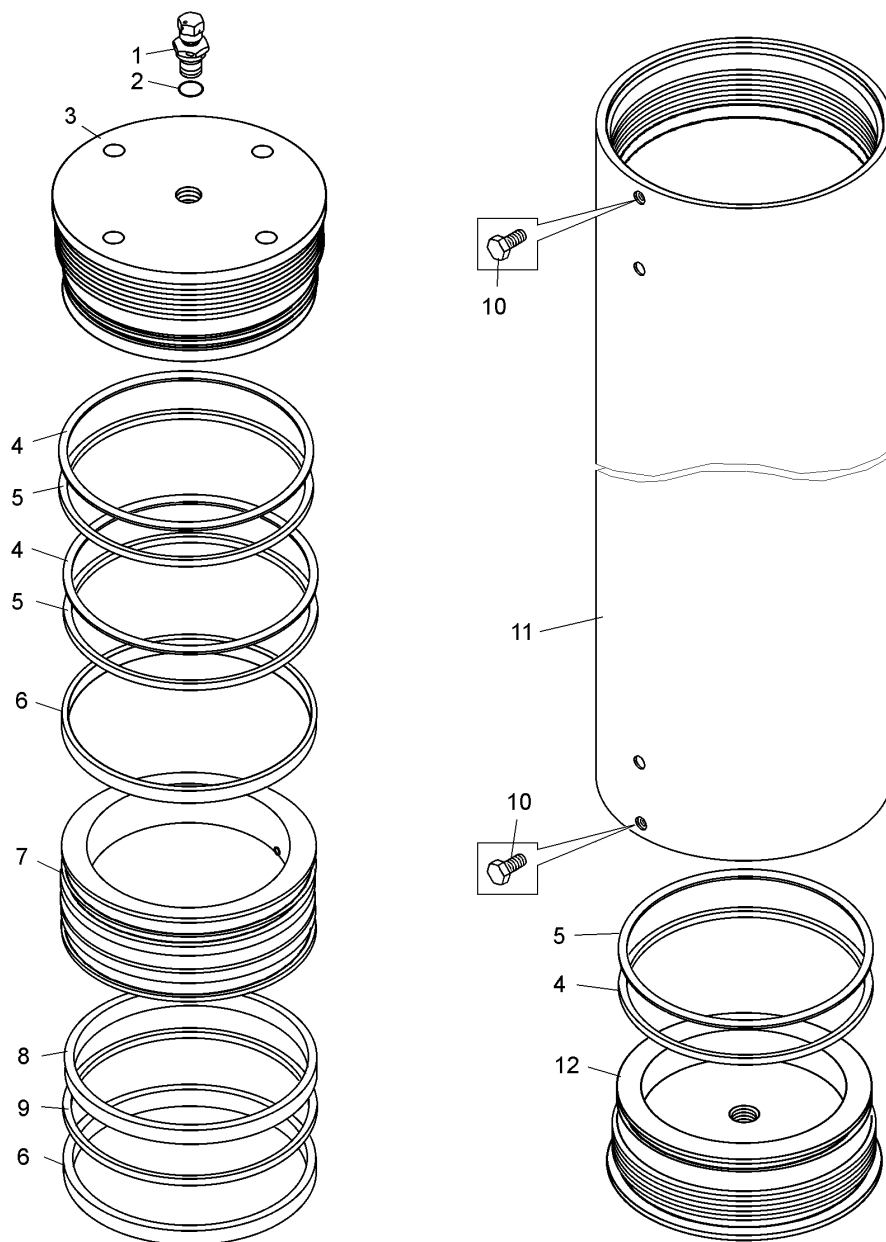


Рисунок 2.11.7 – Пневмогидроаккумулятор (75450-3415010)
Figure 2.11.7 – Pneumatic hydroaccumulator

Таблица 2.11.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.11.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	540-2917360-01	45 3613 1453	Клапан заправочный	Refilling valve	1
2	540-2917362	45 3613 1455	Прокладка	Gasket	1
3	75306-3415032	45 3621 3558	Крышка верхняя	Upper cover	1
4	75306-3415024	45 3621 3568	Шайба защитная	Protective washer	3
5	160-170-58-2-3	25 3111 4381	Кольцо	Ring	3
6	F01 170x165x14.8 **	45 3922 2041	Кольцо направляющее	Guiding ring	2

**Продолжение таблицы 2.11.7
Continuation of Table 2.11.7**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
7	75306-3415022-01	45 3621 4109	Поршень	Piston	1
8	SP 170x152x12.3 EBR **	45 3922 2040	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
9	K08-D 170x154.9x6.3 EBR **	45 3922 2039	Уплотнение поршневое	Piston seal	1
10	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
11	75450-3415016 *	45 3611 9725	Корпус	Body	1
11	75450-3415016-01 *	45 3611 9726	Корпус	Body	1
12	75306-3415033	45 3621 3559	Крышка нижняя	Lower cover	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

** - поставка по контракту (supplied according to the contract)

2.12 Пневматическая система

2.12 Pneumatic system

75131-3902090 КДС

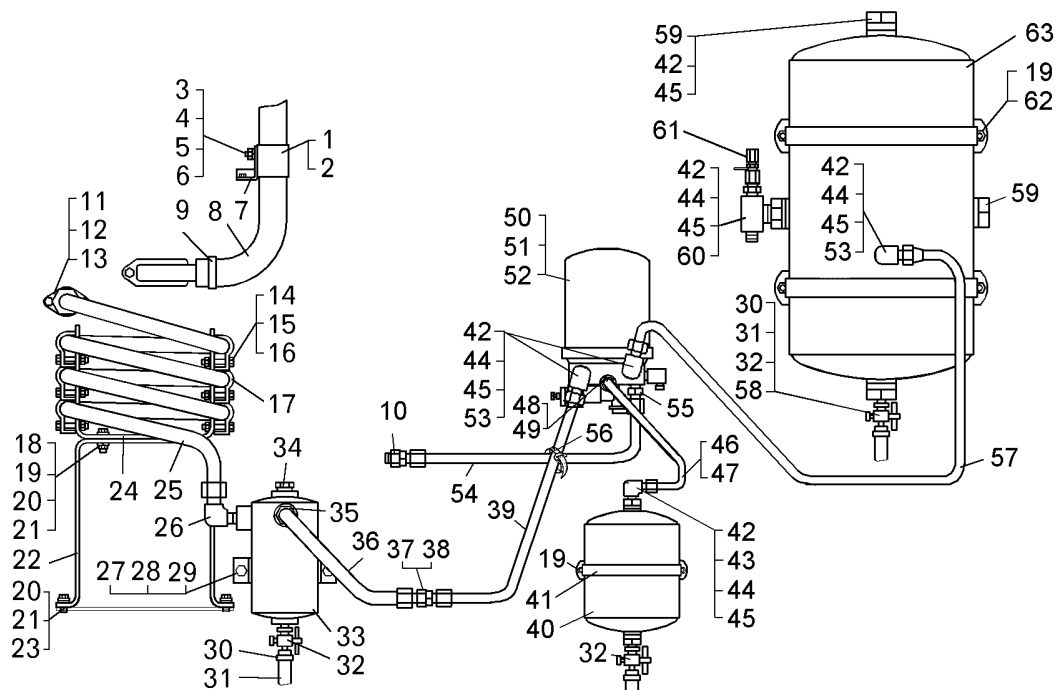


Рисунок 2.12.1 – Монтаж трубопроводов компрессора (75131-3500016-10)
Figure 2.12.1 – Mounting of compressor pipelines

Таблица 2.12.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.12.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	540A-1104695	45 3616 3175	Прокладка	Gasket	1
2	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	1
3	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	1
4	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	3
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8 T	2
7	75131-3506112	45 3644 0461	Кронштейн	Bracket	1
8	75132-3509314	45 3644 0830	Шланг соединительный	Connective hose	1
9	S25-40/971	45 3921 6943	Хомут NORMA TORRO	Clamp NORMA TORRO	2
10	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	1
11	75125-3509302	45 3641 1940	Фланец	Flange	1
12	75124-3509304	45 3641 2070	Прокладка	Gasket	1
13	379355	45 9981 8441	Штуцер	Connection pipe	1
14	340014	45 9957 1003	Болт М6х40	Bolt M6x40	6
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	6
16	250508	45 9553 1054	Гайка М 6	Nut M6	6
17	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Buckle	6
18	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	2
19	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	14
20	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	4
21	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
22	75491-3509380	45 3638 3787	Кронштейн	Bracket	1
23	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	2
24	75131-3509382	45 3641 9627	Кронштейн	Bracket	1
25	75145-3509330-10	45 3641 7058	Охладитель	Cooler	1
26	344512	45 9981 6431	Угольник	Knee-piece	1
27	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	2

Продолжение таблицы 2.12.1
Continuation of Table 2.12.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
28	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	2
29	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 ОТ	2
30	258223	45 9871 1306	Шплинт 0,8x125	Split-pin 0,8x125	3
31	7420-8606366	45 3629 0006	Шланг сливной	Drain hose	3
32	ПС 7-0	45 9930 0006	Кран	Cock	3
33	75145-3513150	45 3641 5186	Бачок сливной	Drain tank	1
34	262544	45 9932 1304	Пробка К 1/2"	Plug K 1/2"	1
35	525-3408039	45 3611 0189	Угольник	Knee-piece	1
36	7921-2927220	45 8631 7032	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	1
37	540-3506020	45 3613 1749	Переходник	Adapter	1
38	342444	45 9957 4027	Гайка М27	Nut M27	1
39	75137-3509254	45 3646 3723	Трубка	Pipe	1
40	75131-3513015	45 3646 1817	Ресивер	Receiver	1
41	7548D-1109352	45 3614 7814	Лента	Clamp	1
42	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	11
43	402741	45 9984 8478	Угольник	Knee-piece	1
44	374939	45 9958 4217	Гайка М22х1,5	Plug M22x1,5	5
45	376145	45 9958 6230	Шайба 22	Washer 22	8
46	75137-3509260	45 3646 3724	Трубка	Pipe	1
47	008-011-19-2-3	25 3111 6646	Кольцо	Ring	2
48	344002	45 9981 6252	Ниппель	Nipple	1
49	540-2917144	45 3613 1418	Прокладка	Gasket	2
50	8043.35.12.010-50	45 3922 1314	Регулятор давления с адсорбером	Pressure regulator with adsorber	1
51	340266	45 9957 1051	Болт М12х1,5х20	Bolt M12x1,5x20	3
52	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	3
53	402776	45 9984 8499	Угольник	Knee-piece	3
54	7513-8609710	45 3646 1214	Рукав высокого давления	Hose of high pressure	1
55	344036	45 9981 1036	Ниппель	Nipple	1
56	549-2105542	45 3619 7525	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	3
57	75137-3509262	45 364 5364	Трубка	Pipe	1
58	374935	45 9958 4209	Гайка переходная	Transition nut	2
59	378609	45 9981 8019	Пробка М22х1,5	Plug M22x1,5	2
60	344221	45 9981 1661	Тройник	Tee	1
61	100-3515310*	45 9135 0689	Клапан контрольного вывода	Control output valve	1
61	105.069.05.000 У1*	45 3921 6426	Клапан контрольного вывода	Control output valve	1
61	13.3515310*	45 9135 6940	Клапан контрольного вывода	Control output valve	1
62	540M-3513038	45 3616 1355	Хомут	Clamp	2
63	7522-3513015	45 3637 0442	Ресивер А20х250	Receiver A20x250	1

* --взаимозаменяемые детали.

* --interchangeable parts

2.13 Электрооборудование

2.13 Electrical equipment

75131-3902090 КДС**2.13.1 – Монтаж электрооборудования по кабине (без рисунка), (75135-3700007-50)****2.13.1 – Mounting of electrical equipment in the cabin (without figure)**

Т а б л и ц а 2.13.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.13.1 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75131
540А -1104519-01	4536160970	Прокладка	Gasket	2
548А -1104696-01	4536142269	Прокладка	Gasket	5
549Б -2105455	4536198041	Трубка	Pipe	5
549А -2108247	4536190258	Кольцо 16х5	Ring 16x5	1
75131-3700250-50	4536471835	Блок коммутации	Commutation unit	1
540 -3715054	4536133480	Втулка подкапотного фонаря	Bushing of engine compartment lamp	1
7549 -3722355-10	4536384250	Кронштейн крепления блоков	Bracket of blocks fastening	1
75306 -3723043	4536264561	Кронштейн	Bracket	1
75180 -3723098	4536471548	Пластина	Plate	1
75306-3723100-10	4536210262	Кожух	Housing	1
75137-3723324	4536468864	Заглушка	Plug	1
75137-3723328	4536468865	Прокладка	Gasket	1
75131 -3724008-80	4536471836	Жгут проводов основной	Main wire harness	1
75315-3724016-10	4536214691	Жгут проводов	Wire harness	1
75131-3724018-80	4536471837	Жгут проводов добавочный	Additional wire harness	1
75306 -3724110	4536264552	Перемычка	Jumper	1
549А -3724217	4536192631	Перемычка	Jumper	1
549А -3724218	4536192632	Перемычка	Jumper	1
7540А -3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	1
549А -3724238	4536192636	Кольцо	Ring	6
549А -3724247	4536192644	Перемычка	Jumper	1
75180 -3724264	4536471547	Жгут проводов	Wire harness	1
7555 -3747182	4536373399	Основание	Base	1
549Б -3747290	4536194886	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
200 -3802045	4534141508	Втулка 200-3802045	Bushing 200-3802045	1
112264*	4539221626	Шайба	Washer	3
6FH 354 109-671*	45 7312 1301	Выключатель	Switch	1
6FH 354 107-661*	45 7312 1303	Выключатель	Switch	1
9AR 168 396-002*	45 7312 1309	Рамка	Frame	
114021*	4573121413	Шайба	Washer	2
112263-90*	4539217926	Гайка	Nut	3
114020-90*	4539217924	Гайка	Nut	2
201418	4593461504	Болт М6х16	Bolt M6x16	28
201422	4593461508	Болт М6х25	Bolt M6x25	2
201452	4593461518	Болт М8х12	Bolt M8x12	4
201454	4593461520	Болт М8х16	Bolt M8x16	4
220004	4594321029	Винт В.М3х10	Screw B.M3x10	40
220080	4594321082	Винт В.М5х16	Screw B.M5x16	4
220109	4594321113	Винт В.М6х25	Screw B.M6x25	6
223014	4594221056	Винт В.М4х16	Screw B.M4x16	2
250458	4595531051	Гайка М3	Nut M3	40
250462	4595531052	Гайка М4	Nut M4	2
250464	4595531053	Гайка М5	Nut M5	4
250508	4595531054	Гайка М6	Nut M6	7
252003	4598111204	Шайба А.5	Washer A.5	4
252004	4598111205	Шайба А.6	Washer A.6	16
252005	4598111206	Шайба А.8	Washer A.8	4
252037	4598111255	Шайба 6.	Washer 6.	2
252130	4598166042	Шайба 3 Т	Washer 3 T	40

Продолжение таблицы 2.13.1
Continuation of Table 2.13.1

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75131
252132	4598166023	Шайба 4 Н	Washer 4 Н	2
252133	4598166044	Шайба 5 Т	Washer 5 Т	4
252134	4598166045	Шайба 6 Т	Washer 6 Т	33
252135	4598166046	Шайба 8 Т	Washer 8 Т	8
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	5
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	6
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	2
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	1
8JB 008 023-001	4573121396	Розетка	Socket	1
17.3723	4573732131	Панель соединительная	Connection panel	1
103612	4573738004	Штырь	Pin	2
4-0160967-2*	4573120702	Стяжка кабельная 98х2,5 черная	Cable clamp	4
2-0160977-2*	4573120326	Стяжка кабельная 290х4,8 черная	Cable clamp	4
502602	4573739004	Колодка штыревая	Pin type socket	1
502604	4573739008	Колодка штыревая	Pin type socket	1
A24-21-3	3466212410	Лампа	Lamp	1
БЗ-30УХЛЗ.30В	3424430021	Блок защиты БЗ-30	Protection unit БЗ-30	2
1-1-66-621-010	459215162	Колпак защитный	Cap	2
Сп М6х20	4539216471	Винт Сп М6х20	Screw Сп М6х20	4
КТ127-О	4573736022	Контактор КТ127-0	Contactor КТ127-0	1
ПК1 02	4539217568	Переключатель	Switch	1
01.221.000.02*	4573121397	Переключатель подрулевой	Switch	1
ПВ-100АСУХЛЗ.30В	3424492111	Предохранитель	Fuse	1
ПВ-50 УХЛЗ.30В	3424492071	Предохранитель	Fuse	1
ПД308А-О	4573747234	Лампа подкапотная	Engine compartment lamp	1
ПН2-24/12	4539217928	Преобразователь напряжения	Voltage converter	1
ПС12	4573732014	Панель соединительная	Connection panel	2
САС-5	4573121274	Светильник автотранспортный	Automotive lantern	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

75131-3902090 КДС**2.13.2 – Монтаж электрооборудования по шасси (без рисунка), (75131-3700010-B0)**
2.13.2 – Mounting of electrical equipment at chassis (without figure)**Т а б л и ц а 2.13.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей**
T a b l e 2.13.2 – List of assembly units and parts

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75131
549A-2105440	4536191333	Кляммер	Cleat	5
549A-2105442	4536191334	Кляммер	Cleat	14
549Б-2105454	4536198040	Трубка	Pipe	14
549Б-2105455	4536198041	Трубка	Pipe	54
549Б-2105458	4536194875	Прокладка	Gasket	19
549-2105543	4536197526	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	25
549A-2108247	4536190258	Кольцо 16х5	Ring	1
75131-3408234	4536445166	Хомут	Clamp	9
75306-3710024	4536265754	Кронштейн	Bracket	2
200-3724015*	4534141460	Втулка 200-3724015	Bushing	6
75131-3724030-70	4536465450	Жгут проводов по лонжерону	Wire harness over spar	1
751311-3724032	4536472164	Жгут проводов	Wire harness	1
5320-3724050*	4535371939	Чехол 5320-3724050	Housing	1
75137-3724060-10	4536472985	Провод	Cable	1
75581-3724070	4536385572	Провод	Cable	1
7522-3724072	4536370445	Колпак	Cap	11
75137-3724083-10	4536473007	Перемычка	Jumper	1
540-3724090-01	4536134781	Провод соединения двигателя	Cable connecting the engine	1
75131-3724151-20	4536475508	Жгут проводов	Wire harness	1
75131-3724156-10	4536475502	Провод	Cable	1
7540A-3724218	4536167700	Перемычка	Jumper	3
549A-3724238	4536192636	Кольцо	Ring	12
751371-3724246	4536465960	Перемычка	Jumper	3
7516-3724246	4536443279	Перемычка	Jumper	1
75131-3724261-90	4536475562	Жгут проводов фар	Wire harness of headlights	1
75581-3724284-10	4536386313	Провод	Cable	1
75137-3724286-10	4536473006	Провод	Cable	1
75131-3724300-70	4536471917	Жгут проводов по двигателю	Wire harness over the engine	1
75602-3724306	4536216319	Перемычка	Jumper	1
75131-3724310-20	4536475507	Жгут проводов правого фонаря	Wire harness of right lantern	1
75131-3724311-20	4536472080	Жгут проводов левого фонаря	Wire harness of left lantern	1
75131-3724386-20	4536475503	Провод	Cable	1
549A-3724392	4536192675	Прокладка	Gasket	21
75131-3724466-10	4536472053	Жгут проводов	Wire harness	1
75131-3724468-10	4536472041	Жгут проводов	Wire harness	1
75131-3724550-30	4536475533	Жгут проводов	Wire harness	1
75131-3724552-10	4536472050	Жгут проводов	Wire harness	1
751311-3724554-20	4536474188	Жгут проводов	Wire harness	1
7530-3738343	4536241525	Переходник	Adapter	2
549БС-3747290	4536195570	Диод с перемычкой	Diode with jumper	2
7540A1-3747290	4536167877	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
75581-3747410-10	4536386479	Корпус	Body	1
75581-3747430	4536386480	Кожух	Shroud	1
540-8609028	4536133372	Рукав всасывающий	Suction hose	1
250512	4595531057	Гайка М10	Nut	2
252004	4598111205	Шайба 6	Washer	104
252005	4598111206	Шайба 8	Washer	4
252006	4598111207	Шайба 10	Washer	8
252038	4598111256	Шайба 8	Washer	4

Продолжение таблицы 2.13.2
Continuation of Table 2.13.2

Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
				75131
315406	4534143493	Кляммер	Cleat	65
315407	4534143495	Кляммер	Cleat	68
344612	4536110717	Кляммер	Cleat	1
344614	4536110718	Кляммер	Cleat	1
344618	4536110739	Кляммер	Cleat	21
344621	4536110721	Кляммер	Cleat	59
344622	4536110722	Кляммер	Cleat	8
379169	4534143607	Кляммер	Cleat	13
379198	4536251979	Кляммер	Cleat	11
10 ОТ	4539222940	Шайба 10 ОТ	Washer	4
18.3829	4539210252	Датчик давления	Pressure sensor	1
2712-3829	4573111259	Датчик контрольной лампы давления	Sensor of pressure signal lamp	1
282087-1*	4573122634	Разъем гнездовой 3-х контактный	Pin type socket (3 contacts)	1
3039524	4573111264	Датчик тахометра 3039524	Tachometer sensor	1
3056344	4539211035	Датчик аварийного давления	Sensor of emergency pressure	1
3062866	4539211036	Датчик температуры	Temperature sensor	1
--	4539223336	Шайба 4Н	Washer	4
--	4539222938	Шайба 6Т	Washer	216
7807768*	4573121719	Адаптер	Adapter	1
--	4539222939	Шайба 8Т0	Washer	16
В.М4-6gx10.48.019 ГОСТ 17473-80	4539222931	Винт В.М4-6gx10	Screw	4
--	4539223239	Винт В.М6-6gx12	Screw	2
--	4539222922	Гайка М4	Nut	4
--	4539222923	Гайка М6	Nut	18
--	4539222915	Болт М8-6gx16.	Bolt	8
--	4539222916	Болт М8-6gx20	Bolt	8
ХАЛК 174Е*	4539216421	Выключатель аварийного останова	Emergency shutdown switch	2
БР1-300.010*	4573122982	Блок размыкателей БР1-300.010.	Unit of breakers	1
ДАДВ-01	4573120054	Датчик аварийного давления воздуха	Sensor of emergency pressure	1
ДГС-Т-401-24-01	4573111275	Датчик-гидросигнализатор ДГС-Т	Sensor hydro-alarm	1
ДУТЖ-01	4573111260	Датчик указателя температуры ж	Temperature sensor	3
--	4539223241	Болт М10-6gx20	Bolt	1
--	4539222911	Болт М6-6gx16.	Bolt	216
П-1	4573120421	Приемник термометра сопротивления	Receiver of thermometer	1
П-І	4539214109	Приемник П-І	Receiver П-І	1
СЕЦИ.453628.001-01	4573120305	Блок обработки сигналов БОС-01	Unit of signals processing	1
СЕЦИ.453628.033	4573121757	Блок обработки сигналов БОС-33	Unit of signals processing	1
СЕЦИ.453628.034	4573121756	Блок обработки сигналов БОС-34	Unit of signals processing	1
СЕЦИ.453689.001	4539217398	Терминатор СЕЦИ.453689.001	Terminator	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

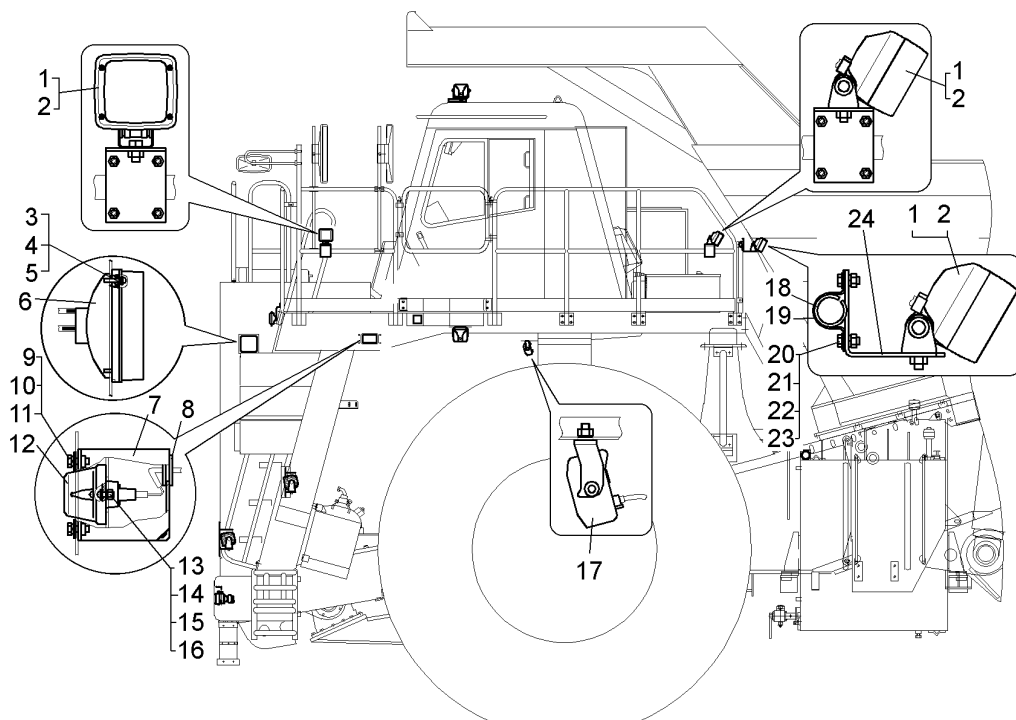


Рисунок 2.13.3 – Установка фар и подфарников (75131-3700006-30) (Рисунок1)
Figure 2.13.3 – Mounting of headlights

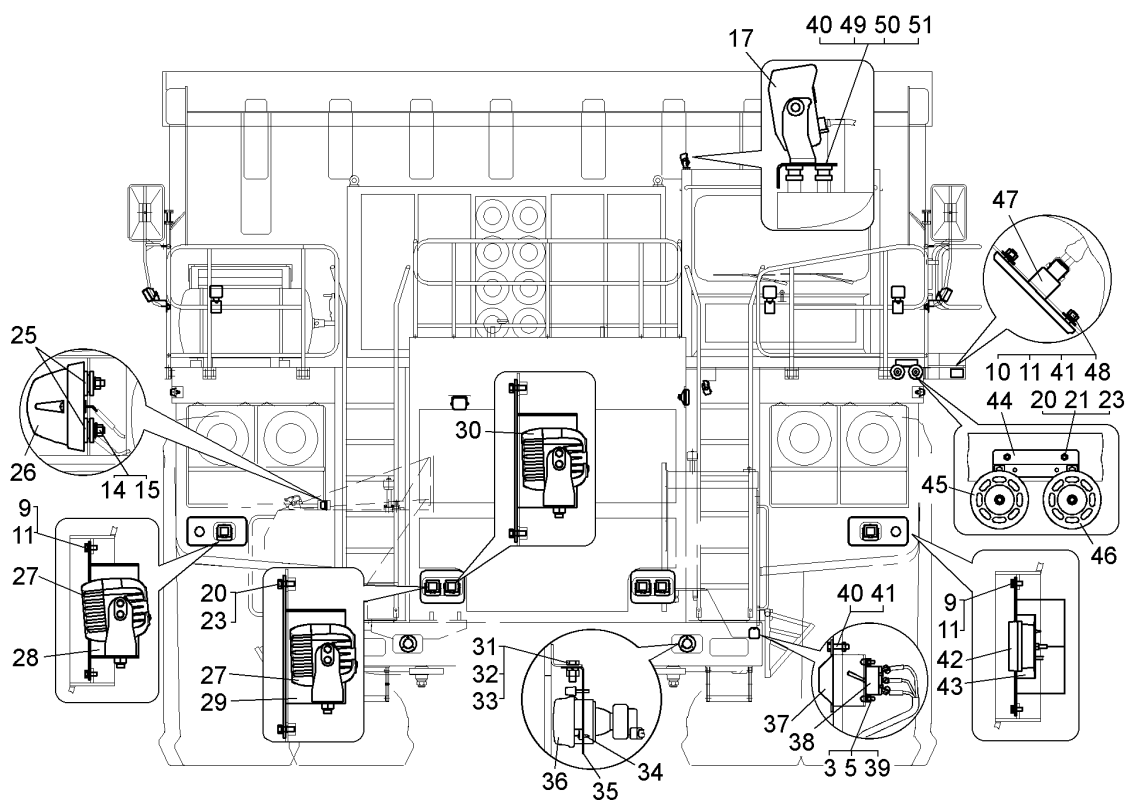


Рисунок 2.13.3 – Установка фар и подфарников (75131-3700006-30) (Рисунок2)
Figure 2.13.3 – Mounting of headlights

Т а б л и ц а 2.13.3 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.13.3 -- List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	UB 1GA 007506-491 *	45 7312 1321	Фара рабочая	Fog headlight	5
2	H3 8GH 002 090-253 *	45 7312 1592	Лампа галогенная	Lamp	5
3	220053	45 9432 1055	Винт В.М4х14	Screw B.M4x14	6
4	252002	45 9811 1203	Шайба А.4	Washer A.4	4
5	252132	45 9816 6023	Шайба 4Н	Washer 4H	6
6	38.3716	45 7372 5674	Фонарь задний	Taillight	1
7	75132-3712050	45 3641 5951	Кожух защитный	Protective shroud	2
8	549A-2108247	45 3619 0258	Кольцо	Ring	2
9	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	16
10	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	10
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	18
12	14.3726 *	45 7311 1302	Боковой повторитель указателя поворота	Side turn indicator	2
13	220080	45 9432 1082	Винт В.М5х14	Screw B.M5x14	4
14	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	6
15	252003	45 9811 1204	Шайба 5	Washer 5	6
16	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	4
17	PB 1000 1GA 996188-011 *	45 7312 1322	Фара рабочая	Fog headlight	3
18	549A-3724392	45 3619 2675	Прокладка	Gasket	10
19	549-1108127	45 3619 0778	Хомут	Clamp	10
20	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	32
21	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Гайка М8	24
22	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	20
23	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	32
24	75281-3711362	45 3634 6352	Кронштейн	Bracket	5
25	549A-3716046	45 3619 0253	Кольцо	Ring	2
26	112.01.12*	45 7312 0252	Указатель поворота боковой до- полнительный 5 категории	Additional side turn indicator of 5 grade	1
27	1GA 996 192-031 *	45 7312 1497	Фара ближнего света	Headlight	4
28	75131-3712080	45 3647 2170	Кронштейн	Bracket	1
29	75131-3711080	45 3647 2169	Кронштейн	Bracket	2
30	1GA 996 192-091 *	45 7312 1498	Фара дальнего света	Headlight	2
31	201540	45 9346 1598	Болт М8х22	Bolt M8x22	32
32	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	2
33	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12 Л	2
34	240820	45 9412 1204	Винт В.4	Screw B.4	4
35	75180-3743062	45 3647 1666	Кронштейн	Bracket	2
36	1NL 007 186-047 *	45 7312 1402	Фара противотуманная	Headlight	2
37	75131-3710036	45 3644 3906	Крышка	Cover	1
38	5112.3709	45 7312 0303	Переключатель	Switch	1
39	250462	45 9553 1052	Гайка М4	Nut M4	2
40	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	4
41	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	3
42	75603-3712010	45 3621 3124	Фонарь передний	Front lantern	2
43	75131-3712081	45 3647 2171	Кронштейн	Bracket	1
44	75137-3721243	45 3646 6377	Кронштейн звуковых сигналов	Bracket	1
45	3AF 003399-061	45 7312 1328	Сигнал звуковой	Sound signal	1
46	3AF 003399-071	45 7312 1329	Сигнал звуковой	Sound signal	1
47	112.01.13-06	45 7312 1378	Подфарник со светоотражающим устройством	Lantern with cat-eye	1
48	220105	45 9432 1109	Винт В.М6х16	Screw M6x16	2

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.13.3
Continuation of Table 2.13.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
49	7421-3724239	45 3632 1026	Втулка	Bushing	3
50	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	3
51	75603-3727090	45 3621 4212	Кронштейн	Bracket	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

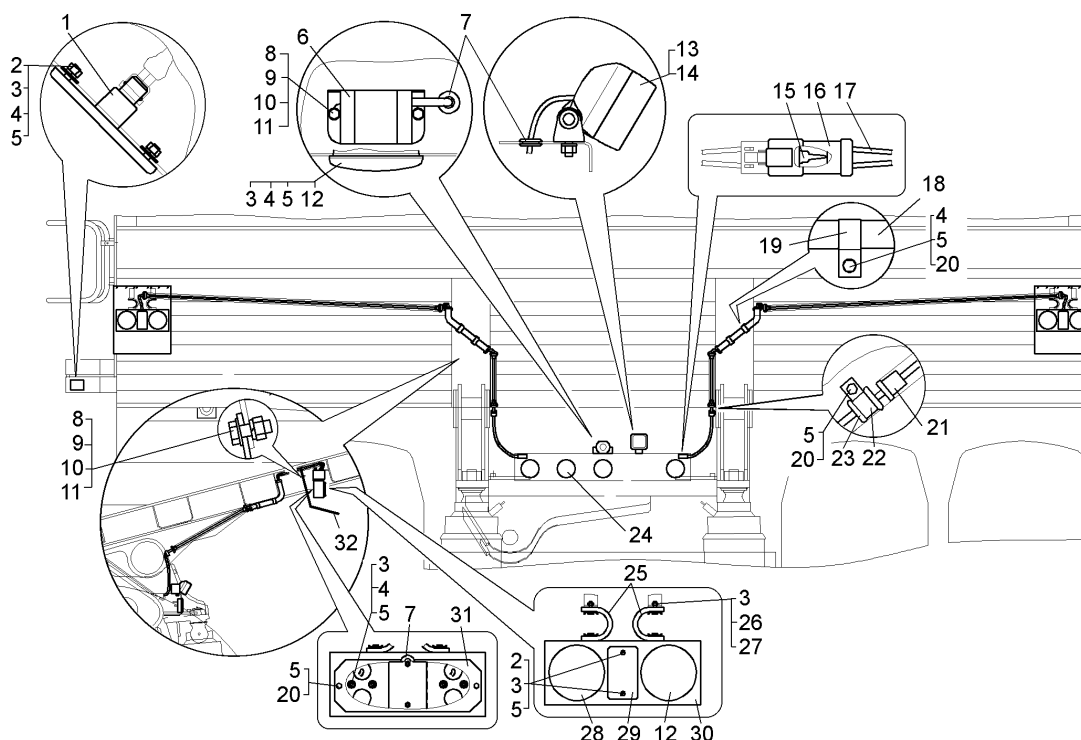


Рисунок 2.13.4 – Установка задних фонарей и фары (75131-3700009-50)
Figure 2.13.4 – Mounting of taillights

Т а б л и ц а 2.13.4 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	112.01.14-04	45 7312 1379	Фонарь задний габаритный со светотражающим устройством	Rear side lantern with cat-eye	1
2	220105	45 9432 1109	Винт В.М6х16	Screw В.М6х16	6
3	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut М6	38
4	252037	45 9811 1255	Шайба 6Т	Washer 6Т	22
5	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6Т	28
6	75603-3721010	45 3621 3130	Сигнал звуковой заднего хода	Sound signal	1
7	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	4
8	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt М8х22	10
9	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut М8	10
10	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	10
11	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8Т	10
12	75603-3716010	45 3621 3125	Фонарь задний	Fog taillight	5

Продолжение таблицы 2.13.4
Continuation of Table 2.13.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
13	UB 1GA 007506-491 *	45 7312 1321	Фара рабочая	Fog headlight	1
14	H3 8GH 002 090-253 *	45 7312 1592	Лампа галогенная	Lamp	1
15	W4P	45 3922 0712	Клин-фиксатор штыревой	Pin type key-latch	2
16	DT04-4P	45 3921 6153	Разъем штыревой	Pin type socket	2
17	75180-3724040	45 3647 1661	Жгут проводов	Wire harness	2
18	549A-3724134	45 3619 2617	Труба защитная	Protective pipe	2
19	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	4
20	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	10
21	543 -3724024	4536155588	Втулка гибкого рукава	Bushing	16
22	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
23	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	2
24	75603-3716040	45 3621 3128	Фонарь противотуманный задний	Fog taillight	1
25	549A-3716062	45 3619 0159	Амортизатор	Shock absorber	4
26	549A-3716052	45 3619 2563	Пластина прижимная	Clamping plate	8
27	201422	45 9346 1508	Болт М6х25	Bolt M6x25	16
28	75603-3716030	45 3621 3127	Указатель поворота задний	Turn indicator	2
29	3202.3731	45 7312 0269	Световозвращатель	Cat-eye	2
30	75603-3716027	45 3621 3451	Кронштейн задних фонарей	Bracket of taillight	2
31	75603 -3716077	45 3621 3606	Крышка	Cover	2
32	75581-3716206	45 3638 5231	Брызговик	Mud flap	2

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

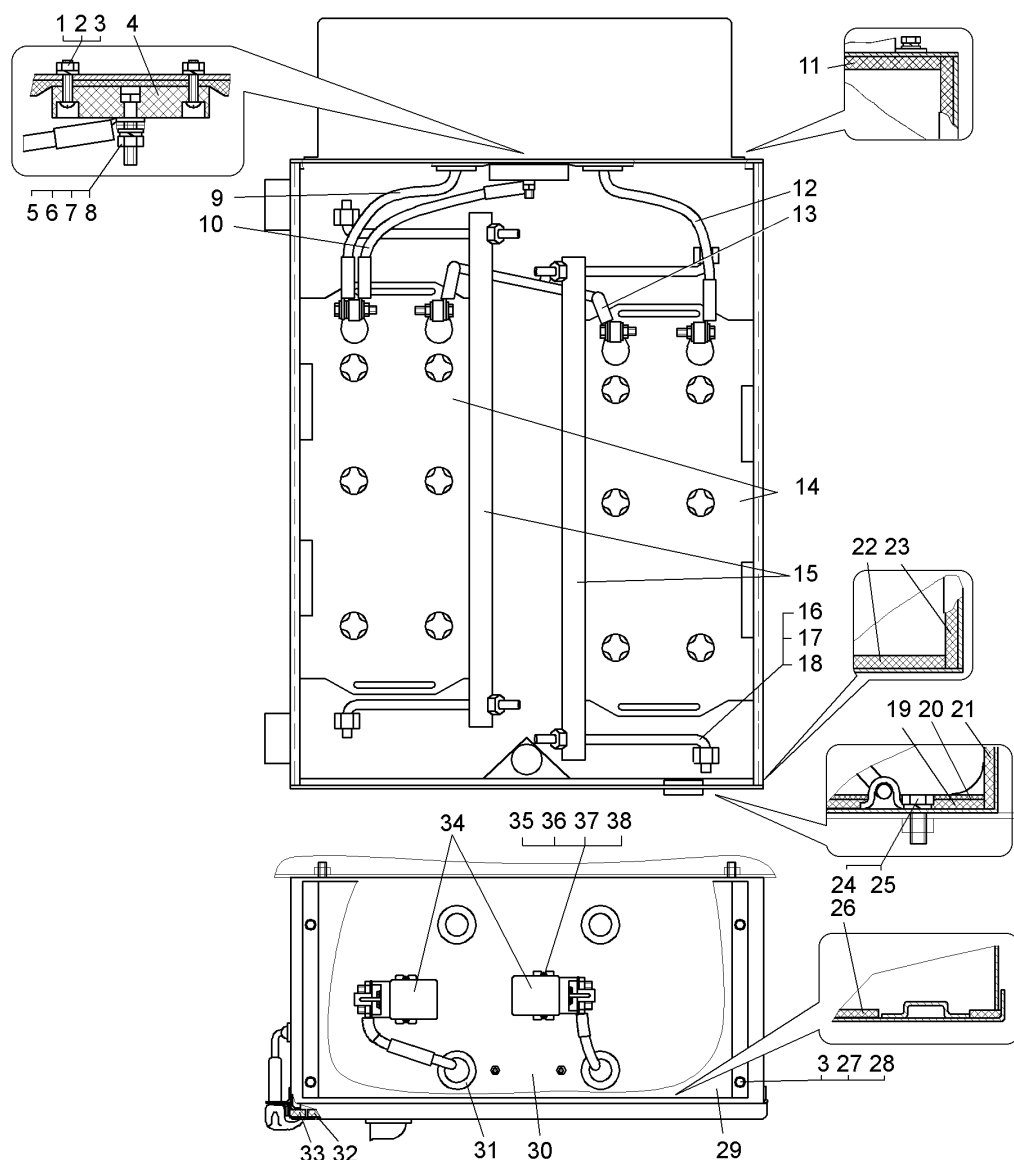


Рисунок 2.13.5 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75131-3700008-40)
Figure 2.13.5 – Installation of storage batteries and cables montage

Т а б л и ц а 2.13.5 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.13.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	220109	45 9432 1113	Винт М6х25	Screw M6x25	2
2	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	2
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т 65Г 06	Washer 6T 65G 06	6
4	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка	Shoe	1
5	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	1
6	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	1
7	252005	45 9811 1206	Шайба	Washer	1
8	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	1
9	75310-3724080	45 3621 1976	Провод	Wire	1
10	75131-3724282	45 3647 0080	Провод	Wire	1

**Продолжение таблицы 2.13.5
Continuation of Table 2.13.5**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
11	75306-3748904	45 3626 0598	Уплотнитель	Sealant	1
12	75601-3724166-10	45 3621 0748	Провод	Wire	1
13	75601-3724164	45 3626 9668	Провод	Wire	1
14	6СТ-190АП *	45 3921 8023	Батареи необслуживаемые	Unattended batteries	2
15	7512-3748028	45 3641 1198	Планка прижимная	Clamping strip	2
16	7512-3748192	45 3641 1189	Тяга	Link	4
17	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	4
18	252006	45 9811 1207	Шайба	Washer	4
19	7549-3748906	45 3638 1612	Утеплитель нижний	Warmth-keeping jacket bottom	1
20	7519-3748174	45 3633 0332	Коврик ящика	Box mat	1
21	75306-3748912	45 3626 0599	Утеплитель	Warmth-keeping jacket	1
22	7549-3748904	45 3638 1611	Уплотнитель задний	Warmth-keeping jacket rear	1
23	7549-3748912	45 3638 1613	Утеплитель боковой	Warmth-keeping jacket side	1
24	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
25	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	8
26	7519-3748912-01	45 3633 2505	Утеплитель	Warmth-keeping jacket	1
27	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	4
28	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	4
29	75306-3748090	45 3626 0605	Кожух защитный	Protective housing	1
30	75306-3748010-10	45 3626 0927	Ящик аккумуляторных батарей	Storage batteries box	1
31	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	4
32	7512-3748076	45 3641 1194	Уплотнитель	Sealant	2
33	7512-3748077	45 3641 1195	Уплотнитель	Sealant	2
34	PR60-123-222-11	45 7312 1175	Реле силовое моностабильное	Relay	2
35	220080	45 9432 1082	Винт В.М5х14	Screw B.M5x14	4
36	250464	45 9553 1053	Гайка М5-6Н	Nut M5-6H	4
37	252003	45 9811 1204	Шайба А.5	Washer A.5	4
38	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	4

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

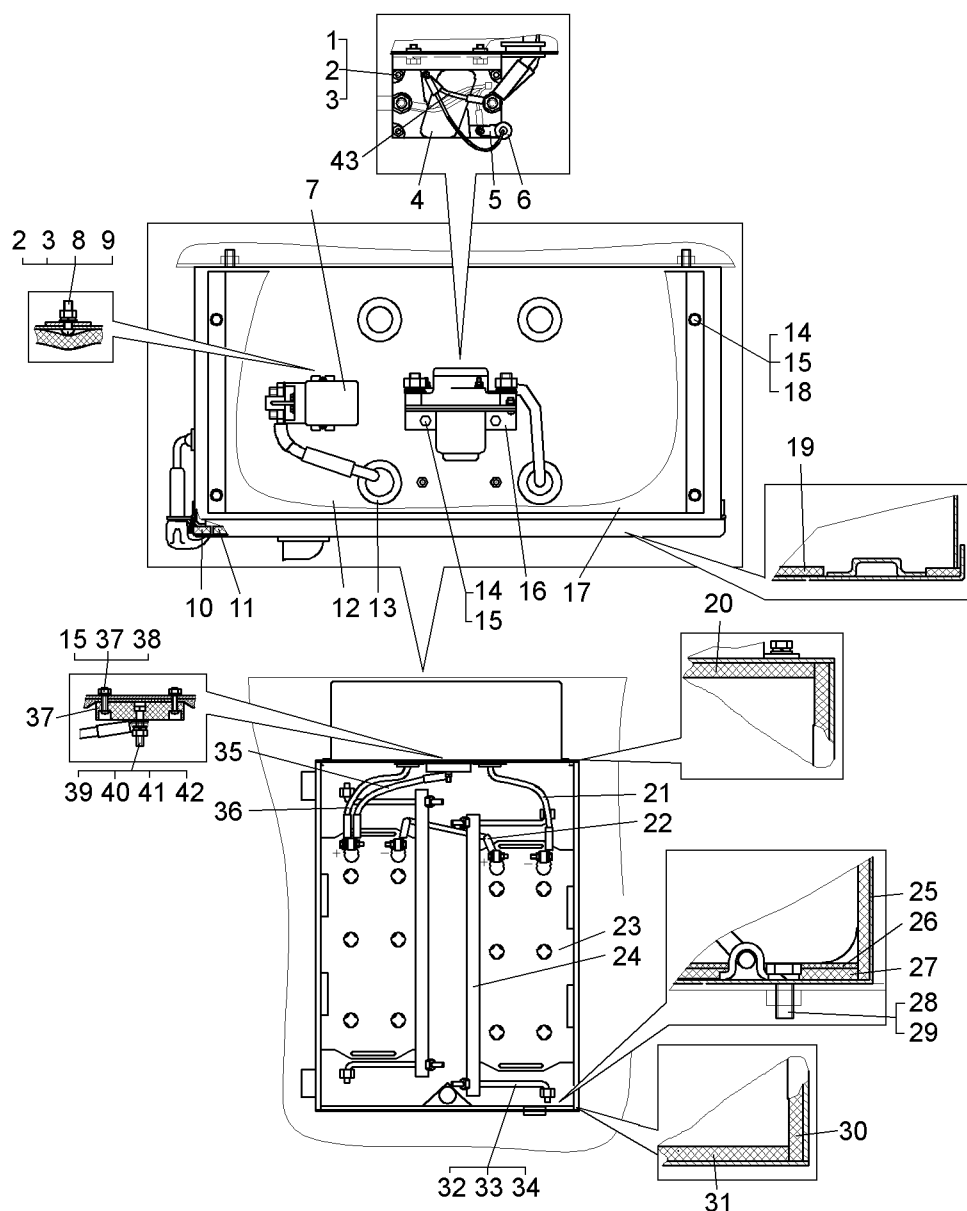


Рисунок 2.13.6 – Установка аккумуляторных батарей и монтаж проводов (75131-3700008-31)
Figure 2.13.6 – Installation of storage batteries and cables montage

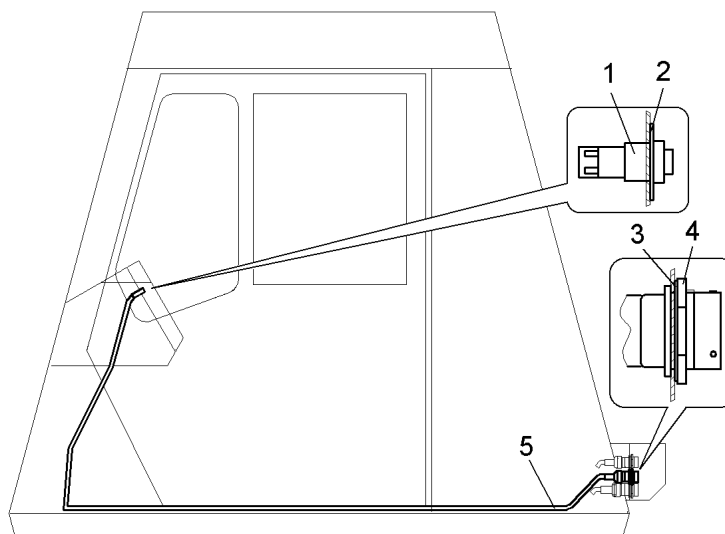
Т а б л и ц а 2.13.6 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	--	45 3922 2934	Винт В.М5х14	Screw В.М5х14	4
2	--	45 9953 1053	Гайка М5	Nut	6
3	--	45 3922 3278	Шайба 5Т	Washer 5Т	6
4	--	45 7373 6004	Контактор ТКС 601ДОД 8АО.361.026ТУ	Contactor	1
5	7540А-3724218	45 3616 7700	Перемычка	Jumper	1
6	7540А-3747290	45 3616 7875	Диод с перемычкой	Diode with jumper	1
7	PR60-123-222-11*	45 7312 1175	Реле силовое моностабильное	Relay	2
8	--	45 3922 2935	Винт В.М5х16	Screw	2

Продолжение таблицы 2.13.6
Continuation of Table 2.13.6

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
9	--	45 3922 3331	Шайба А.5	Washer A.5	2
10	7512-3748077	45 3641 1195	Уплотнитель	Sealant	2
11	7512-3748076	45 3641 1194	Уплотнитель	Sealant	2
12	75306-3748010-10	45 3626 0927	Ящик аккумуляторных батарей	Storage batteries box	1
13	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	4
14	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt	6
15	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer	8
16	7549-3703186	45 3638 1597	Кронштейн крепления дистанционного выключателя "массы"	Bracket fastening the remote "ground" switch	1
17	75306-3748090	45 3626 0605	Кожух защитный	Protective housing	1
18	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer	4
19	7519-3748912-01	45 3633 2505	Утеплитель	Warmth-keeping jacket	1
20	75306-3748904	45 3626 0598	Утеплитель	Warmth-keeping jacket	1
21	75601-3724166-10	45 3621 0748	Провод	Wire	1
22	75602-3724164	45 3621 6050	Провод	Wire	1
23	6СТ-190АП *	45 3921 8023	Батареи необслуживаемые	Unattended batteries	2
24	7512-3748028	45 3641 1198	Планка прижимная	Clamping strip	2
25	75306-3748912	45 3626 0599	Утеплитель	Warmth-keeping jacket	1
26	7519-3748174	45 3633 0332	Коврик ящика	Box mat	1
27	7549-3748906	45 3638 1612	Утеплитель нижний	Warmth-keeping jacket bottom	1
28	--	45 3922 3251	Болт М10х25	Bolt	8
29	--	45 3922 2940	Шайба 10 ОТ	Washer	8
30	7549-3748912	45 3638 1613	Утеплитель боковой	Warmth-keeping jacket side	1
31	7549-3748904	45 3638 1611	Уплотнитель задний	Warmth-keeping jacket rear	1
32	7512-3748192	45 3641 1189	Тяга	Link	4
33	--	45 3922 3240	Гайка М10	Nut	4
34	252006	45 9811 1207	Шайба А.10	Washer	4
35	75137-3724164	45 3647 3098	Провод	Wire	1
36	75131-3724282-10	45 3647 3137	Провод	Wire	1
37	75211-2105525	45 3627 4264	Колодка	Shoe	1
38	--	45 3922 3377	Винт М6х25	Screw	2
39	--	45 3922 2923	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	2
40	--	45 3922 3400	Гайка М8	Nut	1
41	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer	1
42	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	1
43	75137-3724066	45 3647 3099	Перемычка	Jumper	1
44	--	45 3922 2920	Болт М8х40	Bolt M8x40	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

**Рисунок 2.13.7 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” в кабине (75137-3700051)****Figure 2.13.7 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system in the cabin****Т а б л и ц а 2.13.7 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.13.7 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	177 100 062	45 3921 1983	Кнопка с подсветкой	Button	1
2	75131-3903095	45 3641 9654	Табличка	Tag	1
3	2414-002-1886	45 3921 7925	Шайба 2414-002-1886	Washer 2414-002-1886	1
4	114020-90	45 3921 7924	Гайка 114020-90	Nut 114020-90	1
5	75137-3724444	45 3646 6218	Жгут проводов	Wire harness	1

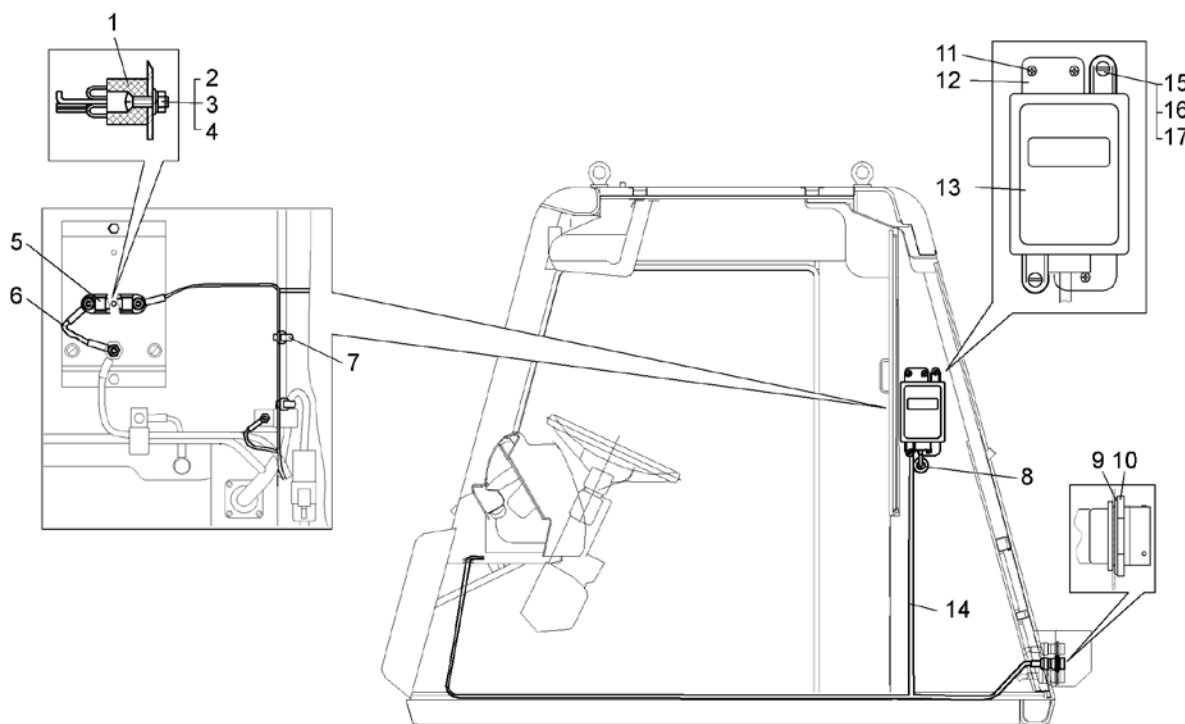


Рисунок 2.13.8 – Монтаж проводов системы смазки “Graco” в кабине (7513-3700051)
Figure 2.13.8 – Arrangement of wiring of “Graco” lubrication system in the cabin

Т а б л и ц а 2.13.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	--	34 2443 0021	Блок защиты БЗ-30УХЛ3.30В	Protection unit	1
2	--	45 3922 3379	Винт В.М4х16	Screw	1
3	--	45 3922 2922	Гайка М4	Nut	1
4	--	45 3922 3336	Шайба 4Н	Washer	1
5	ПВ-30УХЛ3.30В	45 7312 0259	Предохранитель	Fuse	1
6	75320-3724066	45 3628 2442	Перемычка	Jumper	1
7	75131-3408234	45 3644 5166	Хомут	Clamp	7
8	549А-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1
9	2414-002-1886	45 3921 7925	Шайба 2414-002-1886	Washer 2414-002-1886	1
10	114020-90	45 3921 7924	Гайка 114020-90	Nut 114020-90	1
11	240841	45 9642 1031	Винт В М5х30	Screw В М5х30	3
12	7513-3745124	45 3647 6780	Кронштейн	Bracket	1
13	--	45 3912 0420	Контроллер GLC2200 24N468	Controller	1
14	7513-3724444-10	45 3647 6781	Жгут проводов	Wire harness	1
15	--	45 3922 3376	Винт В.М5х25	Screw	2
16	-	45 9553 1053	Гайка М5	Nut М5	2
17	--	45 3922 3331	Шайба А.5х1,2	Washer	4

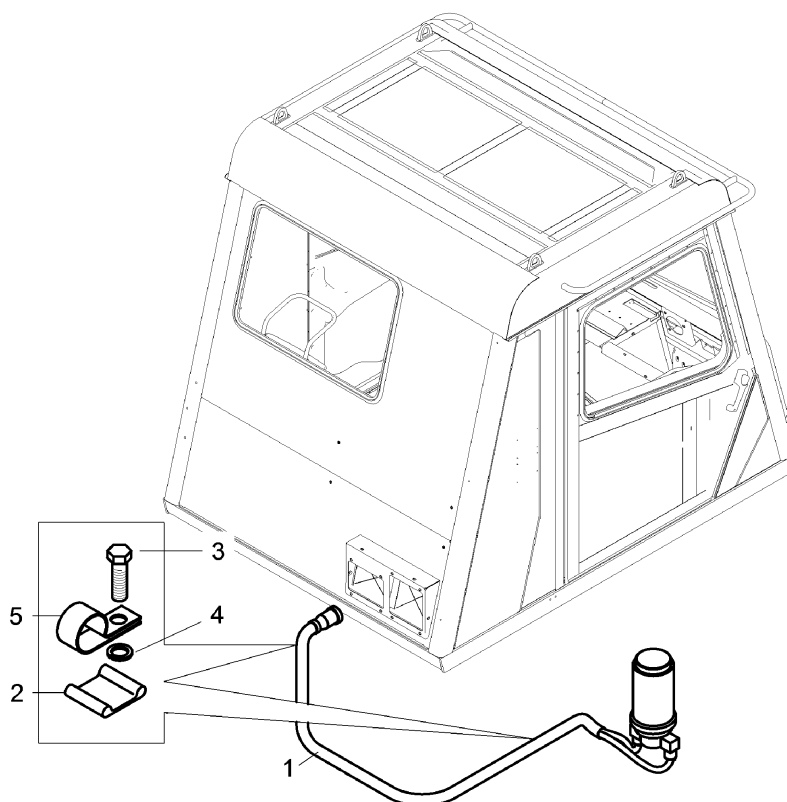


Рисунок 2.13.9 – Монтаж проводов системы смазки “Lincoln” по шасси (75172-3700055)
Figure 2.13.9 – Arrangement of wiring of “Lincoln” lubrication system on chassis

Т а б л и ц а 2.13.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75172-3724434	45 3646 8172	Жгут проводов	Wire harness	1
2	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	2
3	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	2
4	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	2
5	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	2

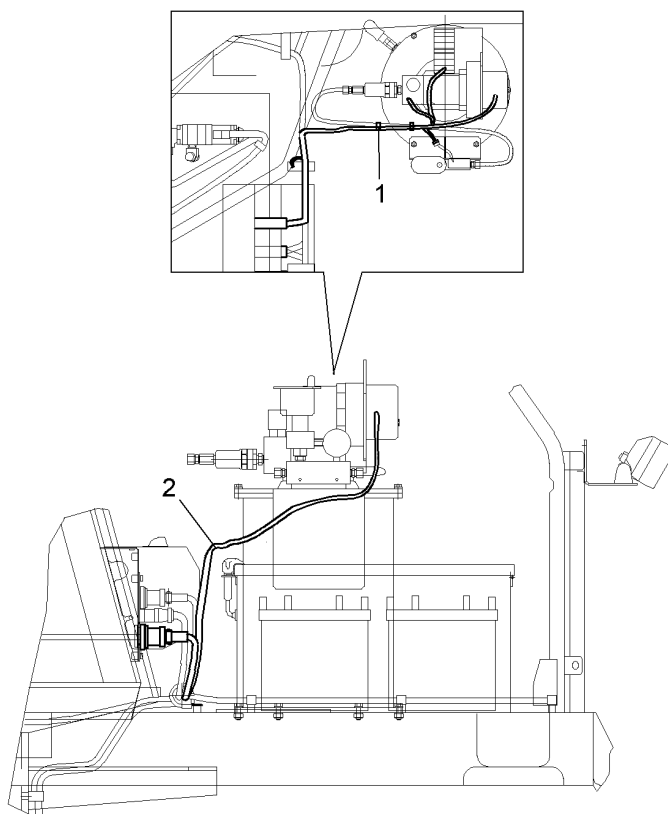
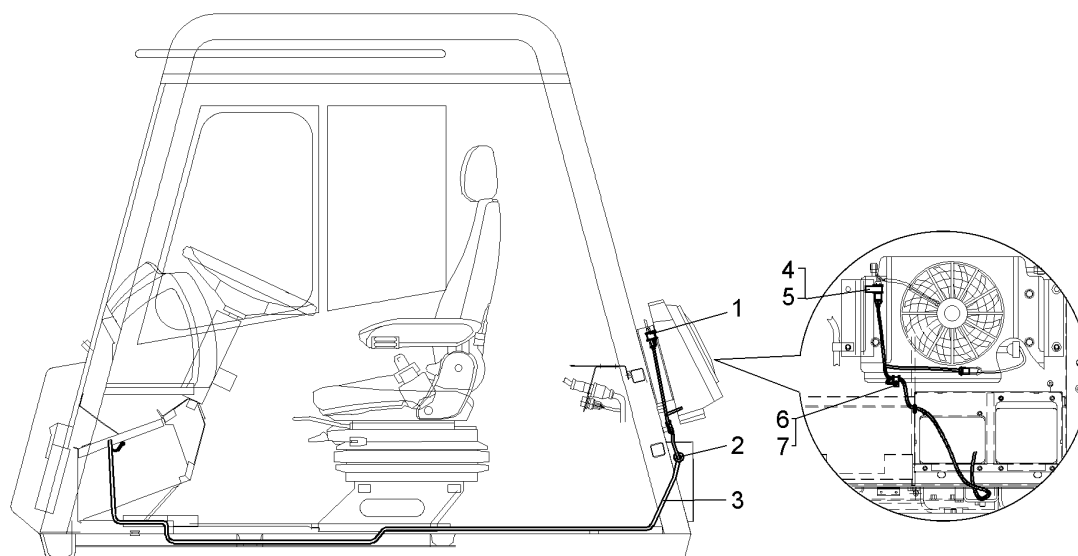


Рисунок 2.13.10– Монтаж проводов системы смазки “Graco” по шасси (7513-3700053)
Figure 2.13.10 – Arrangement of wiring of “Graco” lubrication system on chassis

Т а б л и ц а 2.13.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.10– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-3408234	45 3644 5166	Хомут	Clamp	5
2	7513-3724434-30	45 3647 6834	Жгут проводов	Wire harness	1

**Рисунок 2.13.11 – Монтаж проводов кондиционера (75137-3700072-10)****Figure 2.13.11 – Mounting of conditioner wires****Т а б л и ц а 2.13.11 -- Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.13.11 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	252037	45 9811 1255	Шайба 6Т	Washer 6T	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	75137-3724318-10	45 3646 7924	Жгут проводов кондиционера	Wire harness of conditioner	1
4	549A-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	1
5	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	1
6	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	1
7	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	1

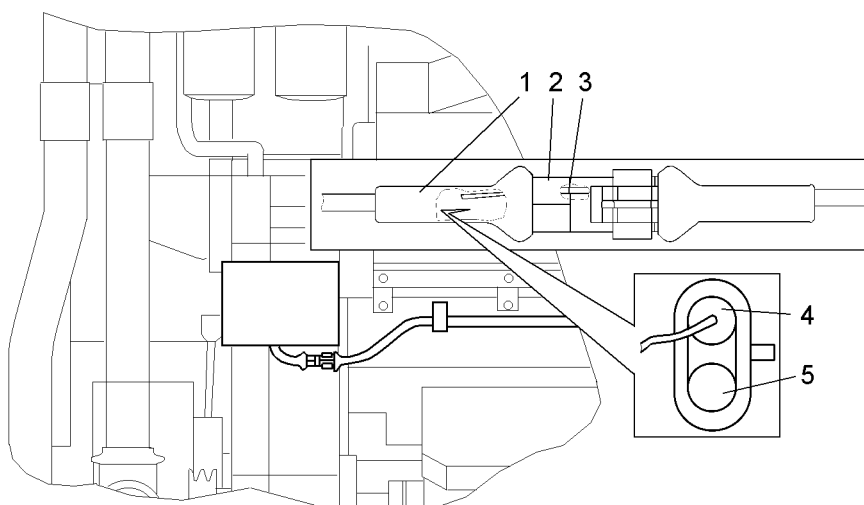


Рисунок 2.13.12 – Подключение компрессора кондиционера (75306-3700076-20)
Figure 2.13.12 – Connection of compressor conditioner

Т а б л и ц а 2.13.12 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	0-0880810-1	45 3921 8052	Адаптер резиновый 2-х контактный	Rubber adapter of two contacts type	1
2	0-0282104-1	45 3921 8055	Разъем штыревой 2-х контактный	Pin type socket (two contacts)	1
3	0-0282109-1	45 3921 8026	Контакт штыревой	Pin type contact	1
4	0-0281934-2	45 3921 8028	Уплотнитель	Sealant	1
5	0-0282081-1	45 3921 8027	Заглушка	Plug	1

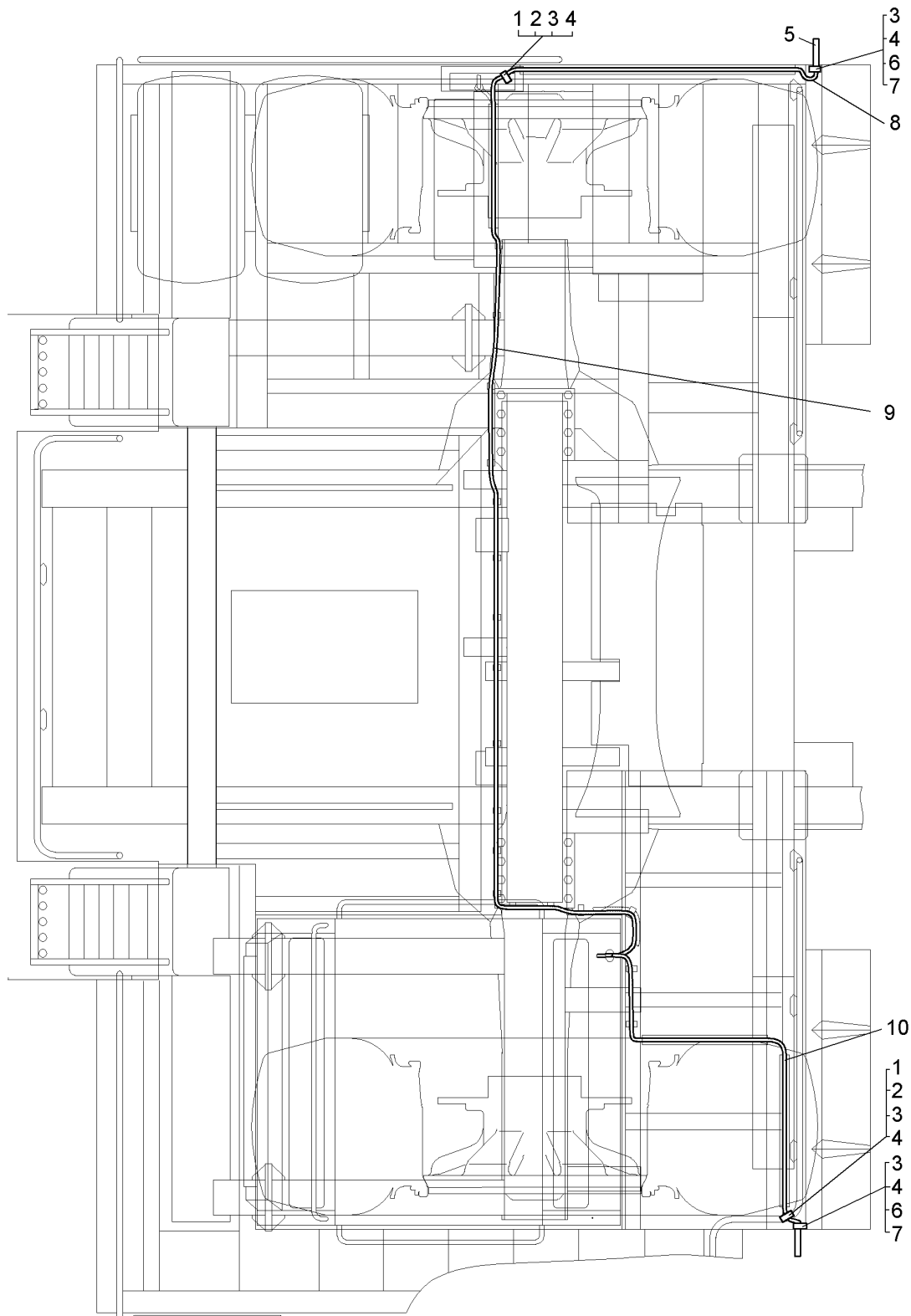
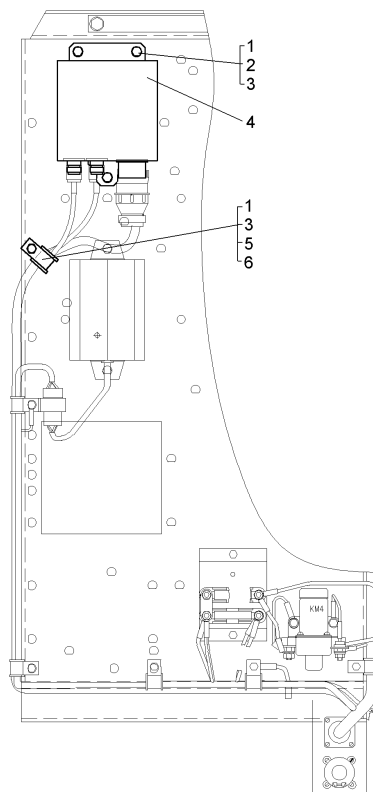


Рисунок 2.13.13 – Монтаж системы контроля давления в шинах по шасси (75131-3700080-30)
Figure 2.13.13 – Mounting of the tires pressure control system over chassis

Т а б л и ц а 2.13.13 -- Перечень сборочных единиц и деталей**T a b l e 2.13.13 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	2
2	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	2
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
4	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	4
5	СЕЦИ.305179.001	45 7312 0946	Чехол антенный	Antenna housing	2
6	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	2
7	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	2
8	СЕ-ЦИ.453673.002-05	45 7312 0954	Антенна правого борта	Right board antenna	1
9	4-0160971-2	45 7312 0279	Стяжка кабельная	Cable strip	5
10	СЕ-ЦИ.453673.001-05	45 7312 0952	Антенна левого борта	Left board antenna	1

**Рисунок 2.13.14 – Монтаж системы контроля давления в шинах по кабине (75310-3700081-10)****Figure 2.13.14 – Mounting of the tires pressure control system in the cabin****Т а б л и ц а 2.13.14 -- Перечень сборочных единиц и деталей****T a b l e 2.13.14 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	4
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	3
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
4	СЕЦИ.453819.002	45 7312 0909	Базовый модуль	Base module	1
5	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	1
6	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	1

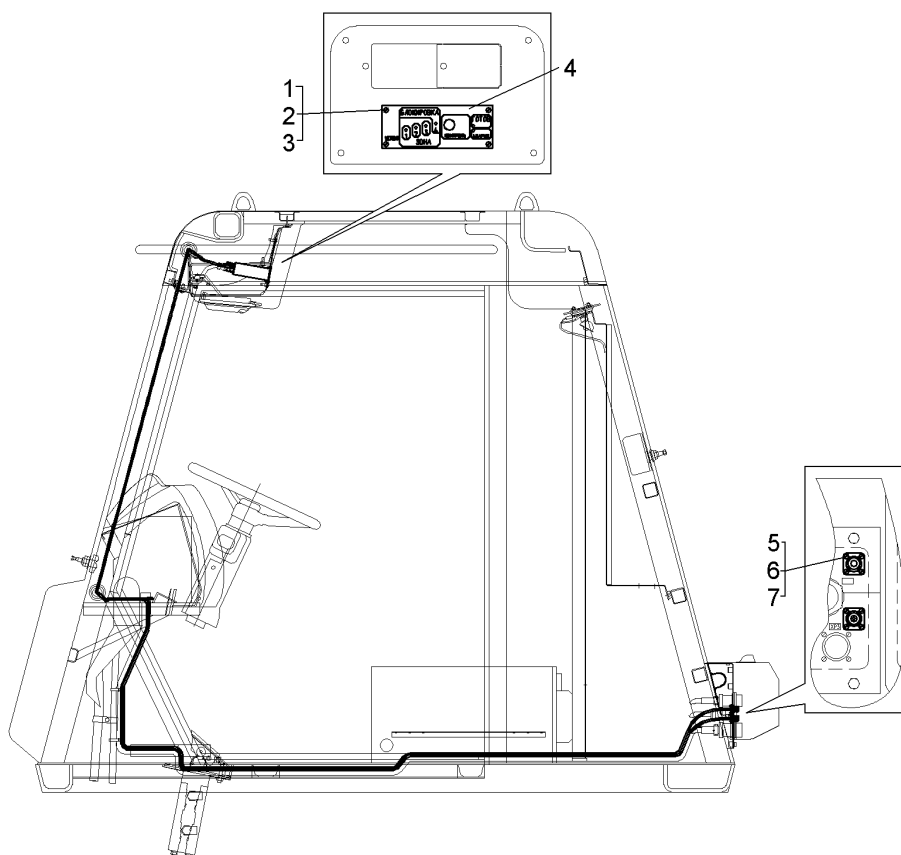


Рисунок 2.13.15 – Установка сигнализатора высоковольтной линии (75131-3733001-20)
Figure 2.13.15 – Mounting signal device of approaching overhead power line

Т а б л и ц а 2.13.15 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	220053	45 9432 1055	Винт В. М4х14	Screw	4
2	250462	45 9553 1052	Гайка М4	Nut	4
3	252132	45 9816 6023	Шайба 4	Washer	4
4	СПВЛ-03	45 7312 1899	Устройство СПВЛ-03		1
5	220004	45 9432 1029	Винт В. М3х10	Screw	8
6	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut	8
7	252130	45 9816 6042	Шайба 3	Washer	8

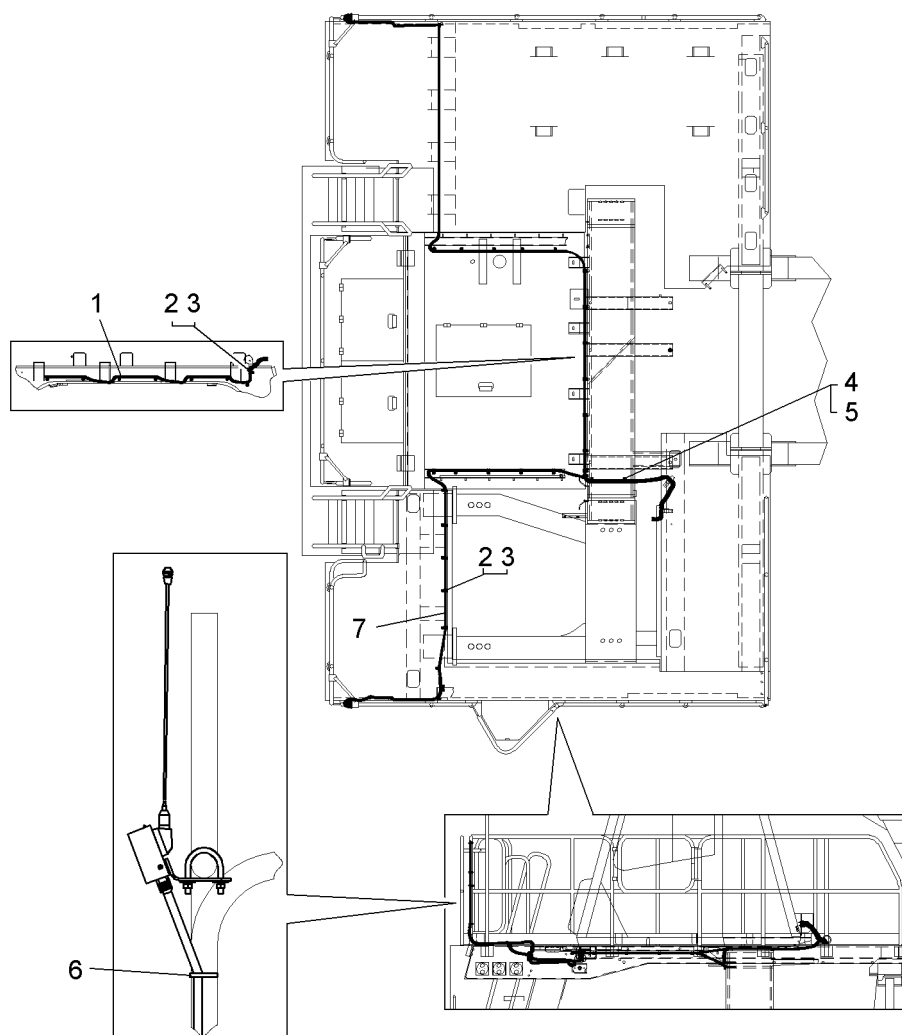


Рисунок 2.13.16 – Установка антенны высоковольтной линии (75131-3733002)
Figure 2.13.16 – Mounting device antenna of approaching overhead power line

Т а б л и ц а 2.13.16 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	СЕЦИ. 426489.005-09	45 7312 1889	Антенна	Antenna	1
2	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	31
3	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	31
4	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	2
5	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	2
6	4-0160971-2	45 7312 0279	Стяжка кабельная 140х3,6 черная	Cable clamp	8
7	СЕЦИ. 426489.005-07	45 7312 1887	Антенна	Antenna	1

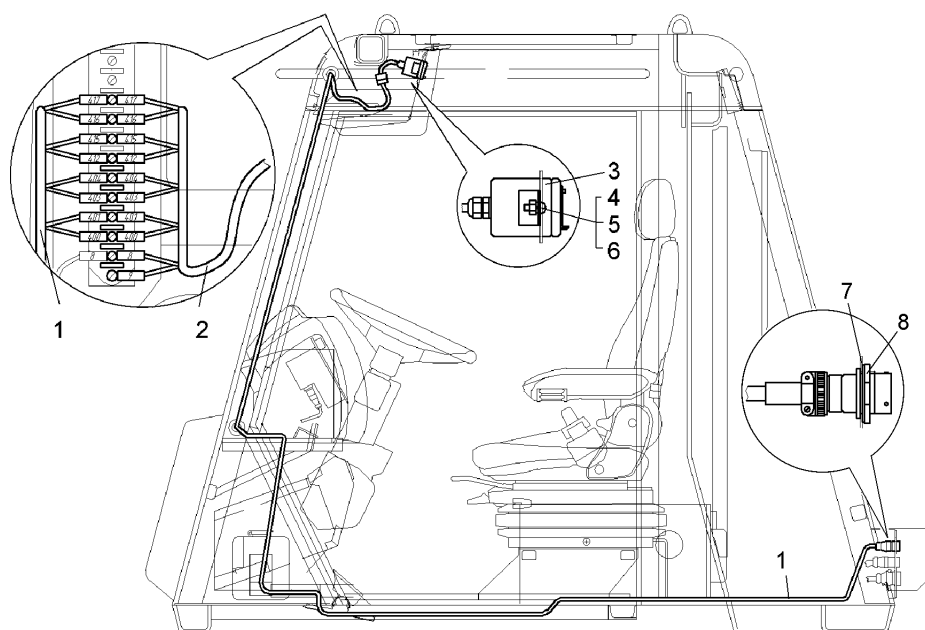


Рисунок 2.13.17 – Монтаж электрооборудования системы пожаротушения в кабине (75137-3767007-30)

Figure 2.13.17 – Mounting of electrical equipment of fire fighting system in the cabin

Т а б л и ц а 2.13.17 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.13.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75137-3724484-30	45 3646 8528	Жгут проводов	Wire harness	1
2	75306-3724488-30	45 3626 5821	Жгут проводов	Wire harness	1
3	СКП 3.00.55.100	45 3921 6523	Пульт управления	Control unit	1
4	220105	45 9432 1109	Винт В.М6х16	Screw B.M6x16	2
5	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	2
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer6	2
7	2414-002-1886	45 3921 7925	Шайба 2414-002-1886	Washer 2414-002-1886	1
8	114020-90	45 3921 7924	Гайка 114020-90	Nut 114020-90	1

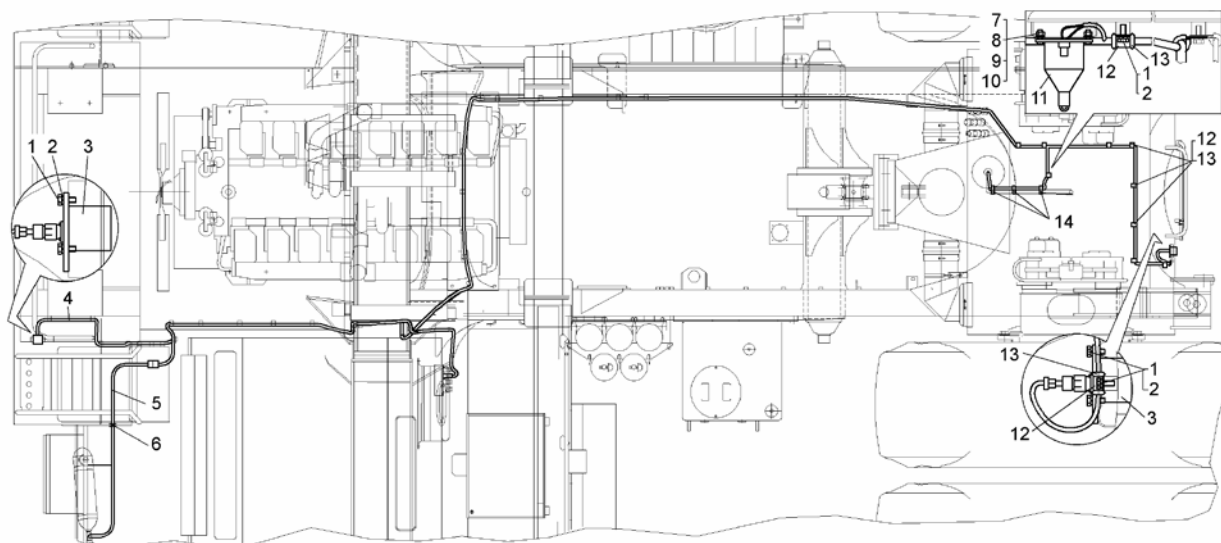
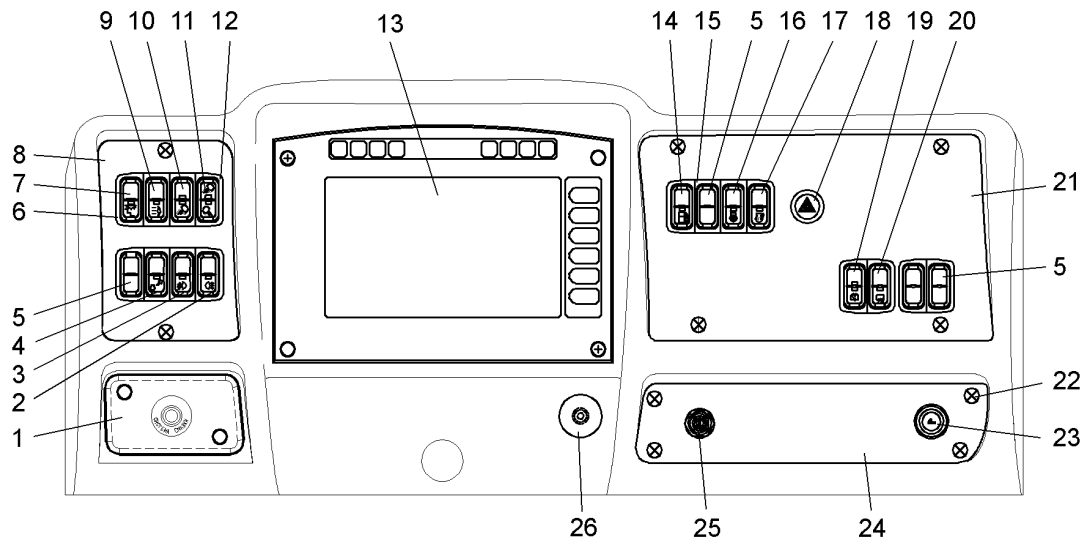


Рисунок 2.13.18 – Монтаж электрооборудования системы пожаротушения по шасси (75131-3767010-10)
Figure 2.13.18 – Arrangement of wiring of fire fighting system on chassis

Т а б л и ц а 2.13.18 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.13.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	11
2	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	11
3	СКП 3.00.50.200	45 3921 5879	Выносной пульт включения	Remote control panel	2
4	75137-3724480-30	45 3646 8536	Жгут проводов	Wire harness	1
5	75137-3724482-10	45 3646 8527	Жгут проводов	Wire harness	1
6	7421-3724239	45 3632 1026	Втулка	Bushing	1
7	220079	45 9432 1081	Винт М5х14	Screw M5x14	2
8	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	2
9	252003	45 9811 1204	Шайба А.5	Washer A.5	2
10	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	2
11	УСП-101-110-Э	45 3921 6524	Устройство сигнально-пусковое	Signalling-booster device	1
12	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	10
13	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	10
14	75131-3408234	45 3644 5166	Хомут	Clamp	3

75131-3902090 КДС**Рисунок 2.13.19 – Установка панели приборов (75131-3800020-50)****Figure 2.13.19 – Mounting of instrumentation panel****Т а б л и ц а 2.13.19 -- Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.13.19 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
--	ЭПП-32	45 7312 1758	Панель приборов электронная (комплект)	Electronic instrumentation panel	1
1	75603-5325700	45 3621 3475	Накладка левая	Left lining	1
2	6FH 354 109-611*	45 7312 1279	Выключатель	Switch	1
3	6FH 354 107-801*	45 7312 1280	Выключатель	Switch	1
4	6FH 354 111-691*	45 7312 1534	Выключатель	Switch	1
5	9HB 172 229-002*	45 7312 1317	Заглушка	Plug	4
6	9AR 169 209-002*	45 7312 1310	Рамка левая	Frame, left	5
7	6FH 354 109-771*	45 7312 1308	Выключатель	Switch	1
8	75603-5325011	45 3621 3331	Панель приборов левая	Left instrumentation panel	1
9	6FH 354 102-041*	45 7312 1277	Выключатель	Switch	1
10	6FH 354 109-631*	45 7312 1291	Выключатель	Switch	1
11	6FH 354 111-461*	45 7312 1743	Выключатель	Switch	1
12	9AR 169 210-002*	45 7312 1313	Рамка правая	Frame, right	5
13	СЕЦИ.453895.032	45 7312 1755	Панель приборов ПП-32	Instrumentation panel ПП-32	1
14	6FH 354 107-571*	45 7312 1289	Выключатель	Switch	1
15	9AR 169 208-002*	45 7312 1312	Рамка центральная	Frame, central	6
16	6FH 354 109-681*	45 7312 1304	Выключатель	Switch	1
17	6FH 354 109-661*	45 7312 1300	Выключатель	Switch	1
18	32.3710M	45 7514 0024	Выключатель аварийной сигнализации	Alarm switch	1
19	6FH 354 107-611*	45 7312 1296	Выключатель	Switch	1
20	6FH 354 109-651*	45 7312 1295	Выключатель	Switch	1
21	75603-5325010	45 3621 3325	Панель приборов правая	Right instrumentation panel	1
22	Сп М6х20	45 3921 6471	Винт	Screw	12
23	8EZ 008 021-011*	45 7312 1385	Прикуриватель	Cigarette lighter	1
24	75603-5325720	45 3621 3502	Накладка правая	Right lining	1
25	BK856	45 7373 4214	Замок-выключатель	Key-lock switch	1
26	СА-1	45 3921 3021	Сигнализатор аварийный	Emergency annunciator	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

2.14 Инструмент и принадлежности

2.14 Tools and accessories

75131-3902090 КДС

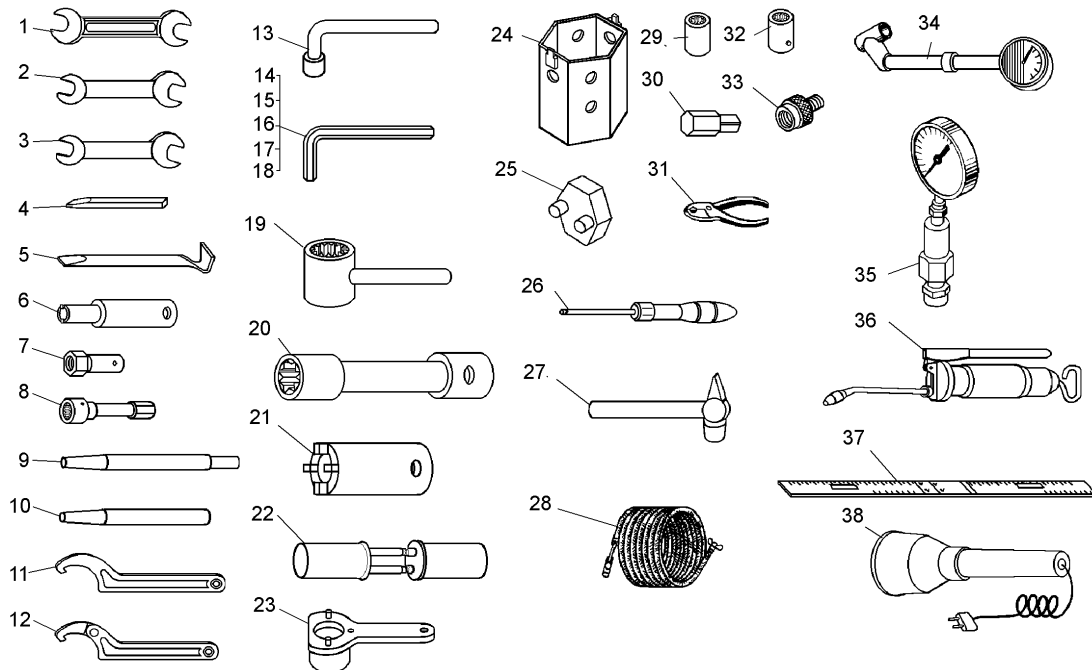


Рисунок 2.14.1 – Комплект инструмента и принадлежностей (75131-3900005)

Figure 2.14.1 – Tools and accessories kit

Т а б л и ц а 2.14.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.14.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7811-0041 C2	45 9200 0069	Ключ S=27x30	Wrench S=27x30	1
1	7811-4197	45 3921 6930	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4202	45 3921 6931	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4204	45 9200 0062	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4210	45 3921 6990	Ключ гаечный	Wrench	1
1	7811-4212	45 9200 0001	Ключ гаечный	Wrench	1
2	7811-0047 C2	45 9200 0067	Ключ S=50x55	Wrench S=50x55	1
3	7811-0045 C2	45 9200 0066	Ключ S=41x46	Wrench S=41x46	1
4	2810-0195	45 3921 3153	Зубило	Chisel	1
5	540-3901028	45 3613 2203	Лопатка монтажная	Crow bar	1
6	549A-3924040	45 3619 2865	Ключ торцовый специальный	Special socket wrench	1
7	540-3924030	45 3613 2375	Ключ торцовый	Socket wrench	1
8	75211-3924316	45 3627 2953	Ключ торцовый 50	Socket wrench 50	1
9	7547-3924606	45 3611 7424	Вороток	Driver	1
10	7843-4002	45 3922 0857	Прошивка	Broach	1
11	7811-0435	45 9200 0064	Ключ	Wrench	1
12	7811-0436	45 9200 0056	Ключ	Wrench	1
13	75303-3924060	45 3624 8442	Ключ	Wrench	2
14	7823-3924044	45 3642 6212	Ключ	Wrench	1
15	7823-3924046	45 3642 6213	Ключ	Wrench	1
16	7823-3924048	45 3642 6214	Ключ	Wrench	1
17	7823-3924056	45 3642 6486	Ключ	Wrench	1
18	7823-3924057	45 3642 6487	Ключ	Wrench	1
19	549A-3924060	45 3619 2869	Ключ торцовый специальный	Special socket wrench	1
20	7519-3924316	45 3633 1720	Ключ торцовый специальный S=41	Special socket wrench S=41	1
21	7513-3924095	45 3641 7270	Ключ	Wrench	1
22	549Б-3723096	45 3619 2591	Вилка с проводами	Fork with cables	1

Продолжение таблицы 2.14.1
Continuation of Table 2.14.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
23	75131-3924314	45 3641 9610	Ключ крышки цилиндра	Wrench for cylinder cover	1
24	7540-3901114	45 3616 5215	Ключ торцовый S=90	Socket wrench S=90	1
25	540-3924442	45 3613 2420	Вставка для ключа	Wrench insert	1
26	7810-0922	45 3921 6883	Отвертка	Screw driver	1
26	7810-0981	45 9200 0068	Отвертка	Screw driver	1
27	7850-0118	45 3921 3147	Молоток	Hammer	1
28	75131-3917350	45 3646 3164	Шланг для накачивания шин	Hose for tires inflation	1
29	7519-3924320	45 3633 0018	Головка торцевого ключа	Socket of socket wrench	1
30	540-3924330	45 3613 2387	Головка для пробок	Socket for plugs	1
31	7814-0221	45 3921 6884	Плоскогубцы	Pliers	1
32	75211-3924600	45 3627 5194	Ключ присоединительный	Connective wrench	1
33	14-3114250	45 9167 3340	Адаптер	Adapter	2
34	МД14-3912200	45 7383 5004	Манометр шинный	Tire manometer	1
35	75132-3816390-10	45 3644 3708	Манометр для замера давления со шланга	Manometer for hose pressure	1
36	22.3911001	45 3921 2696	Шприц	Squirt gun	1
37	75131-3924130	45 3646 7496	Линейка характеристическая	Performance ruler	1
38	ЛП-93А 6М	45 3921 3146	Светильник переносной	Droplight	1
--	7540А-3919018	45 3617 8025	Сумка инструментальная	Tools bag	1
--	3023077	45 3921 5099	Клапан слива масла	Valve	1
--	ПС 315-150Р УХЛ2	45 3921 7676	Вилка	Fork	1

75131-3902090 КДС

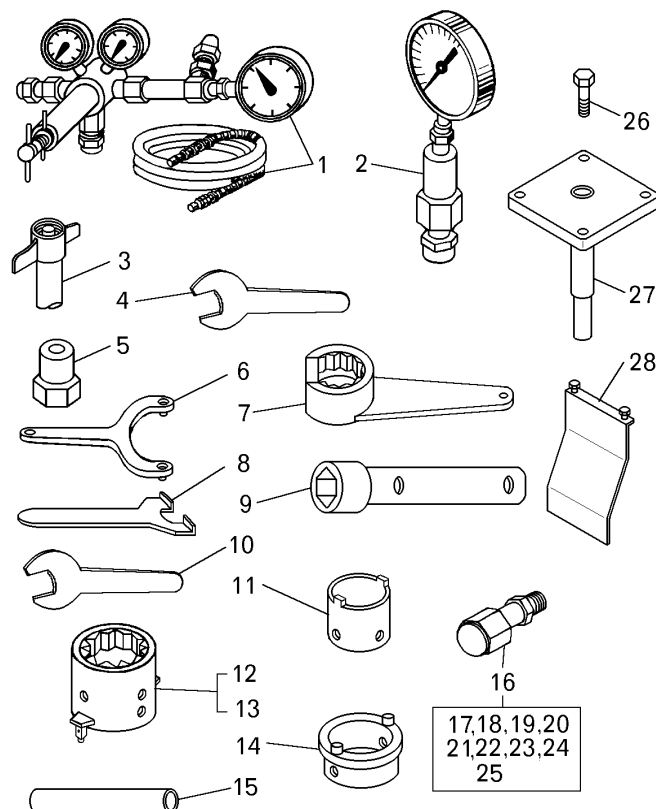


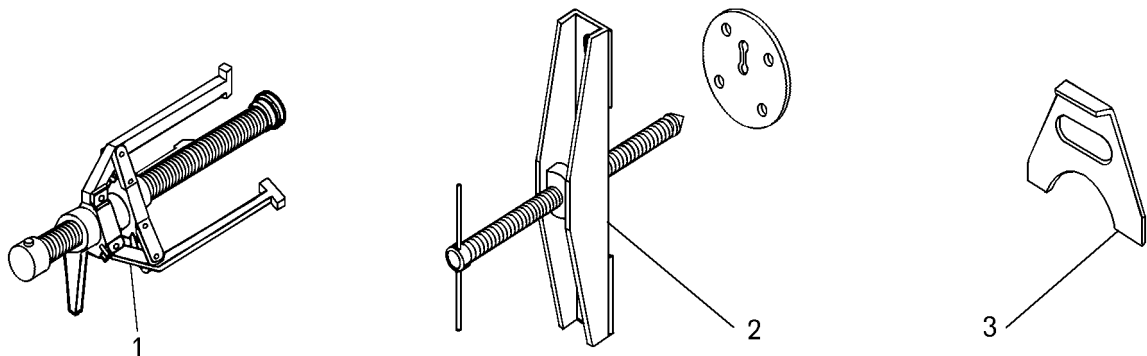
Рисунок 2.14.2 – Инструмент специальный на 5 машин (75131-3900006)
Figure 2.14.2 – Special tools for 5 trucks

Т а б л и ц а 2.14.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.14.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	531-3924370-10	45 3612 1713	Приспособление для зарядки цилиндров подвески	Appliance for suspension cylinders charging	1
2	540-3816390-10	45 3613 2189	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
2	75131-3816390	45 3646 6312	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
2	549A-3830390	45 3619 4318	Манометр для замера давления	Manometer for pressure check	1
3	7519-3924430	45 3633 3222	Приспособление для открытия клапана цилиндра подвески	Appliance for valve of suspension cylinder opening	1
4	525-3916673-01	45 3611 0294	Ключ 68	Wrench 68	1
5	549Б-3924094	45 3619 2878	Ключ специальный	Special wrench	1
6	7519-3924310	45 3633 1718	Ключ для гайки ЦОМа	Wrench for hoist cylinder nut	1
7	75131-3924230	45 3644 5398	Ключ регулировочного упора	Wrench of adjusting thrust	1
8	549Б-3924092	45 3619 2877	Ключ специальный	Special wrench	1
9	7519-3924324-01	45 3633 4684	Ключ торцовый 32-46	Socket wrench 32-46	1
10	549A-3901674-01	45 3619 2785	Ключ 75	Wrench 75	1
11	75131-3924096	45 3644 8537	Ключ гайки вентилятора	Wrench of fan nut	1
12	7519-3924070-10	45 3633 4002	Ключ гаек подвески	Wrench for suspension nuts	1
13	7519-3924076	45 3633 4004	Ключ 180	Wrench 180	1
14	549A-3924070	45 3619 2872	Ключ специальный	Special wrench	1
15	75131-3924134	45 3646 7505	Стойка упора	Thrust stanchion	2
16	75131-8609930	45 3641 9205	Полумуфта	Half-coupling	1
17	540-3405118	45 3613 1685	Пружина	Spring	1
18	9571-8609474-20	99 0000 2738	Втулка	Bushing	1
19	9571-8609475-20	99 0000 2736	Упор	Thrust	1

Продолжение таблицы 2.14.2
Continuation of Table 2.14.2

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
20	9571-8609476-20	99 0000 2733	Гнездо клапана	Valve seat	1
21	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	1
22	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	Ring	1
23	22.225-60+150	46 9196 0561	Шарик	Ball	1
24	342502	45 9957 4105	Гайка	Nut	1
25	344289	00 3442 8900	Штуцер	Connection pipe	1
26	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	4
27	75132-3924340	45 3644 4159	Кронштейн	Bracket	1
28	75132-3924380	45 3644 4158	Пластина	Plate	1

Рисунок 2.14.3 – Комплект съёмников (75131-3918010)
Figure 2.14.3 – Kit of removersТ а б л и ц а 2.14.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.14.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	549A-3918020	45 3619 2819	Съёмник	Remover	1
2	75131-3918350	45 3644 1603	Приспособление для съёма и на- прессовки передних ступиц	Appliance for removal and built-up of front hubs	1
3	7519-3918836	45 3633 0144	Пластина для отжима кромок ман- жеты	Plate for pulling of cup edges	2

2.15 Система пожаротушения, централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"

2.15 Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"

75131-3902090 КДС

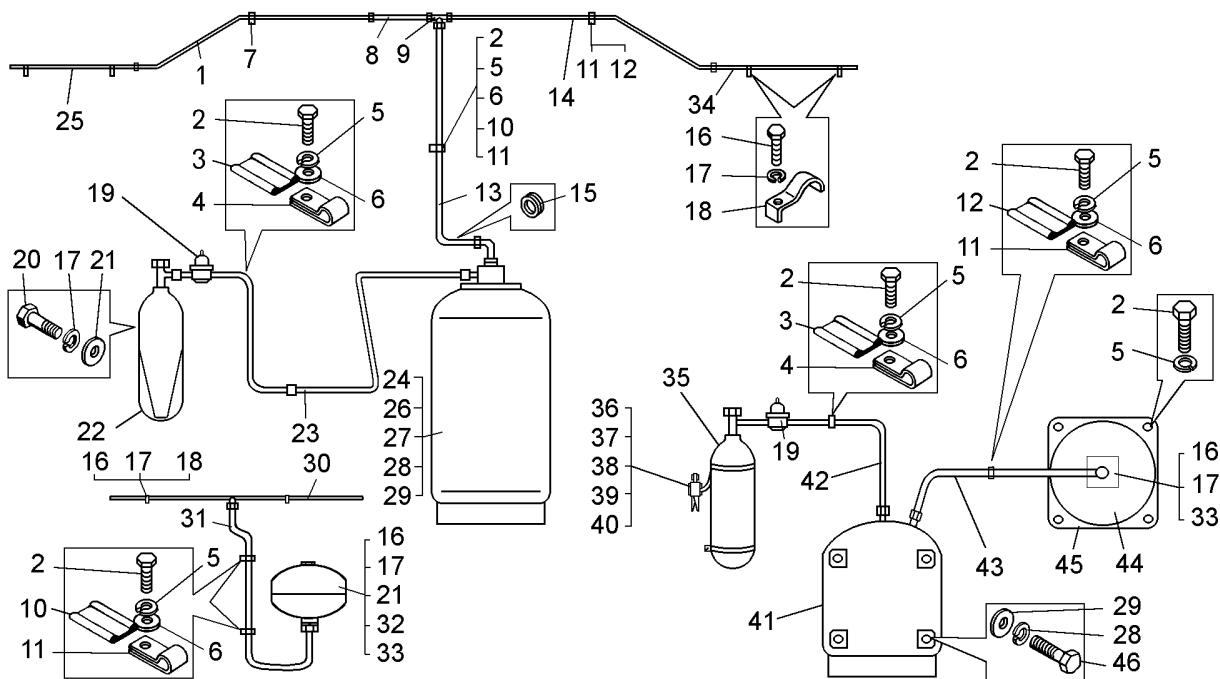


Рисунок 2.15.1 – Установка системы пожаротушения (75131-3910007-10)
Figure 2.15.1 – Mounting of fire fighting system

Т а б л и ц а 2.15.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.15.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	СКП 2.13.09.000	45 3921 8099	Трубопровод	Pipeline	1
2	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	12
3	540А-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	7
4	344619	45 3611 0735	Кляммер	Cleat	7
5	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	24
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	20
7	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	7
8	СКП2.00.22.000-12	45 3921 8365	Рукав	Hose	1
9	СКП 2.00.60.000	45 3921 5874	Тройник	Tee	1
10	549А-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	6
11	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	8
12	549А-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	1
13	СКП2.00.22.000-01	48 5483 6131	Рукав	Hose	1
14	СКП 2.13.08.000	45 3921 7272	Трубопровод	Pipeline	1
15	500-1015079	45 3416 0071	Втулка	Bushing	1
16	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	11
17	252136	45 9816 6067	Шайба 10ОТ	Washer 10OT	17
18	540В-3408106	45 3613 1689	Скоба	Buckle	10
19	СКП 2.00.19.000	48 5483 6114	Редуктор	Reducer	2
20	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	6
21	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	11
22	СКП 2.00.16.000	45 3921 3192	Баллон с корзиной	Flask with basket	1
23	СКП2.00.20.000	48 5483 6116	Рукав	Hose	1

Продолжение таблицы 2.15.1
Continuation of Table 2.15.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
24	СКП2.00.05.000	48 5483 6102	Бак порошковый	Powder tank	1
25	СКП 2.13.10.000	45 3921 8100	Трубопровод продольный	Pipeline	1
26	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	2
27	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	2
28	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	12
29	252139	45 9816 6070	Шайба 16ОТ	Washer 16ОТ	10
30	СКП 2.32.03.000	45 3921 5877	Трубопровод	Pipeline	1
31	СКП2.00.32.000	45 3921 5871	Порошкопровод	Hose	1
32	75131-3767300	45 3646 9929	Бак порошковый	Powder tank	1
33	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	5
34	СКП 2.13.11.000	45 3921 8101	Трубопровод продольный	Pipeline	1
35	СКП 2.00.13.000	48 5483 6110	Баллон с корзиной	Flask with basket	1
36	220084	45 9432 1086	Винт М5х25	Screw M5x25	3
37	250464	45 9553 1053	Гайка М5	Nut M5	3
38	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	3
39	СКП.2.00.18.012	45 3921 2892	Скоба	Buckle	1
40	СКП.2.00.18.013	45 3921 2893	Скоба	Buckle	1
41	СКП 2.00.08.000	48 5483 6105	Бак растворный	Solution tank	1
42	СКП2.00.20.000-06	45 3921 0903	Рукав	Hose	1
43	СКП2.00.21.000-03	45 3921 0905	Рукав	Hose	1
44	75131-3910026	45 3644 2766	Крышка	Cover	1
45	СКП3.00.17.000	45 3921 2894	Барабан	Drum	1
46	202115	45 9346 6684	Болт М16х30	Bolt M16x30	8
--	СКП-М.100.130.01	45 3922 1405	Система комбинированного пожаротушения	Combined fire extinguishing system	1

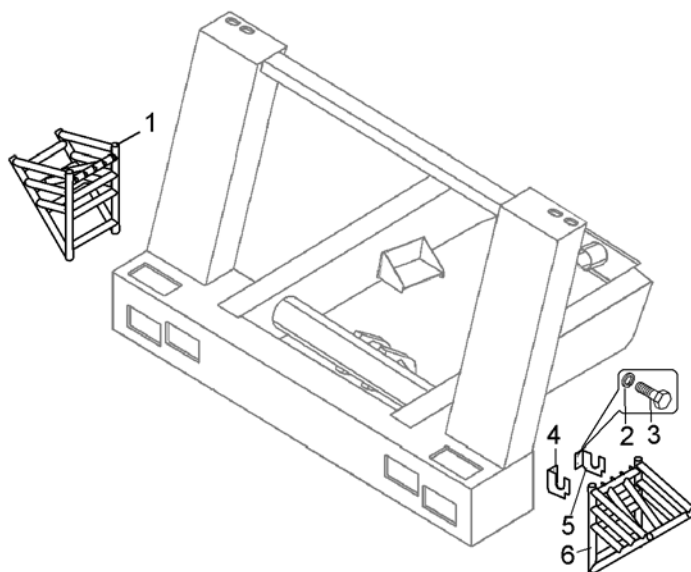


Рисунок 2.15.2 – Установка противооткатных упоров(75131-3927002)
Figure 2.15.2 – Mounting of anti-rollback stops

Т а б л и ц а 2.15.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.15.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131 -3927010	45 36415706	Упор противооткатный	Anti-rollback stop	1
2	252156	45 98166007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	8
3	201497	45 93461559	Болт М10х25	Bolt M10x25	8
4	75131 -3927133	45 36418878	Кронштейн	Bracket	2
5	75131 -3927132	45 36418877	Кронштейн	Bracket	2
6	75131 -3927011	4536415707	Упор противооткатный	Anti-rollback stop	1

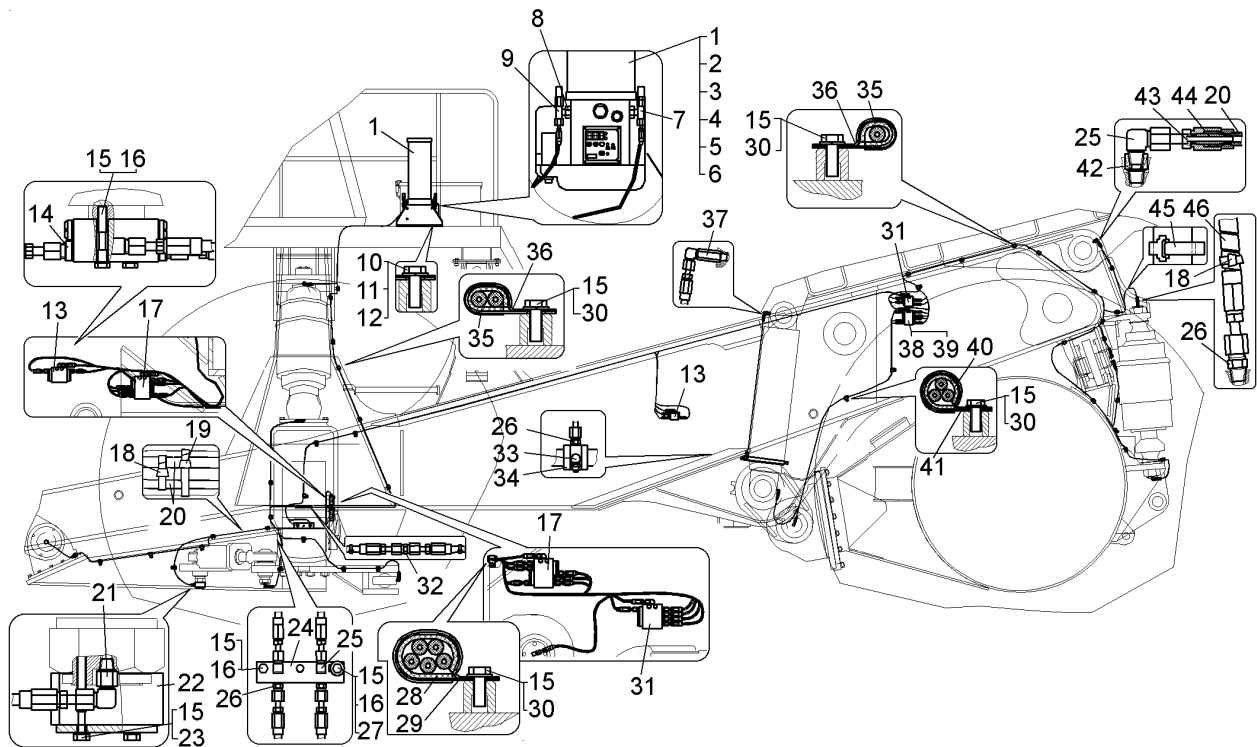


Рисунок 2.15.3 – Установка централизованной системы смазки "Lincoln" (75131-6600030)

Figure 2.15.3 – Centralized lubrication system arrangement chart "Lincoln"

Т а б л и ц а 2.15.3 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.15.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	644-46364-8	45 3922 1325	Насос P203-8XNBO-1C7-24-2A1.10-V10GEF.FN745	Pump	1
2	201464	45 9346 1530	Болт М8х40	Bolt M8x40	3
3	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut	3
4	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	3
5	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	3
6	75481-6603620	45 3614 7863	Кронштейн	Bracket	1
7	624-28894-1	45 3921 7933	Клапан предохранительный	Safety valve	2
8	600-28750-1	45 3921 7932	Элемент насоса	Pump element	1
9	226-14105-5	45 3921 1968	Переходник	Adapter	2
10	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	3
11	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	3
12	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	3
13	619-26473-1	45 3921 0416	Дозатор SSV6	Batcher SSV6	2
14	303-17499-3	45 3921 1950	Пробка	Plug	27
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т 65Г	Washer 6T 65Г	97
16	340014	45 9957 1003	Болт М6х40	Bolt M6x40	16
17	619-26841-1	45 3921 0418	Дозатор SSV10	Batcher SSV10	2
18	226-13095-1	45 3921 0413	Лента крепёжная короткая	Mounting tape	200
19	226-13095-1	45 3921 0452	Лента крепёжная длинная	Mounting tape	20
20	504-36033-3	45 3921 0439	Шланг пластмассовый высокого давления	High pressure plastic hose	150м
21	75131-6603732	45 3644 9632	Удлинитель	extender	6
22	75131-6603700	45 3644 7777	Кольцо защитное	Ring	2
23	200221	45 9326 1010	Болт М6х60	Bolt M6x60	4

БЕЛАЗ

**Система пожаротушения,
централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"
Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"**

BELAZ

75131-3902090 КДС

**Продолжение таблицы 2.15.3
Continuation of Table 2.15.3**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
24	75211-6603738	45 3627 1225	Обойма	Yoke	1
25	223-12485-9	45 3921 0429	Угольник	Knee-piece	35
26	223-12270-7	45 3921 0428	Ниппель	Nipple	6
27	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	1
28	549A-3724393	45 3619 2676	Прокладка	Gasket	11
29	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	11
30	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	77
31	619-26470-2	45 3921 0417	Дозатор SSV8	Batcher SSV8	2
32	223-12482-9	45 3921 1971	Соединение промежуточное	Intermediate coupling	3
33	2.3.45 Ц6 хр	45 9167 5006	Масленка	Greaser	2
34	7512-6603730	45 3641 0807	Переходник	Adapter	2
35	540A-1104519-01	45 3616 0970	Прокладка	Gasket	61
36	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	61
37	7823-6603732	45 3642 7518	Удлинитель	Extender	4
38	619-25731-2	45 3921 0440	Дозатор SSV12	Batcher SSV12	1
39	504-30344-4	45 3921 3835	Соединение для дозатора	Connection for batcher	33
40	549A-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	5
41	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	5
42	304-19230-1	45 3621 0434	Адаптер	Adapter	12
43	432-24162-1	45 3921 3329	Наконечник шланговый	Hose end-tip	84
44	432-23031-1	45 3921 2396	Муфта резьбовая	Thread coupling	84
45	549-2105544	45 3619 7527	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	84
46	113-35075-3	45 3921 0438	Спираль пластмассовая	Plastic spiral	15м

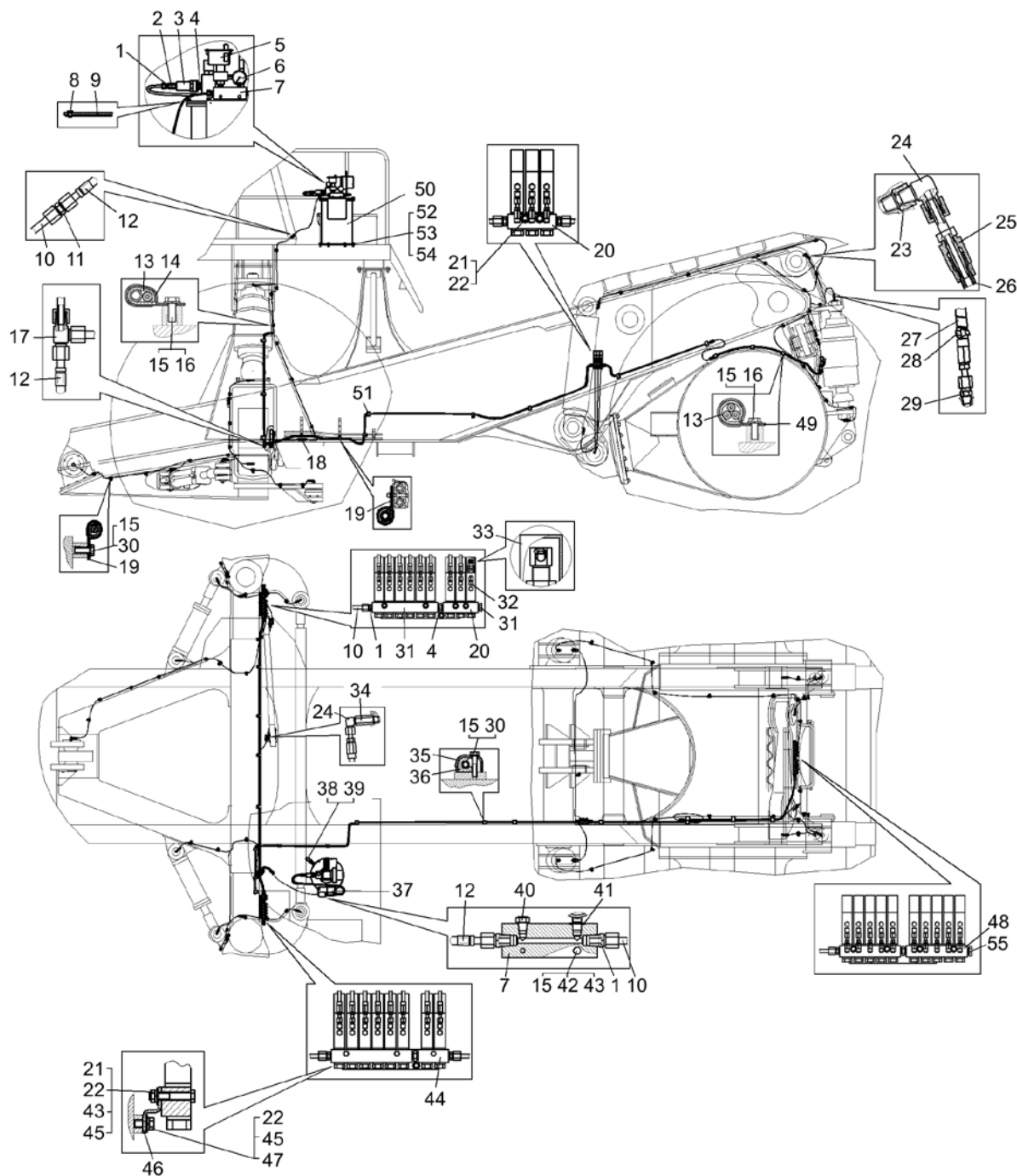


Рисунок 2.15.4 – Установка централизованной системы смазки "Graco" (7513-6600030-30)
Figure 2.15.4 – Centralized lubrication system arrangement chart "Graco"

Т а б л и ц а 2.15.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.15.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	GE 3/8NPT Ø 10 mm	45 3912 0432	Штуцер прямой	Connection pipe	10
2	3/8NPT (F)- 3/8NPT (F) 162024	45 3912 0428	Адаптер	Adapter	1

БЕЛАЗ

**Система пожаротушения,
централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"**
Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"

BELAZ**75131-3902090 КДС**

Продолжение таблицы 2.15.4
Continuation of Table 2.15.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
3	--	45 3912 0424	Фильтр	Filter	1
4	3/8NPT (m)- 3/8NPT (m) 156849	45 3912 0425	Адаптер	Adapter	4
5	115124	45 3912 0422	Датчик давления	Pressure gauge	1
6	--	45 3912 0442	Манометр 213.53.63, 0...400бар, G1/4	Manometer	1
7	7513-6603734	45 3647 6710	Обойма	Yoke	1
8	HERMAN НТН- О/Р А3х8-А	45 3922 0979	Заклепка	Rivet	4
9	7513-3904016-10	45 3647 6702	Табличка (английский язык)	Tag	1
10	--	45 3912 0437	Труба 10х1,5	Tube	30м
11	--	45 3912 0438	Соединение проходное Ø10-Ø10	Pass connection	10
12	--	45 3912 0440	Рукав высокого давления РВД 6,4-160-640-0,1-10/10-D10-Хп	High pressure hose	4
13	549А-3724394	45 3619 2677	Прокладка	Gasket	71
14	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	8
15	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	936
16	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	71
17	T 10-L	45 3912 0430	Тройник	Tee	1
18	--	45 3912 0439	Соединение проходное Ø6-Ø6	Pass connection	2
19	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	52
20	GL-1 114903	45 3912 0416	Инжектор	Injector	2
21	--	45 3922 2921	Болт М8х45	Bolt	11
22	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	12
23	75131-6603732	45 3644 9632	Удлинитель	extender	8
24	G 1/8 Ø 6 mm WE6-LL R1/8k	45 3912 0434	Штуцер угловой	Connection pipe	30
25	--	45 3912 0431	Комплект для шланга 9/4	Hose kit	32
26	--	45 3912 0436	Рукав высокого давления ф9хф4-940bar	High pressure hose	90м
27	--	45 3912 0443	Спираль пластиковая	Plastic spiral	1
28	--	45 3912 0441	Хомут стяжной 5х200	Clip	50
29	G 1/8- Ø 6 mm GE6 -LL R1/8k	45 3912 0435	Штуцер прямой	Connection pipe	2
30	--	45 3922 2913	Болт М6х30	Bolt	20
31	GL-1 117206	45 3912 0418	Инжектор	Injector	2
32	G 1/8" Ø 6 mm WE6-LL R1/8NPT	45 3912 0433	Штуцер угловой	Connection pipe	30
33	115119	45 3912 0419	Защитный колпачек	Protective cap	30
34	7823-6603732	45 3642 7518	Удлинитель	Extender	2
35	75211-6603724	45 3627 1229	Скоба	Cramp	20
36	540А-3506989	45 3616 1498	Вкладыш	Insert	20
37	7513-6603620	45 3647 6717	Кронштейн	Bracket	1
38	1/2NPT (m)- 1/4NPT (F) 100206	45 3912 0427	Адаптер	Adapter	1
39	24M644	45 3912 0444	Заправочный ниппель	Priming nipple	1
40	1/4NPT (m)- 1/4NPT (m) 555453	45 3912 0426	Адаптер	Adapter	1
41	540-1712534	45 3613 1086	Прокладка	Gasket	1
42	--	45 3598 0031	Болт М6х45	Bolt	2
43	-	45 9553 1623	Гайка М8	Nut	9
44	GL-1 114902	45 3912 0415	Инжектор	Injector	1
45	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	17



**Система пожаротушения,
централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"**
Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"



75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.15.4
Continuation of Table 2.15.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
46	7513-6603627	45 3647 6699	Кронштейн	Bracket	3
47	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt	6
48	GL-1 114905	45 3912 0417	Инжектор	Injector	2
49	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	11
50	--	45 3912 0411	Насос Dyna-Star HP 77x104	Pump	1
51	549-2105544	45 3619 7527	Хомут электромонтажный	Wiring clamp	64
52	--	45 3922 3235	Болт М10х30	Bolt	6
53	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	6
54	--	45 3922 2949	Шайба 10Л	Washer 10Л	6
55	3/8 NPT 100040	45 3912 0429	Заглушка	Plug	2

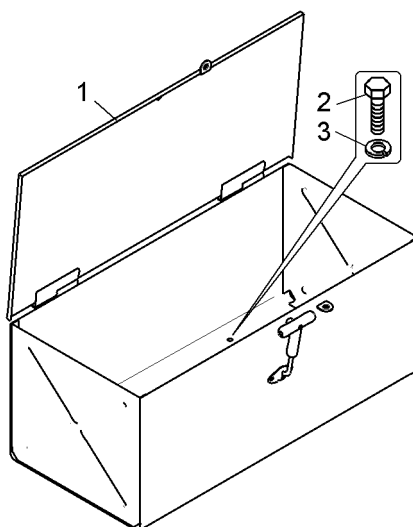


Рисунок 2.15.5 – Установка инструментального ящика (75137-3919005)
Figure 2.15.5 – Mounting of instrumental box

Т а б л и ц а 2.15.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.15.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75405-3919010	45 3616 6387	Ящик инструментальный с крыш- кой	Tool box	1
2	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	4
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	4

БЕЛАЗ

*Система пожаротушения,
централизованная автоматическая система смазки "Lincoln"
Fire fighting system, centralized automatic lubrication system "Lincoln"*

BELAZ

75131-3902090 КДС

2.16 Кабина и оперение

2.16 Cabin and fendering

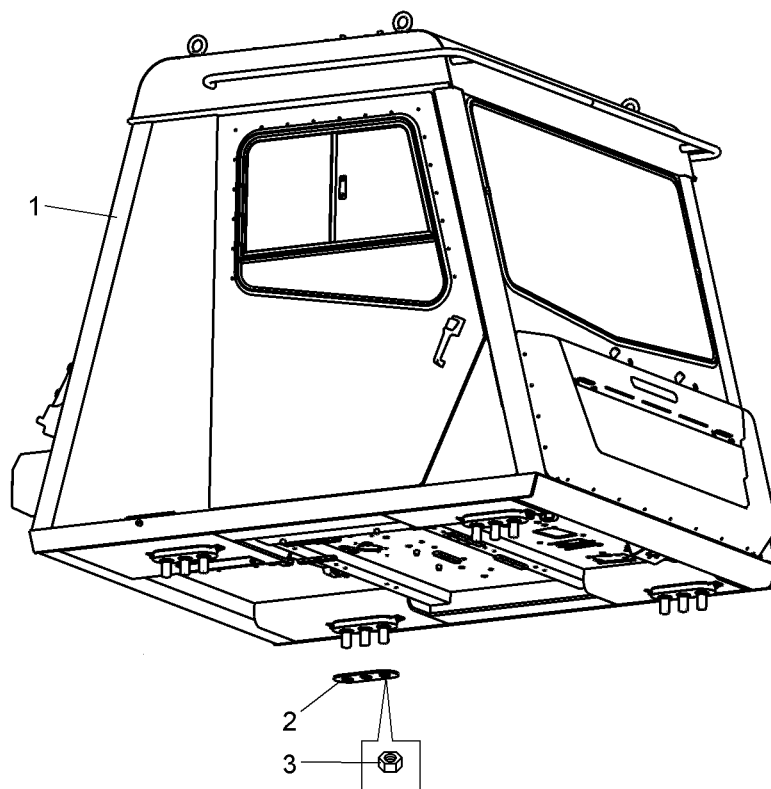


Рисунок 2.16.1 – Установка кабины на шасси (75306-5000002-30)

Figure 2.16.1 – Mounting of cabin at chassis

Т а б л и ц а 2.16.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.16.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-5000012-40	45 3621 0282	Кабина в сборе	Cabin	1
2	7513-5001138	45 3641 3077	Пластина нижняя	Lower plate	4
3	375072	45 9958 4291	Гайка	Nut	24

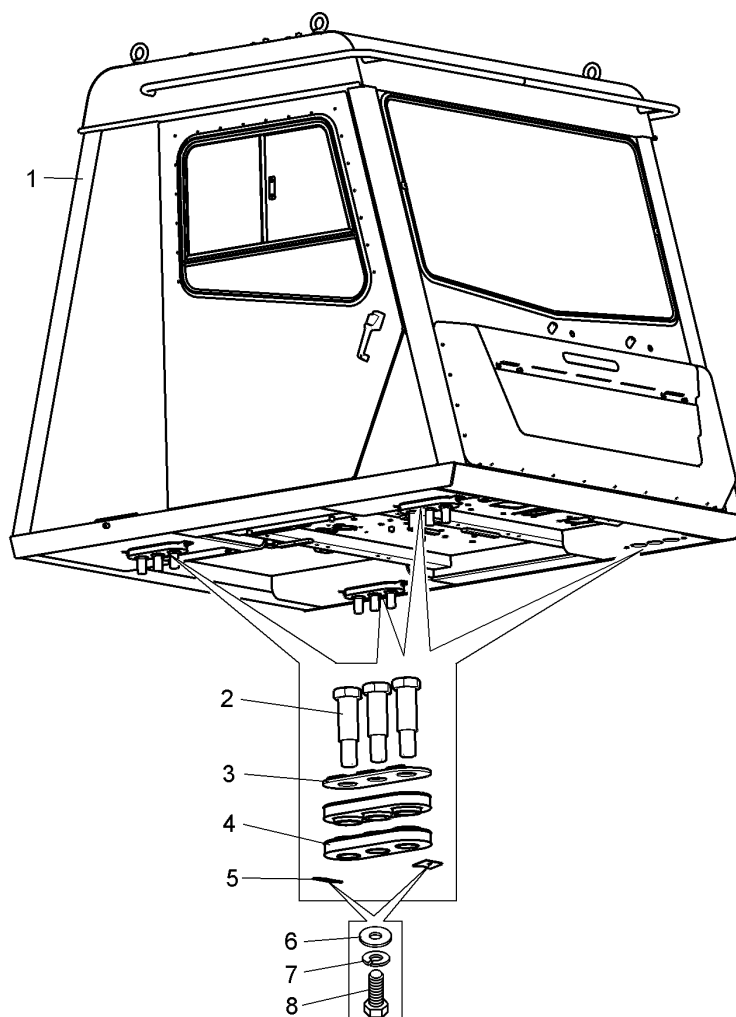


Рисунок 2.16.2 – Кабина (75306-5000012-40). Установка подушек опоры кабины
Figure 2.16.2 – Cabin. Mounting of cab support pads

Т а б л и ц а 2.16.2 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-5000014-10	45 3621 0283	Кабина	Cabin	1
2	7555-5001095	45 3627 2578	Болт крепления кабины	Cab fastening bolt	12
3	7513-5001136	45 3641 6290	Пластина верхняя	Upper plate	4
4	7555-5001081	45 3627 2575	Подушка опоры кабины	Cab support pad	4
5	7555-5001097	45 3637 2579	Кронштейн	Bracket	8
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	8
7	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	8
8	201460	45 9346 1526	Болт М8х30	Bolt M8x30	8

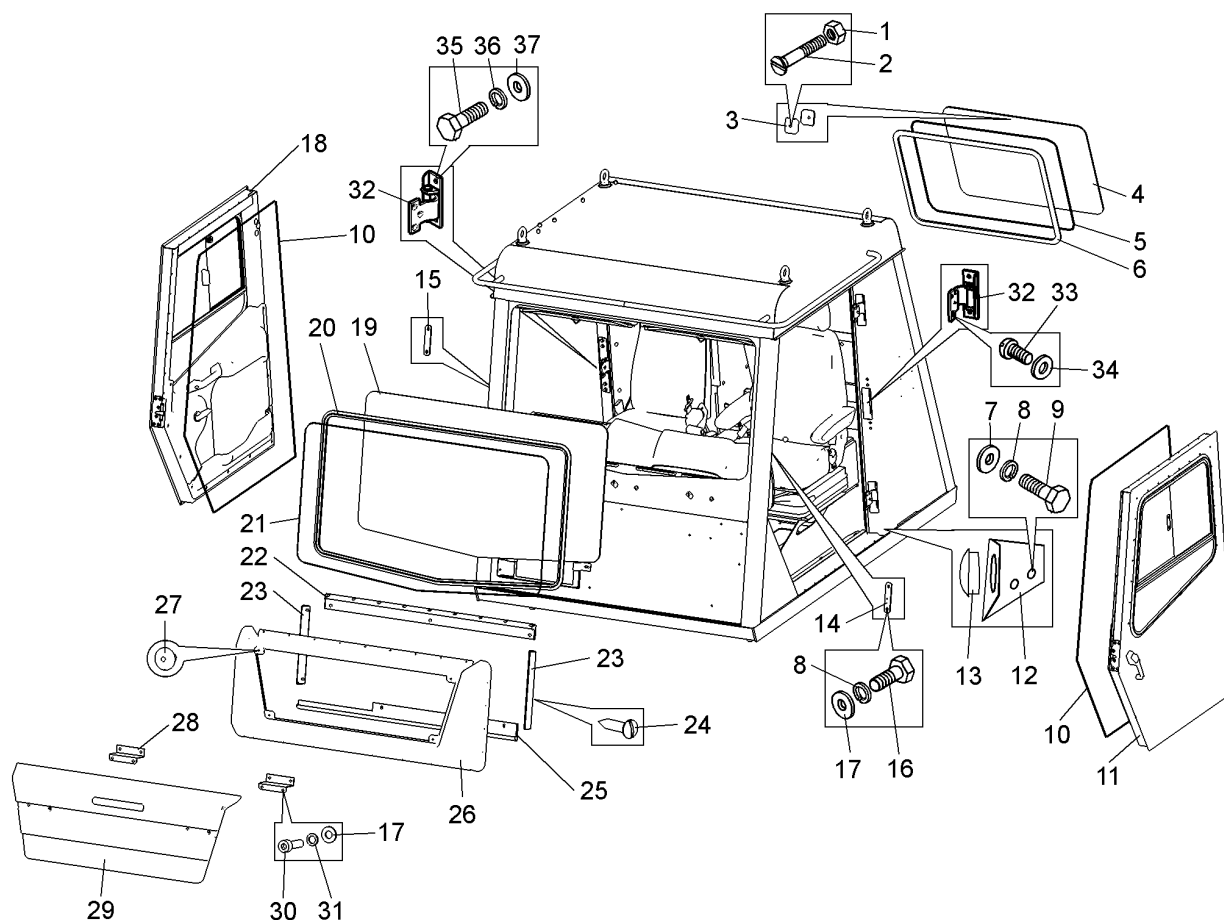


Рисунок 2.16.3 – Кабина (75306-5000012-40). Установка дверей, окон и кожуха защитного
Figure 2.16.3 – Cabin. Mounting of doors, windows and protective shroud

Т а б л и ц а 2.16.3 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut M3	4
2	221512	45 9412 1037	Винт В М3х28	Screw В M3x28	4
3	540С-5206009	45 3613 2474	Прижим	Nip	8
4	7555А-5603016	45 3635 3513	Стекло окна задка	Glass of rear-side window	1
5	7555-5603019	45 3637 2765	Вкладыш уплотнителя заднего окна	Insert of rear window sealant	1
6	7555-5603018	45 3637 2764	Уплотнитель заднего окна	Rear window sealant	1
7	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	29
8	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8Т	42
9	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	4
10	75131-6107010	45 3646 2189	Уплотнитель проема двери	Door sealant	2
11	7555В-6100011-10	45 3634 5661	Дверь левая	Left door	1
12	7555В-6106083	45 3635 6716	Ограничитель	Stopper	1
13	500А-3507192	45 3525 0532	Заглушка	Plug	7
14	7555В-6106101-10	45 3635 6567	Фиксатор замка левый	Left lock latch	1
15	7555В-6106100-10	45 3635 6566	Фиксатор замка правый	Right lock latch	1
16	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	11

Продолжение таблицы 2.16.3
Continuation of Table 2.16.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
17	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	21
18	7555B-6100010-10	45 3634 5660	Дверь правая	Right door	1
19	7555A-5206012	45 3635 3510	Стекло ветрового окна	Windshield glass	1
20	7555-5206060	45 3637 2611	Уплотнитель ветрового окна	Windshield sealant	1
21	7555-5206066	45 3637 2612	Вкладыш уплотнителя ветрового окна	Insert of windshield sealant	1
22	7555B-5107726	45 3635 3351	Опора	Support	1
23	7555B-5107278	45 3635 3399	Опора	Support	2
24	HERMAN НТН-О/Р А3х8-А	45 3922 0979	Заклепка	Rivet	16
25	7555B-5107288	45 3635 3356	Опора	Support	1
26	7555B-5107202	45 3635 3714	Кожух защитный	Protective housing	1
27	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Bonnet buffer	13
28	7555B-5107220-10	45 3635 5570	Кронштейн	Bracket	2
29	7555B-5107292	45 3635 3716	Крышка защитного кожуха	Cover of protective housing	1
30	341330	45 9957 2035	Винт М8х30	Screw M8x30	4
31	252155	45 9816 6006	Шайба 8	Washer 8	8
32	75481-6106250	45 3614 5479	Петля двери в сборе	Door hinge, assy	6
33	221664	45 9412 1139	Винт В2.М8х20	Screw B2.M8x20	18
34	252215	45 9816 1445	Шайба 8	Washer 8	18
35	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	12
36	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	12
37	252006	45 9811 1207	Шайба А.10	Washer A.10	12

75131-3902090 КДС

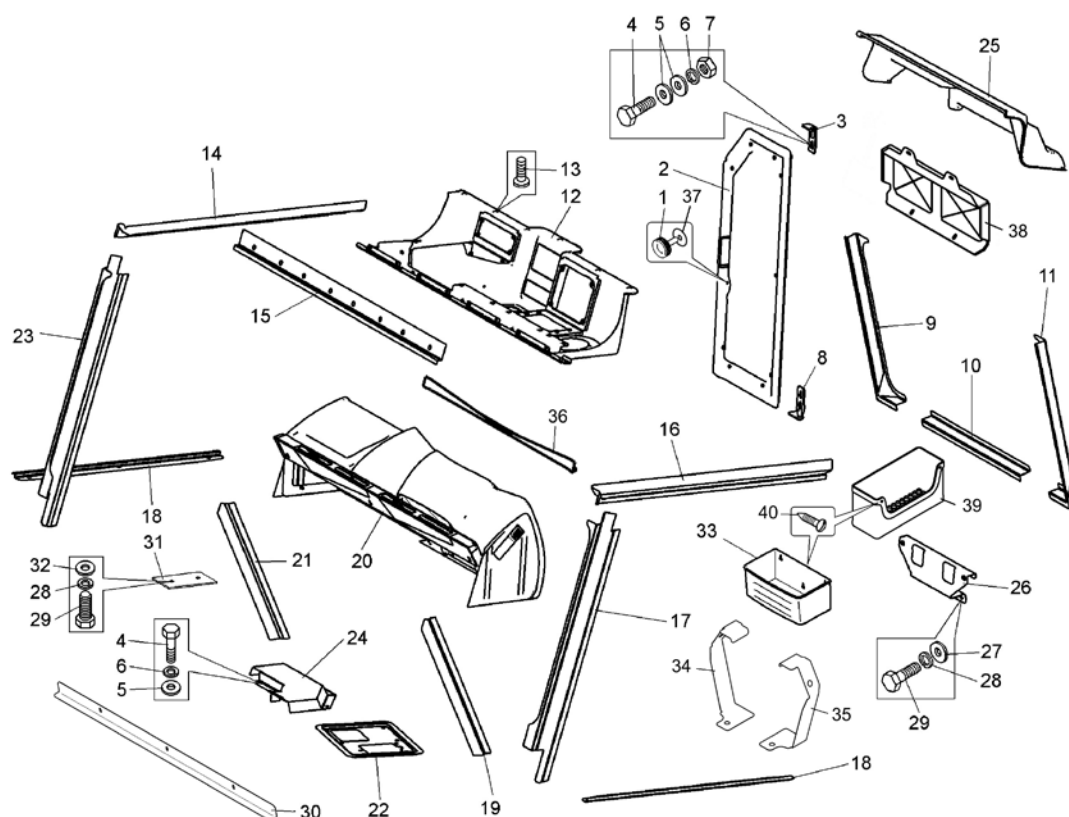


Рисунок 2.16.4 – Кабина (75306-5000012-40). Установка приборных панелей и накладок
Figure 2.16.4 – Cabin. Mounting of instrumentation panels and linings

Т а б л и ц а 2.16.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	549-6103370	45 3619 8276	Фиксатор подвижного стекла	Latch of movable glass	1
2	7545-5604010-10	45 3635 1589	Дверца задка	Door	1
3	7545-5604061	45 3637 5640	Опора левая	Support, LH	1
4	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	25
5	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	25
6	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	29
7	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	12
8	7545-5604060	45 3637 5639	Опора правая	Support, RH	1
9	7555B-5602194	45 3635 5603	Накладка правая	Lining, RH	1
10	7555B-5602196	45 3635 5502	Накладка	Lining	1
11	7555B-5602195	45 3635 5604	Накладка левая	Lining, LH	1
12	7555B-5325250-10	45 3635 5615	Панель приборов верхняя	Instrumentation panel (Upper)	1
13	240841	45 9642 1031	Винт В М5х30	Screw В M5x30	17
14	7555B-5402114-20	45 3635 6712	Накладка верхняя правая	Upper lining, RH	1
15	7555B-5302116-10	45 3635 6714	Накладка	Lining	1
16	7555B-5402115-20	45 3635 6713	Накладка верхняя левая	Upper lining, LH	1
17	7555B-5302113-20	45 3635 6728	Накладка передняя левая	Front lining, LH	1
18	7555B-5109046	45 36356708	Уголок	Angle plate	2
19	7555B-5402215-20	45 3635 6718	Накладка боковая левая	Side lining, LH	1
20	7555B-5325440-10	45 3635 5627	Панель приборов	Instrumentation panel	1
21	7555B-5402214-20	45 3635 6717	Накладка боковая правая	Side lining, RH	1
22	75131-5109070	45 3644 3741	Кронштейн	Bracket	1
23	7555B-5302112-20	45 3635 6727	Накладка передняя правая	Front lining, RH	1

Продолжение таблицы 2.16.4
Continuation of Table 2.16.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
24	7555B-5109180-10	45 3635 6656	Кожух	Hosing	1
25	7555B-5602198	45 3635 5501	Накладка	Lining	1
26	7555B-5607080-10	45 3635 6556	Опора	Support	1
27	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	29
28	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	42
29	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	18
30	7555B-5109047	45 3635 6719	Уголок	Angle bar	1
31	75131-5101072	45 3644 8926	Пластина	Plate	1
32	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	21
33	75131-5607064	45 3646 2219	Ящик водителя	Driver's box	1
34	7555B-5301099	45 3635 6721	Усилитель левый	Left amplifier	1
35	7555B-5301098	45 3635 6720	Усилитель правый	Right amplifier	1
36	7555B-5302117	45 3635 6715	Накладка	Lining	1
37	7555B-5325406	45 3635 8529	Прокладка	Gasket	1
38	75306-5601041	45 3621 0118	Усилитель	Amplifier	1
39	5336-8017010-01	45 3522 7316	Ящик аптечки	First aid box	1
40	E39410-01	45 3921 6471	Винт СП М6х20	Screw СП M6x20	4

75131-3902090 КДС

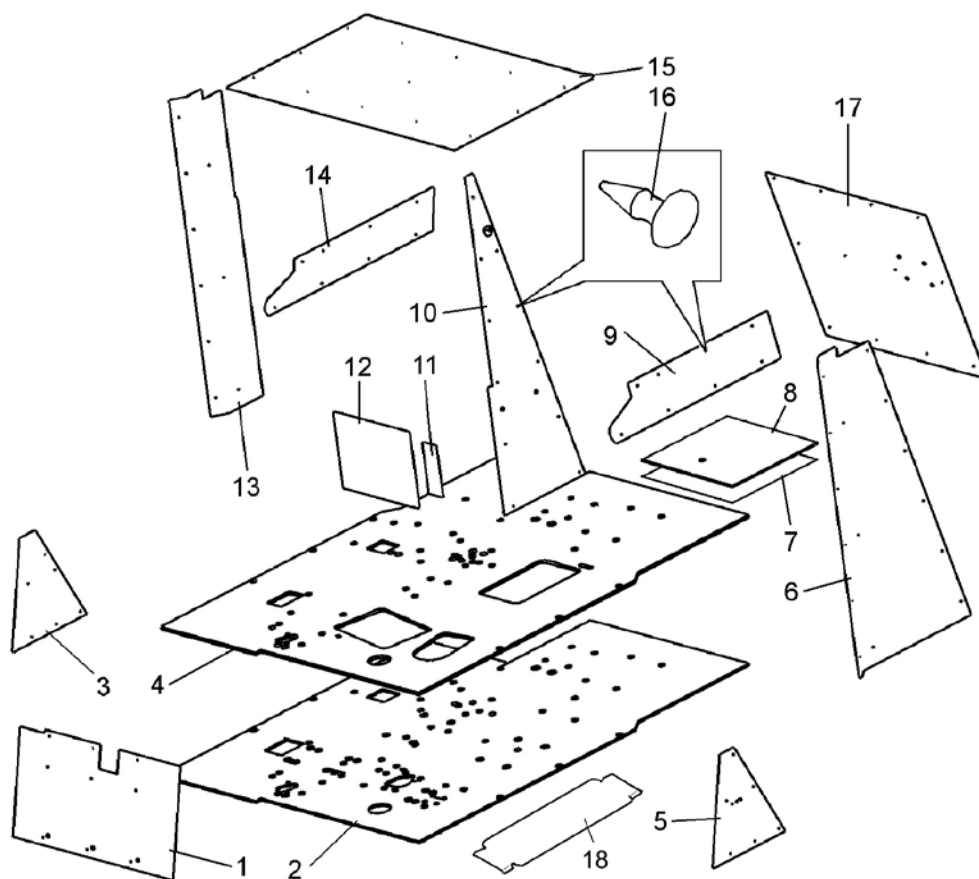


Рисунок 2.16.5 – Кабина. (75306-5000012-40). Установка декоративных панелей
Figure 2.16.5 – Cabin. Mounting of decorative panels

Т а б л и ц а 2.16.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7555B-5302020	45 3635 6598	Обивка передка	Front upholstery	1
2	75306-5109032-30	45 3621 0222	Подкладка коврика пола	Floor carpet lining	1
3	7555B-5402210-20	45 3635 6597	Обивка передняя правая	Front right upholstery	1
4	75306-5109010-30	45 3621 0224	Коврик пола	Floor carpet	1
5	7555B-5402050-10	45 3635 6685	Обивка левая передняя	Left front upholstery	1
6	7555B-5402071-20	45 3635 6594	Обивка левая задняя	Left rear upholstery	1
7	75306-5109028-20	45 3621 0231	Подкладка коврика пола	Floor carpet lining	1
8	75306-5109020-20	45 3621 0284	Коврик пола задний правый	Floor carpet (rear, right)	1
9	7555B-5702021-20	45 3635 6618	Обивка крыши левая	Roof left upholstery	1
10	7555B-5402020-20	45 3635 6596	Обивка боковины средняя	Side middle upholstery	1
11	7555B-5602021	45 3635 6613	Обивка задка	Rear-side upholstery	1
12	7555B-5602070-10	45 3635 6614	Обивка задка правая	Rear-side right upholstery	1
13	7555B-5402010-20	45 3635 6603	Обивка боковины	Side right upholstery	1
14	7555B-5702020-20	45 3635 6617	Обивка крыши правая	Roof right upholstery	1
15	7555B-5702010-10	45 3635 5555	Обивка крыши	Roof upholstery	1
16	75131-5702062	45 3644 4634	Держатель обивки	Upholstery holder	89
17	7555B-5602061-20	45 3635 6595	Обивка задка нижняя	Rear-side upholstery (lower)	1
18	7555B-5101035-10	45 3635 6702	Панель кожуха	Panel of housing	1

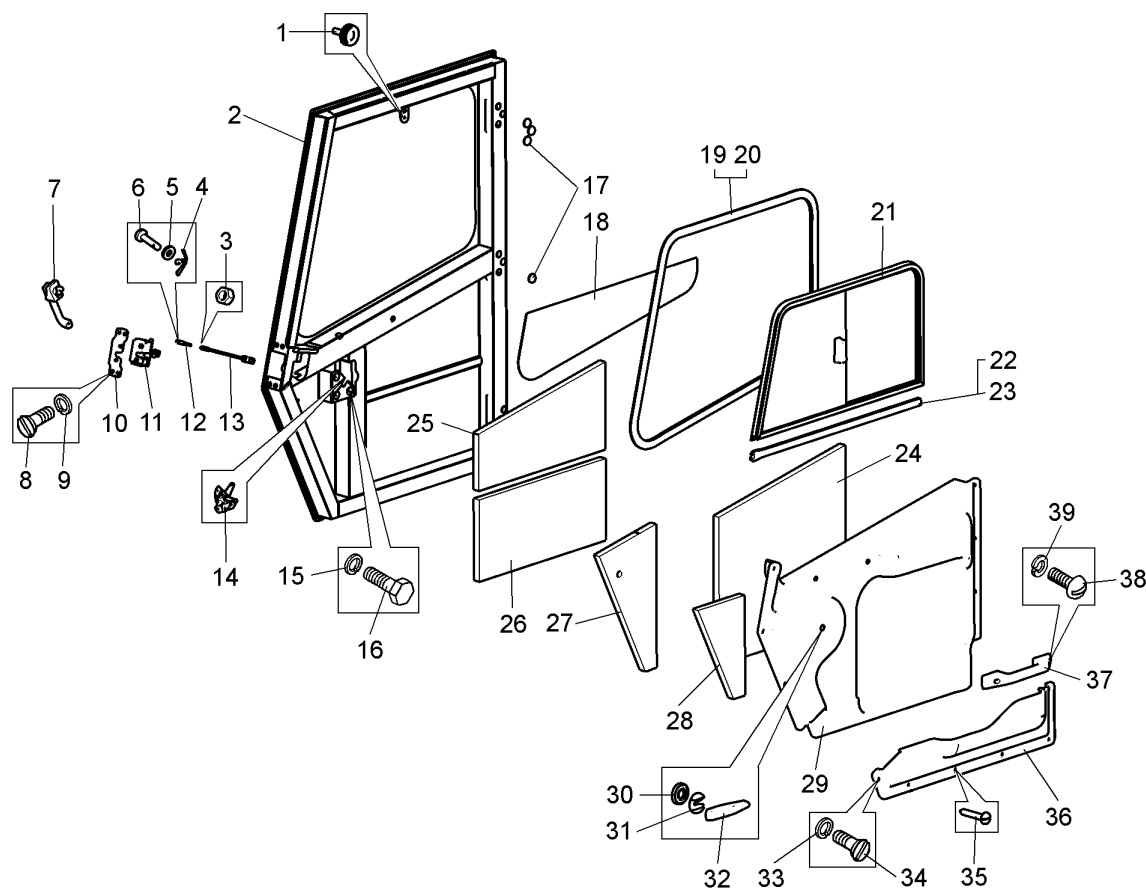


Рисунок 2.16.6 – Дверь кабины (7555В-6100010-10, 7555В-6100011-10)

Figure 2.16.6 – Door of cabin

Т а б л и ц а 2.16.6 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.16.6 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	549-6103370	45 3619 8276	Фиксатор подвижного стекла	Latch of movable glass	1
2	7555В-6100030-10	45 3635 5671	Дверь правая	Right door	1
2	7555В-6100031-10	45 3635 5672	Дверь левая	Left door	1
3	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	1
4	258012	45 9871 1016	Шплинт 2х12	Split-pin	1
5	252002	45 9811 1203	Шайба А 4	Washer A 2x124	2
6	7555-1108156	45 3637 3747	Палец	Pin	1
7	КРБ-80-6105300-A1	45 3921 8330	Комплект ручек наружных с двумя ключами	Set of outer handles with keys	1
8	221664	45 9412 1139	Винт В2.М8х20	Screw B2.M8x20	6
9	252215	45 9816 1445	Шайба 8	Washer 8	6
10	7555В-6101078	45 3635 3438	Опора правая	Support, RH	1
10	7555В-6101079	45 3635 3439	Опора левая	Support, LH	1
11	ТАИС 304265.010-01	45 3922 1065	Замок двери левый	Left door lock	1
11	ТАИС 304265.010	45 3921 8254	Замок двери правый	Right door lock	1
12	7555В-6105100	45 3635 3350	Тяга привода замка двери	Rod	1
13	7555В-6105130	45 3635 3349	Держатель	Holder	1
14	03.93.00.00.00	45 3921 0053	Привод замка	Lock drive	1
15	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	5
16	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	5

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.16.6
Continuation of Table 2.16.6

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
17	540-1108060	45 3613 0243	Пробка уплотнительная	Sealing plug	5
18	7555B-6103215-10	45 3635 5670	Стекло двери	Door glass	1
19	7555B-6103058	45 3635 5686	Вкладыш уплотнителя	Seal insert	1
20	7555B-6103262	45 3635 5688	Уплотнитель	Seal	1
21	7555B-5403010	45 3635 5490	Окно раздвижное правое	Right sliding window	1
21	7555B-5403011	45 3635 5491	Окно раздвижное левое	Left sliding window	1
22	7555B-6103059	45 3635 5687	Вкладыш уплотнителя	Seal insert	1
23	7555B-6103263	45 3635 5641	Уплотнитель	Seal	1
24	7555B-6112028	45 3635 7274	Термошумоизоляция двери	Door thermal and noise insulation	1
25	7555B-6112024-10	45 3635 5643	Прокладка	Gasket	1
26	7555B-6112025-10	45 3635 5651	Прокладка	Gasket	1
27	7555B-6112026-10	45 3635 5642	Прокладка	Gasket	1
28	7555B-6112029	45 3635 7279	Термошумоизоляция двери	Door thermal and noise insulation	1
29	7555B-6102018	45 3635 3479	Обивка двери правая	Door upholstery, RH	1
29	7555B-6102019	45 3635 3480	Обивка двери левая	Door upholstery, LH	1
30	75131-6105184	45 3646 2024	Розетка ручки	Socket of handle	1
31	75131-6104069	45 3646 2023	Облицовка ручки	Coating of handle	1
32	64221-6105182-01	45 3425 3985	Ручка привода замка	Handle of lock drive	1
33	252317	45 9811 1912	Шайба 4	Washer 4	1
34	240620	45 9622 1018	Винт 4x18	Screw 4x18	1
35	240841	45 9642 1031	Винт 5x30	Screw 5x30	11
36	7555B-8213012	45 3635 3708	Карман для документов	Pocket for papers	1
36	7555B-8213013	45 3635 3709	Карман для документов	Pocket for papers	1
37	75481-6105250	45 3614 5884	Ручка двери внутренняя	Internal door handle	1
38	220109	45 9432 1113	Винт М6х25	Screw M6x25	2
39	252004	45 98111205	Шайба А 6	Washer A 6	4

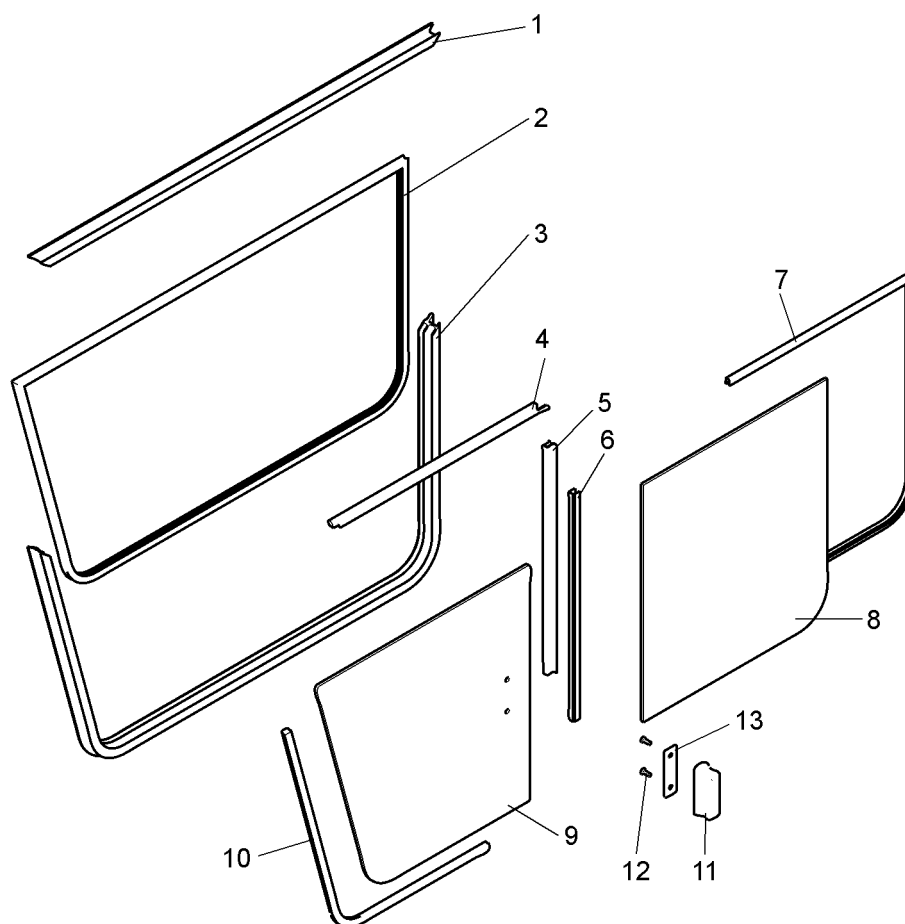


Рисунок 2.16.7 – Окно раздвижное (7555B-5403010, 7555B-5403011)
Figure 2.16.7 – Sliding window

Т а б л и ц а 2.16.7 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.7 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7555B-5403022	45 3635 5458	Профиль рамки раздвижного окна	Frame profile of sliding window	1
2	7555B-5403042	45 3635 5673	Уплотнитель подвижного стекла	Sealant of idle glass	1
3	7555B-5403025	45 3635 5553	Профиль рамки раздвижного окна	Frame profile of sliding window	1
4	7555B-5403044	45 3635 5674	Уплотнитель подвижного стекла	Sealant of idle glass	1
5	7555B-5403431	45 3635 5542	Обойма стекла	Glass frame	1
6	7555B-5403045	45 3635 5675	Уплотнитель подвижного стекла	Sealant of idle glass	1
7	7555B-5403087	45 3635 5677	Уплотнитель неподвижного стекла	Sealant of idle glass	1
8	7555B-5403082	45 3635 5541	Стекло окна боковины неподвижное	Idle glass of side window	1
9	7555B-5403052	45 3635 5485	Стекло окна боковины подвижное	Movable glass of side window	1
10	7555B-5403084	45 3635 5676	Уплотнитель неподвижного стекла	Sealant of idle glass	1
11	7517-5403064	45 3644 5816	Ручка подвижного стекла	Handle of movable window	1
12	223039	45 9422 1081	Винт М5х14	Screw M5x14	2
13	7517-5403066	45 3644 5848	Накладка ручки подвижного стекла	Handle lining of movable window	1

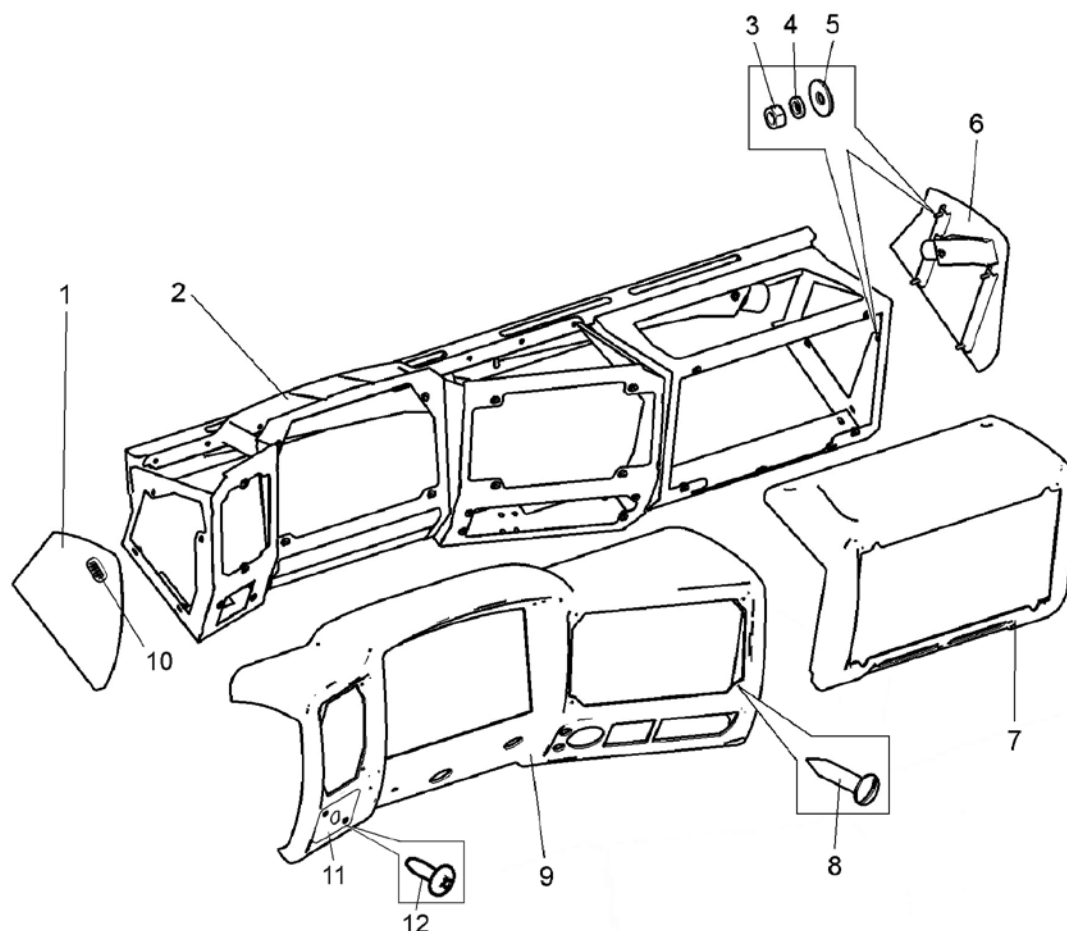


Рисунок 2.16.8– Панель приборов (7555В-5325440-10)

Figure 2.16.8– Instrumentation panel

Т а б л и ц а 2.16.8– Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.16.8– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	7555A-5325471-10	45 3634 6398	Заглушка каркаса левая	Housing choke, LH	1
2	7555B-5325452-10	45 3635 5616	Каркас панели приборов	Instrument panel framework	1
3	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	16
4	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	8
5	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	8
6	7555B-5325470	45 3635 5625	Заглушка каркаса правая	Housing choke, RH	1
7	7555B-5325186	45 3635 5609	Панель боковая	Side panel	1
8	240620	45 9622 1018	Винт 4x18	Screw 4x18	14
9	7555A-5325124	45 3634 3576	Корпус панели приборов	Instrument panel casing	1
10	7555A-8119542	45 3634 8611	Сопло	Nozzle	2
11	7555A-5325700-10	45 3635 0543	Накладка левая	Lining, LH	1
12	E39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	2

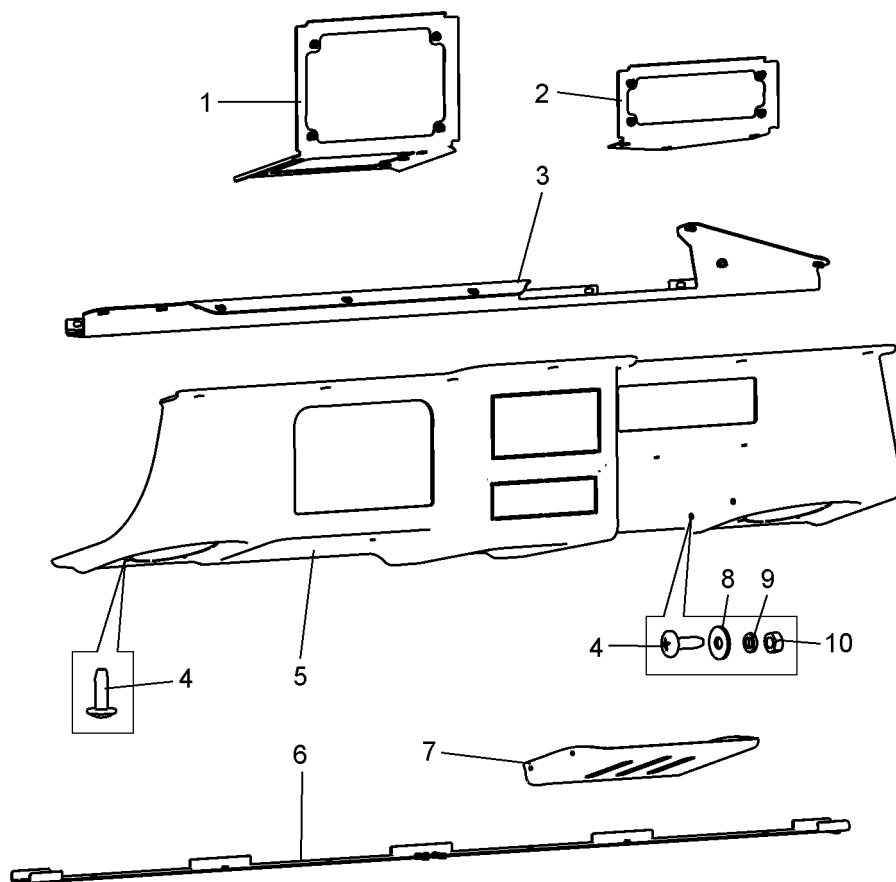


Рисунок 2.16.9 – Панель приборов верхняя (7555В-5325250-10)

Figure 2.16.9 – Upper instrumentation panel

Т а б л и ц а 2.16.9 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.16.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7555В-5325235	45 3635 5636	Панель кожуха	Panel of housing	1
2	7555В-5325234	45 3635 5624	Панель кожуха	Panel of housing	1
3	7555В-5325280	45 3635 5617	Панель передняя	Front panel	1
4	Е39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	18
5	7555В-5325254-20	45 3635 7277	Панель приборов верхняя	Upper instrumentation panel	1
6	7555В-5325242-10	45 3635 7276	Крышка передняя	Front cover	1
7	7555В-5325258	45 3635 5613	Кожух	Housing	1
8	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	4
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	4
10	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	4

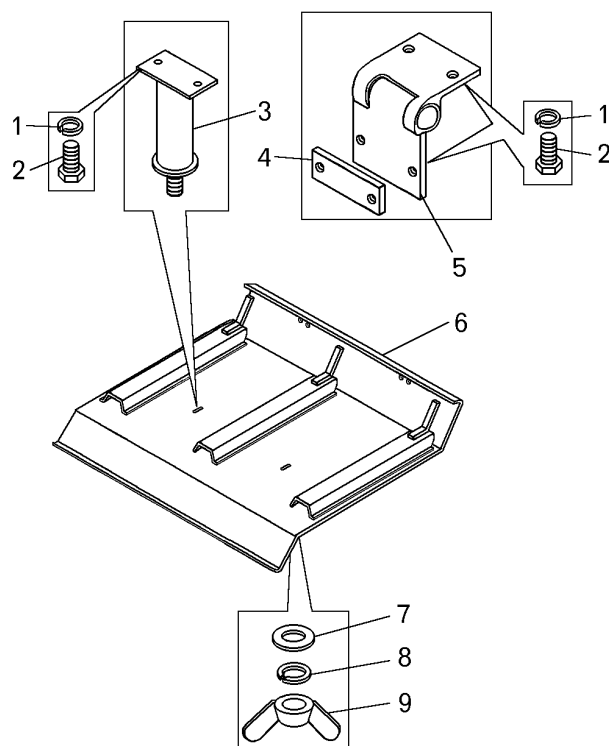


Рисунок 2.16.10 – Установка кожуха пола (75131-5107003)
Figure 2.16.10 – Mounting of floor shroud

Т а б л и ц а 2.16.10 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	252135	45 9816 6046	Шайба 8 Т	Washer 8T	12
2	201457	45 9346 1523	Болт М8-6gx22	Bolt M8-6gx22	12
3	7512-5107150	45 3641 0283	Кронштейн передний	Front bracket	2
4	549-6106120	45 3619 3262	Пластина крепления фиксатора	Plate of latch attachment	2
5	7512-5107170	45 3641 0286	Петля	Hinge	2
6	75131-5107130-20	45 3646 6642	Кожух пола	Floor shroud	1
7	252039	45 9811 1257	Шайба 10 Т	Washer 10T	2
8	252136	45 9816 6067	Шайба 10 Т	Washer 10T	2
9	251514	45 9552 1906	Барашек	Wing nut	2

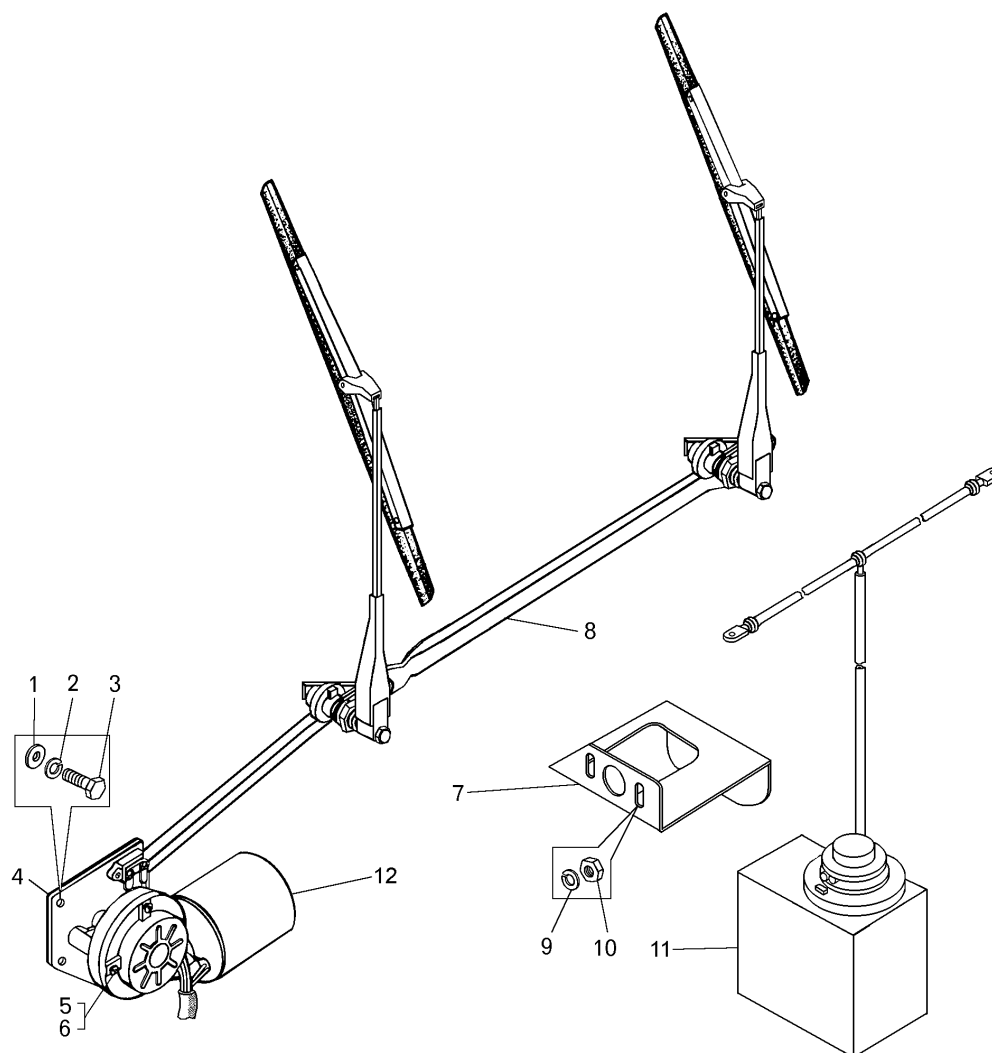


Рисунок 2.16.11 – Установка стеклоочистителя (7555В-5205002) и стеклоомывателя (75306-5208002)
Figure 2.16.11 – Mounting of windshield wipers and windshield washer

Т а б л и ц а 2.16.11 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	3
2	252155	45 9816 6006	Шайба 8	Washer 8	3
3	201456	45 9346 1522	Болт М8-6gx20	Bolt M8-6gx20	3
4	75131-5205054	45 3646 1841	Пластина	Plate	1
5	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	3
6	252214	45 9816 1444	Шайба 6	Washer 6	3
7	7545-5208202	45 3637 6796	Держатель бачка	Tank holder	1
8	A17-60.0.300.000	45 3922 0946	Привод рычагов	Lever drive	1
9	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	2
10	250508	45 9553 1054	Гайка М6-6Н	Nut M6-6H	5
11	СЭАТ-17 АДЮИ	45 3921 0102	Стеклоомыватель электрический	Electrical windshield washer	1
12	МРМ М52.007222	45 3922 0948	Редуктор	Reduction gear	1

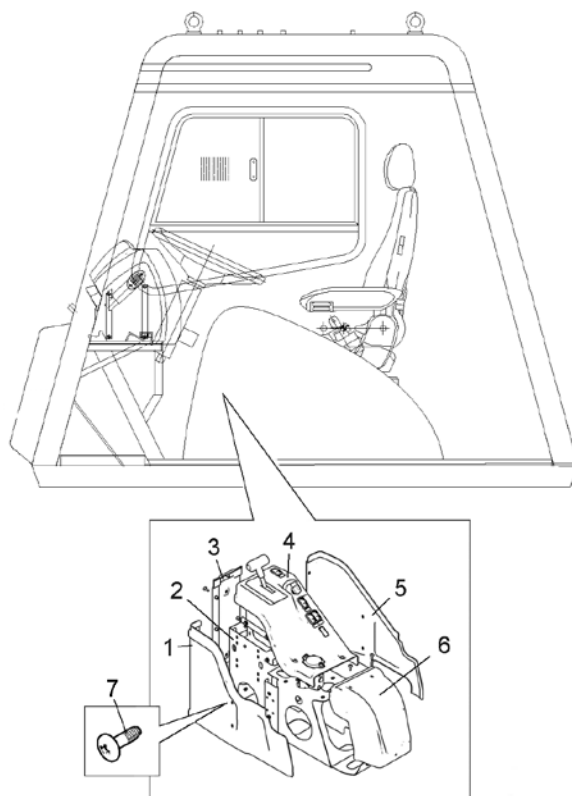


Рисунок 2.16.12 – Установка консоли в кабине (75603-5405002)
Figure 2.16.12 – Mounting of console in the cabin

Т а б л и ц а 2.16.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75603 -5405126	<u>45 3621 3404</u>	Панель боковая	Side panel	1
2	75603 -5405012	<u>45 3621 3406</u>	Стойка блока управления	Stanchion of control unit	1
3	75603 -5405110	<u>45 3621 3399</u>	Панель передняя	Front panel	1
4	75603 -5405114	<u>45 3621 3400</u>	Панель верхняя	Upper panel	1
5	75603 -5405124	<u>45 3621 3403</u>	Панель боковая	Side panel	1
6	75603 -5405116	<u>45 3621 3401</u>	Панель задняя	Rear panel	1
7	E39410-01	<u>45 3921 6471</u>	Винт СП М6х20	Screw СП M6x20	18

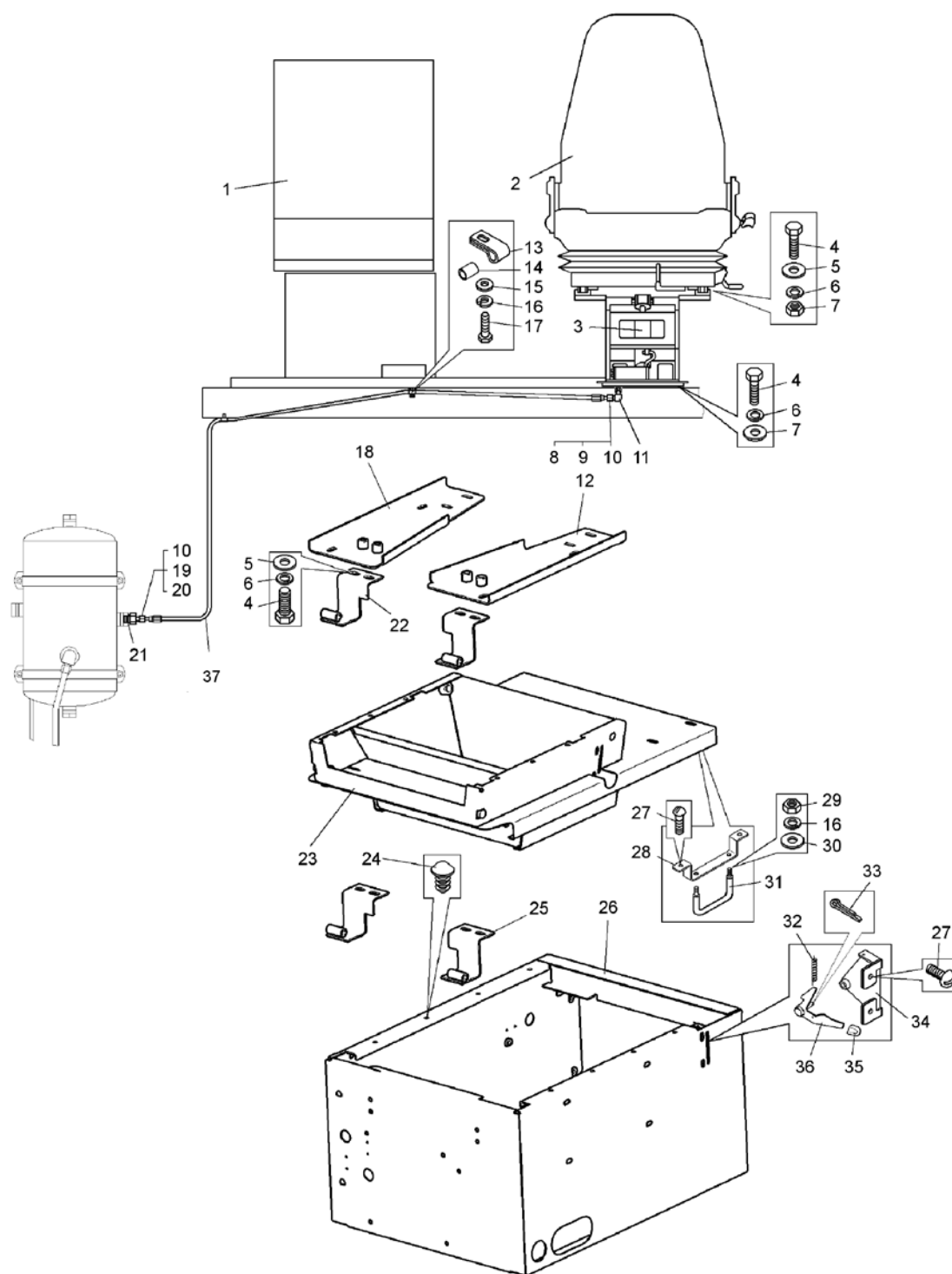


Рисунок 2.16.13 – Установка сидений и трубопроводов (7555В-6800006-20, 75131-6800008)
Figure 2.16.13 – Mounting of seats and pipelines

Т а б л и ц а 2.16.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	СНЛК.804-00.00.00.00	45 3921 6971	Сиденье пассажира	Passenger seat	1

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.16.13
Continuation of Table 2.16.13**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
2	6430-6800010	45 3425 4051	Сиденье водителя	Driver's seat	1
3	6430-6807006-10	45 3923 1139	Подставка сиденья с пневмооборудованием	Seat pedestal with pneumatic equipment	1
4	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt	20
5	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer	26
6	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer	26
7	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut	12
8	СНЛК.819-00.00.00.00	45 3922 0902	Трубка в сборе	Pipe	1
9	342230	45 9957 4002	Гайка М12	Nut	2
10	379277	45 9981 8425	Муфта конусная	Clutch	2
11	344503	45 9981 6408	Угольник	Elbow	2
12	7545-6817071	45 3635 3454	Подставка левая	Left stay	1
13	344611	45 3611 0716	Кляммер	Cleat	1
14	549Б-2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	1
15	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer	1
16	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer	6
17	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt	1
18	7545-6817070	45 3635 3453	Подставка правая	Right stay	1
19	344773	45 9981 6803	Штуцер	Hose connecting	1
20	401120	45 9984 8200	Гайка накидная	Nut	2
21	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	10
22	7545-6817066	45 3637 5671	Створка петли правая	Hinge fold, RH	2
23	7545-6817050	45 3635 3368	Панель верхняя	Upper panel	1
24	212-8402036	45 3414 2427	Буфер капота	Bonnet buffer	14
25	7545-6817067	45 3637 5672	Створка петли левая	Hinge fold, LH	2
26	7555В-6817020	45 3635 7732	Подставка сиденья пассажира	Passenger seat pedestal	1
27	Е39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	6
28	7545-6817048	45 3635 3531	Усилитель	Bracket	1
29	250508	45 9553 1054	Гайка М8-6Н	Nut	10
30	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer	11
31	78211-6106094	45 3627 0772	Скоба	Clamp	1
32	504В-6804080-10	45 3415 2656	Пружина	Spring	2
33	258012	45 9871 1016	Шплинт 2х12	Cotter pin	1
34	7545-6817080-10	45 3635 3474	Ограничитель	Restrictor	2
35	75131-8101711	45 3646 1403	Рукоятка	Handle	2
36	7545-6817078	45 3635 3472	Опора	Support	2
37	75131-6800100	45 3644 2980	Воздухопровод	Air duct	1

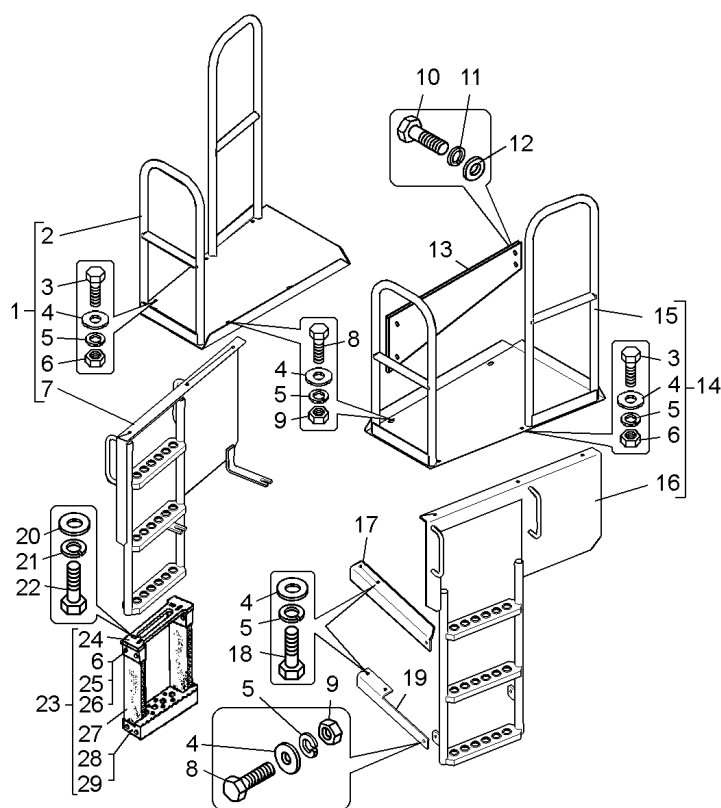


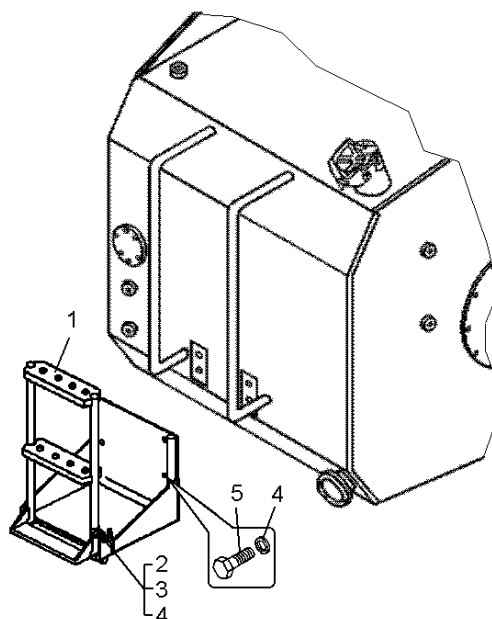
Рисунок 2.16.14 – Установка площадок моторного отсека (75131-8012003)
Figure 2.16.14 – Mounting of sites of the engine compartment

Т а б л и ц а 2.16.14 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-8012100-11	45 3646 5372	Площадка в сборе	Site	1
2	75131-8012098	45 3646 5354	Площадка	Site	1
3	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	3
4	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	16
5	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12Л	16
6	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut M12	11
7	75131-8012190	45 3646 5356	Основание площадки	Footing of platform	1
8	340279	45 9957 1062	Болт М12х35	Bolt M12x35	6
9	250515	45 9553 1060	Гайка М12	Nut M12	6
10	201420	45 9346 1506	Болт М6х20	Bolt M6x20	4
11	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6Т	4
12	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	4
13	75131-8012036	45 3644 3749	Пластина	Plate	1
14	75131-8012101-01	45 3646 5373	Площадка в сборе	Site	1
15	75131-8012099	45 3646 5355	Площадка	Site	1
16	75131-8012191	45 3646 5357	Основание площадки	Footing of platform	1
17	75131-8012147	45 3641 7895	Кронштейн	Bracket	1
18	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	4
19	75131-8012146-10	45 3644 0870	Кронштейн	Bracket	1
20	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	8
21	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	10
22	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	8
23	75280-8405010-10	45 3634 5568	Подножка в сборе	Footboard	2

75131-3902090 КДСПродолжение таблицы 2.16.14
Continuation of Table 2.16.14

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
24	75280-8405090-10	45 3634 5575	Направляющая ступеньки	Footboard guide	1
25	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
26	75280-8405124-10	45 3634 5577	Кронштейн	Bracket	2
27	7528-8405069-20	45 3634 5238	Опора ступеньки	Footboard support	2
28	75280-8405100-10	45 3634 5570	Подножка	Footboard	3
29	75280-8405214-10	45 3634 5578	Кронштейн	Bracket	2

Рисунок 2.16.15 – Установка площадки топливного бака (75131-8012005-10)
Figure 2.16.15 – Mounting of fuel tank decksТ а б л и ц а 2.16.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75131-8012290-10	45 3644 5154	Лестница	Ladder	1
2	7648-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	1
3	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	1
4	252157	45 9816 6008	Шайба 12 Л	Washer 12Л	4
5	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	4

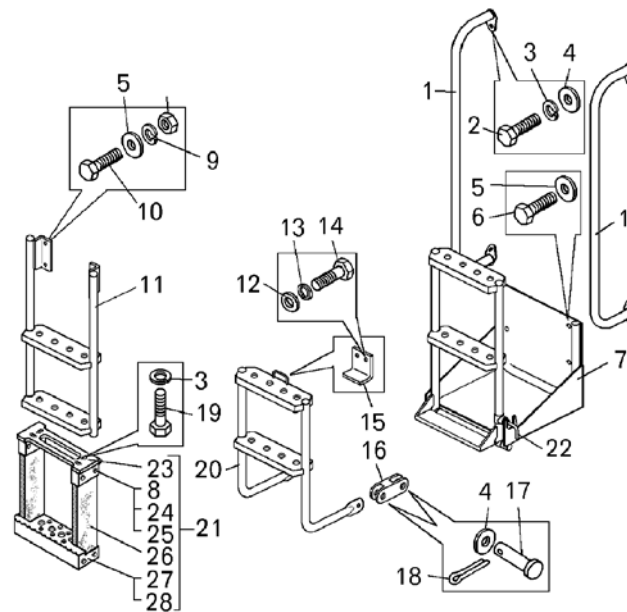


Рисунок 2.16.16 – Установка площадок и поручней (75136-8012006)
Figure 2.16.16 – Mounting of platforms and handholds

Т а б л и ц а 2.16.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75136-8012130	45 3644 8539	Поручень	Handhold	2
2	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
3	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	8
7	75131-8012290-10	45 3644 5154	Лестница	Ladder	1
10	201542	45 9346 1600	Болт М12х35	Bolt M12x35	4
11	75131-8012288-10	45 3644 3752	Лесенка	Ladder	1
14	201415	45 9346 1501	Болт М6х10	Bolt M6x10	2
15	75131-8012016-10	45 3644 9993	Прижим	Hold-down	1
16	75131-8012042	45 3644 7018	Кронштейн	Bracket	2
17	260059	45 9862 1060	Палец 10	Pin 10	4
18	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3.2x20	4
19	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	4
20	75131-8012310-10	45 3644 7871	Лесенка заднего моста	Rear axle ladder	1
21	75280-8405010-10	45 3634 5568	Подножка в сборе	Footboard	3
22	7548-8012334	45 3613 8061	Фиксатор	Latch	1
23	75280-8405090-10	45 3634 5575	Направляющая ступеньки	Footboard guide	1
24	75280-8405124-10	45 3634 5577	Кронштейн	Bracket	2
25	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
26	7528-8405069-20	45 3634 5238	Опора ступеньки	Footboard support	8
27	75280-8405100-10	45 3634 5570	Ступенька	Footboard	1
28	75280-8405214-10	45 3634 5578	Кронштейн	Bracket	2

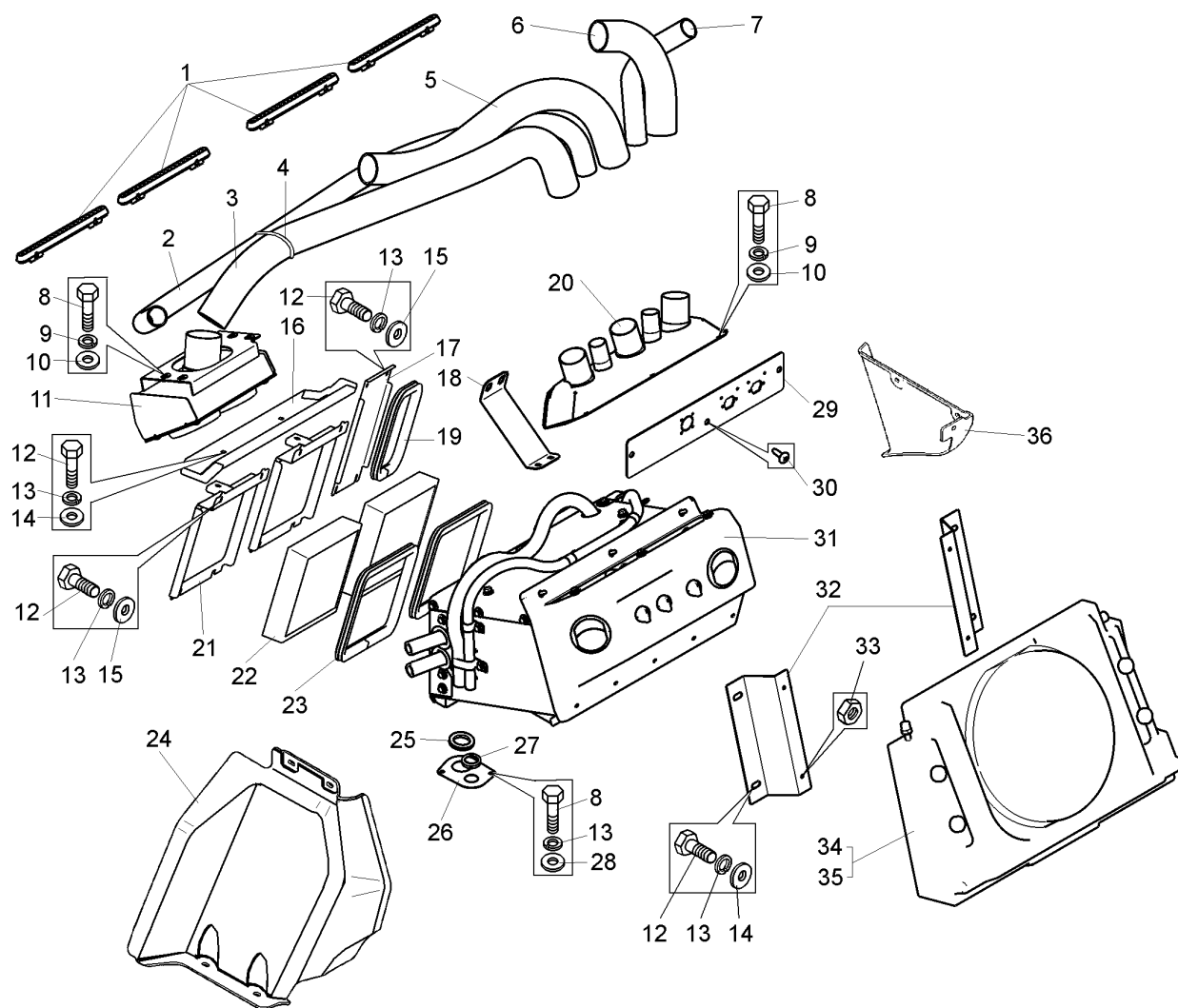


Рисунок 2.16.17 – Установка отопительнокондиционерного блока (7555B-8100002-50)
Figure 2.16.17 – Mounting of heating and conditioning unit

Т а б л и ц а 2.16.17 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-8119542	45 3641 8784	Сопло	Nozzle	4
2	75131-8120046	45 3644 2186	Шланг обдува бокового стекла	Side window blower hose	1
3	75481-8120044	45 3614 8612	Шланг обдува салона	Cab blower hose	1
4	75131-3408235	45 3644 5167	Хомут	Clip	2
5	75131-8120044	45 3644 2184	Шланг обдува ветрового стекла	Windshield blower hose	1
6	75131-8120045	45 3644 2185	Шланг обдува ветрового стекла	Windshield blower hose	2
7	75131-8120047	45 3644 2187	Шланг обдува бокового стекла	Side window blower hose	1
8	-	45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	14
9	-	45 3922 3277	Шайба 6	Washer 6	16
10	-	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	18
11	75306-8119320	45 3621 9015	Воздуховод	Air duct	1
12	-	45 3922 2917	Болт М8х22	Bolt M8x22	14
13	-	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	25
14	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	13

**Продолжение таблицы 2.16.17
Continuation of Table 2.16.17**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
15	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	12
16	75306-8122180	45 3624 2477	Кронштейн	Bracket	1
17	75306-8122078	45 3624 2469	Кронштейн	Bracket	1
18	75131-8111648-10	45 3646 3562	Кронштейн	Bracket	1
19	75306-8122150	45 3624 2523	Уплотнитель	Sealant	1
20	75306-8119010	45 3621 9020	Воздухозаборник	Air duct	1
21	75306-8122130	45 3624 2473	Опора	Support	2
22	"DIFA 4701 M"	45 3922 1846	Фильтр сменный	Filter	2
23	7547-8122157	45 3611 7037	Уплотнитель	Sealant	2
24	75306-5301153	45 3621 1755	Кожух передка	Font side housing	1
25	549A-3724238	45 3619 2636	Кольцо	Ring	1
26	75131-5109156	45 3646 3558	Пластина	Plate	1
27	500-3724042	45 3416 1716	Втулка	Bushing	1
28	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	2
29	75306-5325716	45 3621 9022	Накладка	Lining	1
30	Cn M6x20	45 3921 6471	Винт	Screw	10
31	КБ-300	45 3921 7878	Блок подготовки воздуха	Unit of air preparing	1
32	7545-8111649-10	45 3635 5839	Кронштейн	Bracket	2
33	-	45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	8
34	U00025327	45 3921 3194	Конденсер ВЕНЕЦИЯ	Condenser VENICE	1
35	043101.1	45 3921 3196	Датчик давления	Pressure gauge	1
36	75306-5301152	45 3621 1749	Кожух панели	Panel housing	1

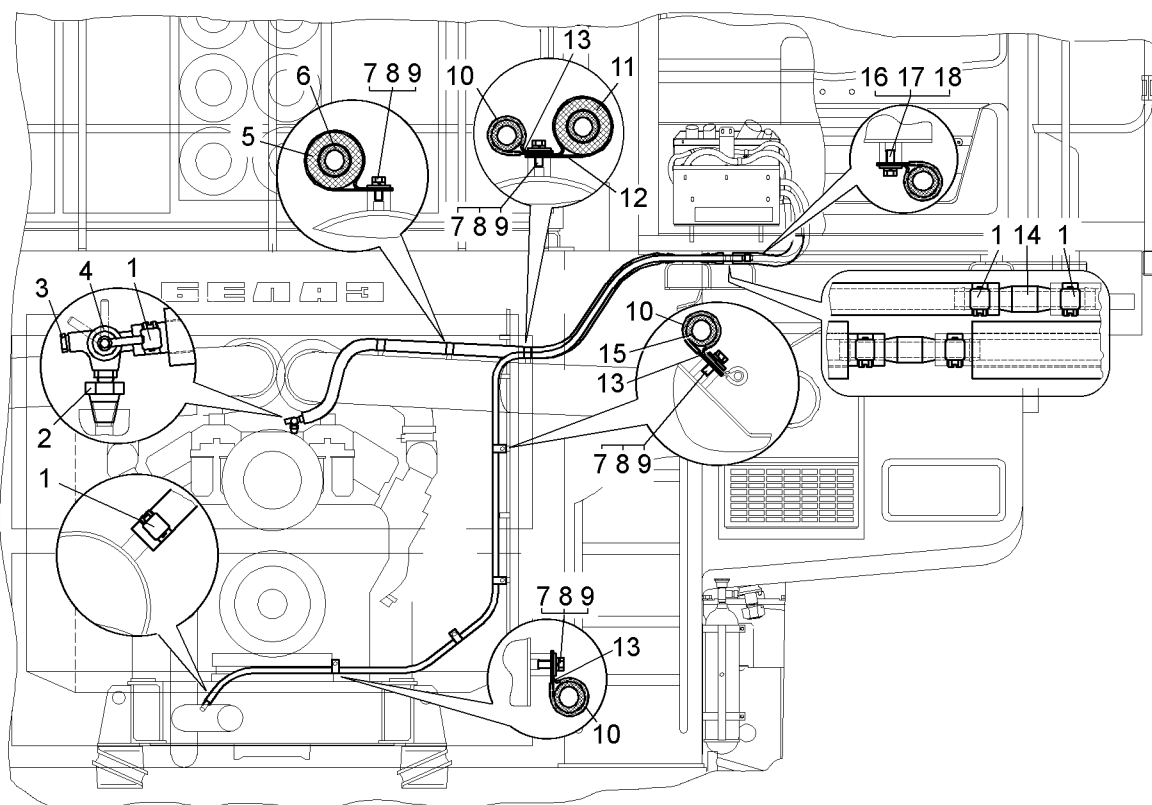


Рисунок 2.16.18 – Установка трубопроводов отопителя кабины (75131-8100005)
Figure 2.16.18 – Mounting of pipelines in the cabin heater

Т а б л и ц а 2.16.18 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	NORMA TORRO S16-27/1271	45 3921 7116	Хомут	Clamp	6
2	7530-3738343	45 3624 1525	Переходник	Adapter	1
3	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	1
4	5336-8101310	45 3522 6680	Краник запорный	Cock	1
5	75131-8120231	45 3644 3753	Термоизоляция	Thermal insulation	1
6	75483-8120114	45 3613 8767	Шланг	Hose	1
7	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	7
8	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	7
9	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	1
10	549Б-2105454	45 3619 8040	Трубка	Pipe	6
11	75131-8120230	45 3644 3746	Термоизоляция	Thermal insulation	1
12	344618	45 3611 0739	Кляммер	Cleat	1
13	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	7
14	78211-8120116	45 3642 4313	Штуцер шланга	Hose connecting pipe	2
15	7513-8120112	45 3641 7976	Шланг отопителя	Heater hose	1
16	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	1
17	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
18	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	1

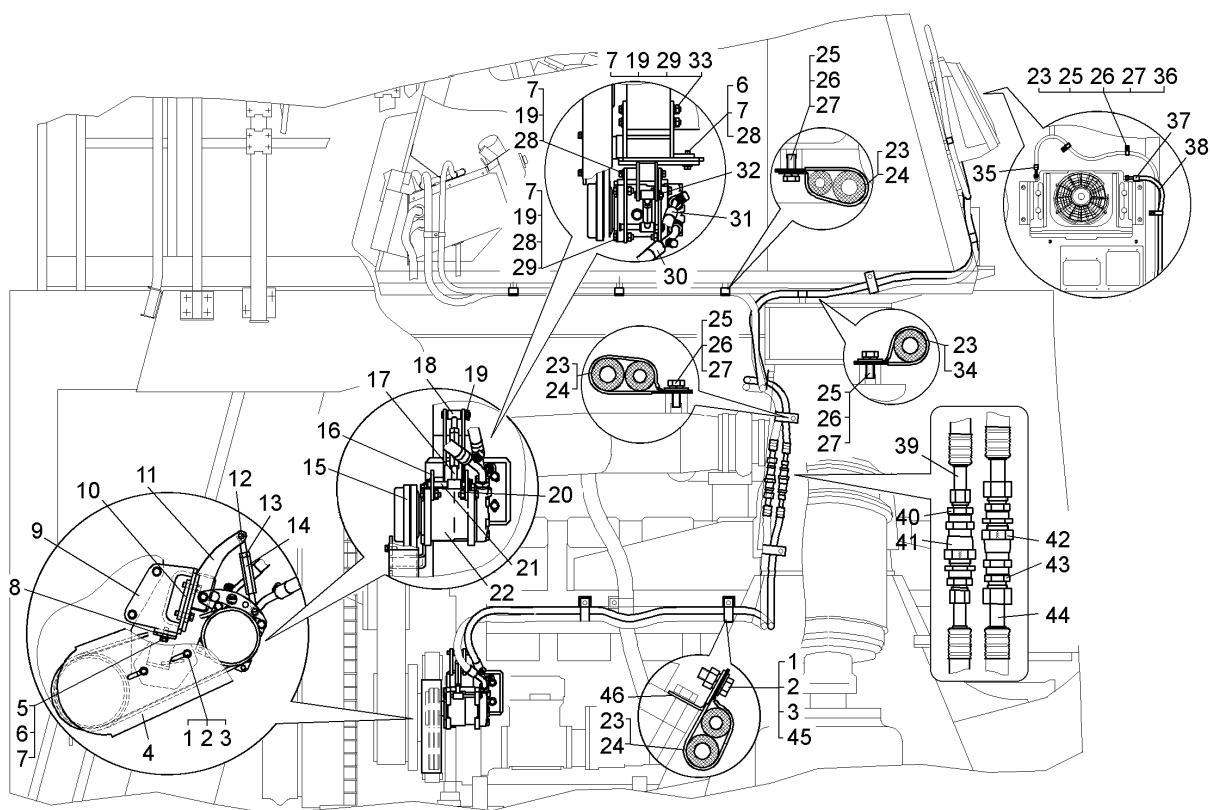


Рисунок 2.16.19 – Установка трубопроводов кондиционера (75131-8100008-50)
Figure 2.16.19 – Mounting of conditioner pipelines

Т а б л и ц а 2.16.19 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
--	БРС-131	45 3921 4816	Комплект быстроразъемных соединений	Set of quick-dismountable couplings	
1	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	4
2	252005	45 9811 1206	Шайба А 8	Washer A 8	
3	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8Т	
4	75131-8111690	45 3646 0676	Кожух	Housing	
5	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	
6	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	
7	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10 Л	
8	75131-8111630	45 3646 0659	Кронштейн	Bracket	
9	75131-8111610-30	45 3646 0656	Кронштейн	Bracket	
10	7548D-8111627	45 3614 8235	Пластина	Plate	
11	75131-8111620-10	45 3647 0801	Кронштейн	Bracket	
12	260068	45 9862 1069	Палец	Finger	
13	250515	45 9553 1060	Гайка М12	Nut M12	
14	75483-8111654	45 3613 8869	Фиксатор тяги	Link latch	
15	A-1120	25 6311 0001	Ремень	Belt	
16	75131-8111687	45 3647 0797	Ребро	Rib	

75131-3902090 КДС

17	75483-8111651	45 3613 8866	Тяга левая	Left link	
18	75483-8111650	45 3613 8865	Тяга правая	Right link	
19	252006	45 9811 1207	Шайба А 10	Washer A 10	
20	75131-8111686	45 3647 0795	Ребро	Rib	

Продолжение таблицы 2.16.19
Continuation of Table 2.16.19

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
21	7548D-8111657	45 3614 8240	Держатель	Holder	1
22	015128/0	45 3921 7881	Компрессор SANDEN	Compressor SANDEN	
23	549Б-2105455	45 3619 8041	Трубка	Pipe	
24	344618	45 3611 0739	Кляммер	Cleat	
25	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	
26	252037	45 9811 1255	Шайба 6	Washer 6	
27	252134	45 9816 6045	Шайба 6	Washer 6	
28	201502	45 9346 1564	Болт М10х38	Bolt M10x38	
29	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	
30	80110FG134	45 3921 7885	Фитинг	Fitting	
31	80108FG125	45 3921 7884	Фитинг	Fitting	
32	258039	45 9871 1050	Шплинт 3,2х20	Split-pin 3,2x20	
33	340237	45 9957 1045	Болт М10х130	Bolt M10x130	
34	344622	45 3611 0722	Кляммер	Cleat	
35	80106FG019	45 3921 7882	Фитинг	Fitting	
36	344614	45 3611 0718	Кляммер	Cleat	
37	80108FG059	45 3921 7883	Фитинг	Fitting	
38	SSP90008G2G	45 3921 3199	Шланг кондиционера	Conditioner hose	
39	Ф08059180	45 3921 4540	Фитинг	Fitting	
40	ПР 08	45 3921 4544	Переходник	Adapter	
41	БС 08	45 3921 4542	Муфта быстросъемная	Quick-dismountable coupling	
42	БС 10	45 3921 4543	Муфта быстросъемная	Quick-dismountable coupling	
43	ПР 10	45 3921 4545	Переходник	Adapter	
44	Ф10111180	45 3921 4541	Фитинг	Fitting	
45	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	
46	75131-3506112	45 3644 0461	Кронштейн	Bracket	

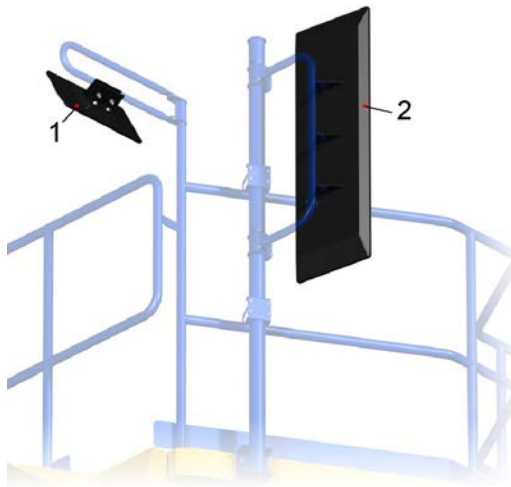


Рисунок 2.16.20 – Установка зеркал заднего вида левого крыла (75306-8201005-10)
Figure 2.16. 20 – Mounting of rear view mirrors

Т а б л и ц а 2.16. 20 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16. 20 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	ВРЕИ 203621.009	45 9100 0002	Зеркало наружное	Outer mirror	1
2	ВРЕИ 203621.041	45 3921 7838	Зеркало наружное	Outer mirror	1

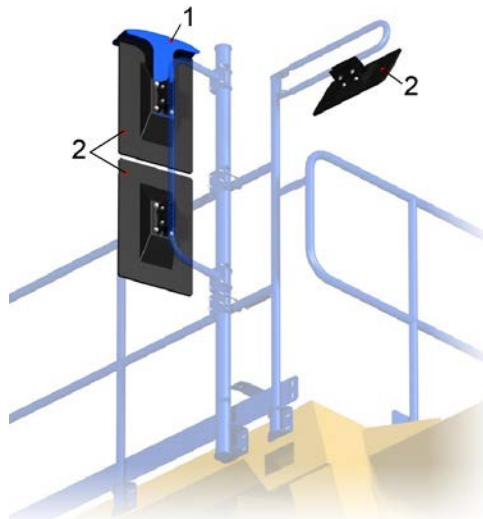


Рисунок 2.16. 21 – Установка зеркал заднего вида правого крыла (75306-8201005-10)
Figure 2.16. 21 – Mounting of rear view mirrors

Т а б л и ц а 2.16. 21 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16. 21 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-8201165	45 3626 7305	Козырек защитный	Visor	1
2	ВРЕИ 203621.009	45 9100 0002	Зеркало наружное	Outer mirror	3

75131-3902090 КДС

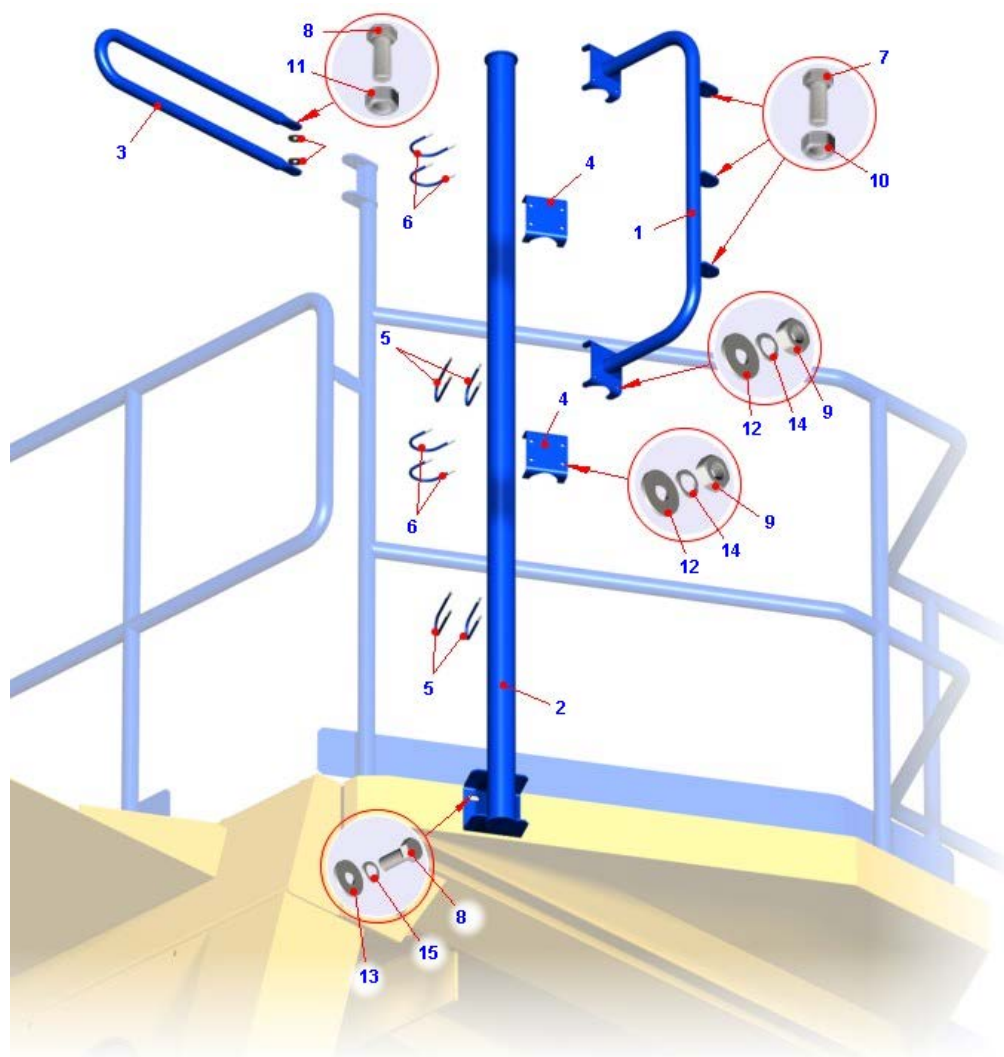


Рисунок 2.16.22 – Установка кронштейнов зеркал левого крыла (75306-8201006-10)
Figure 2.16.22 – Mounting of mirrors brackets

Т а б л и ц а 2.16.22 -- Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.16.22 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-8201100	45 3626 7327	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1
2	75306-8201120	45 3626 7297	Стойка	Upright	2
3	7513-8201092	45 3641 8312	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	2
4	75306-8201133-01	45 3626 7300	Кронштейн	Bracket	4
5	75306-8201156	45 3626 7301	Стяжка	Tie	8
6	75306-8201158	45 3626 7302	Стяжка	Tie	8
7	201458	45 9346 1524	Болт	Bolt	3
8	201497	45 9346 1559	Болт	Bolt	12
9	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	32
10	250510	45 9553 1055	Гайка	Nut	9
11	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	48
12	252037	45 9811 1255	Шайба	Washer	32
13	252039	45 9811 1257	Шайба	Washer	12
14	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	32
15	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4

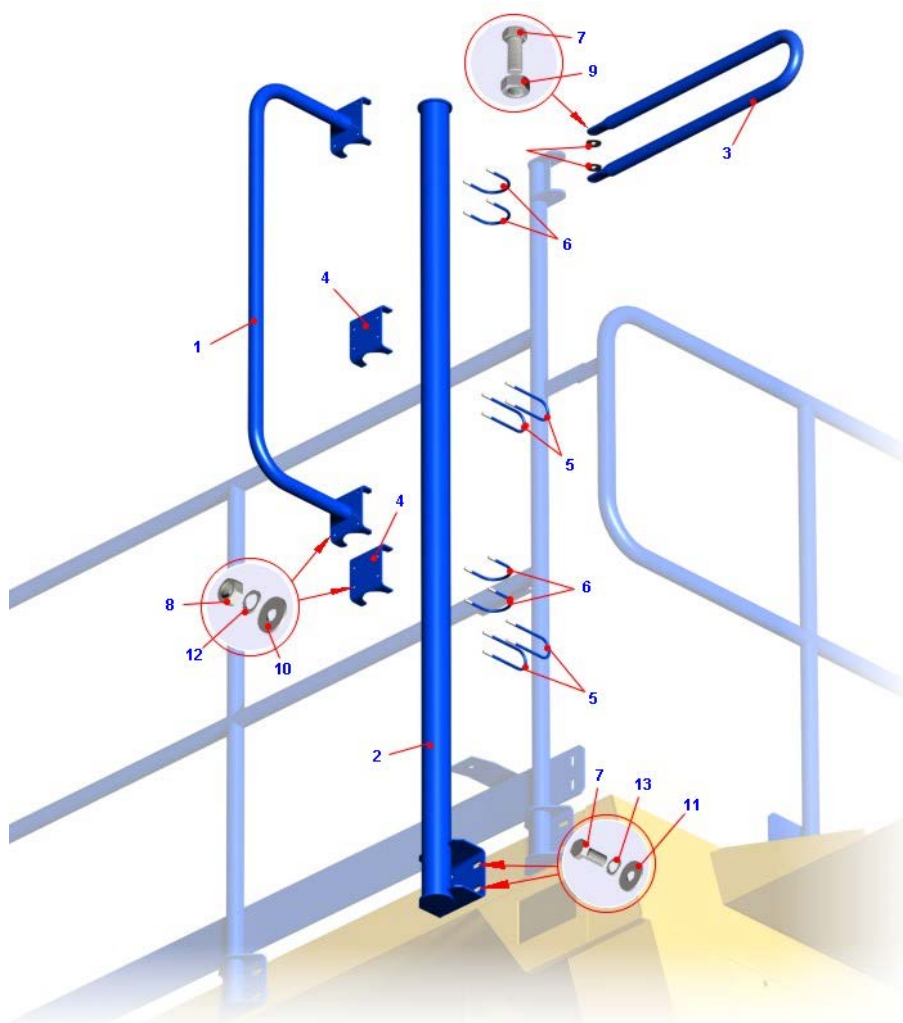


Рисунок 2.16.23 – Установка кронштейнов зеркал правого крыла (75306-8201006-10)
Figure 2.16.23 – Mounting of mirrors brackets

Т а б л и ц а 2.16.23 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.23 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-8201101	45 3626 7309	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	1
2	75306-8201120	45 3626 7297	Стойка	Upright	2
3	7513-8201092	45 3641 8312	Кронштейн зеркала	Mirror bracket	2
4	75306-8201133-01	45 3626 7300	Кронштейн	Bracket	4
5	75306-8201156	45 3626 7301	Стяжка	Tie	8
6	75306-8201158	45 3626 7302	Стяжка	Tie	8
7	201497	45 9346 1559	Болт	Bolt	12
8	250508	45 9553 1054	Гайка	Nut	32
9	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	48
10	252037	45 9811 1255	Шайба	Washer	32
11	252039	45 9811 1257	Шайба	Washer	12
12	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	32
13	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	4

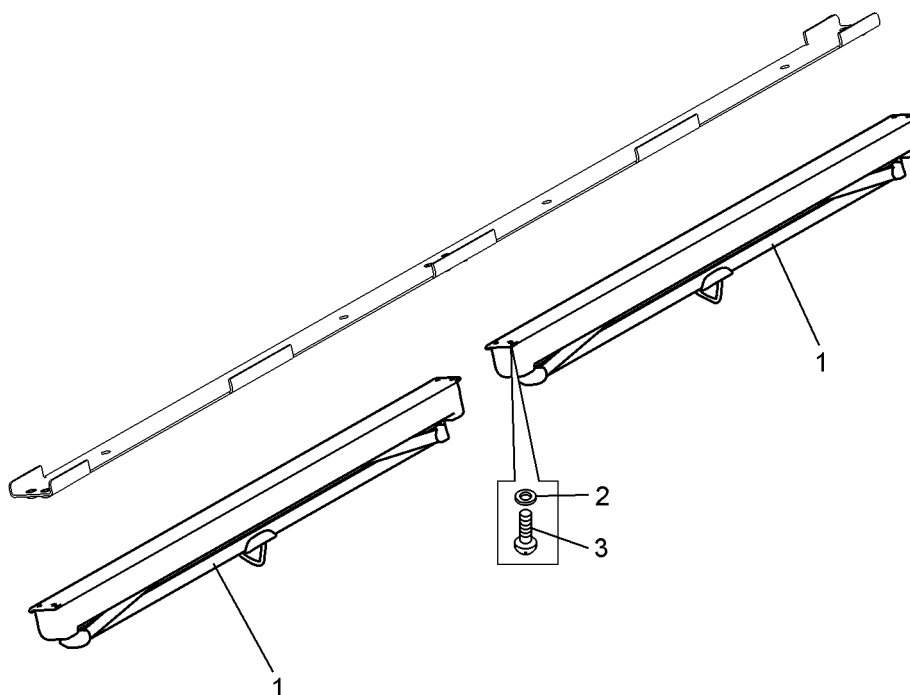


Рисунок 2.16.24 – Установка противосолнечной шторки (7555В-8204005-10)
Figure 2.16.24 – Mounting of sun visor

Т а б л и ц а 2.16.24 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16. 24 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		К-во Q-ty
					75131
1	POLY-90	45 3921 7126	Шторка солнцезащитная	Sun visor	2
2	252317	45 9811 1912	Шайба	Washer	4
3	220053	45 9432 1055	Винт В.М4х14	Screw В.М4х14	4

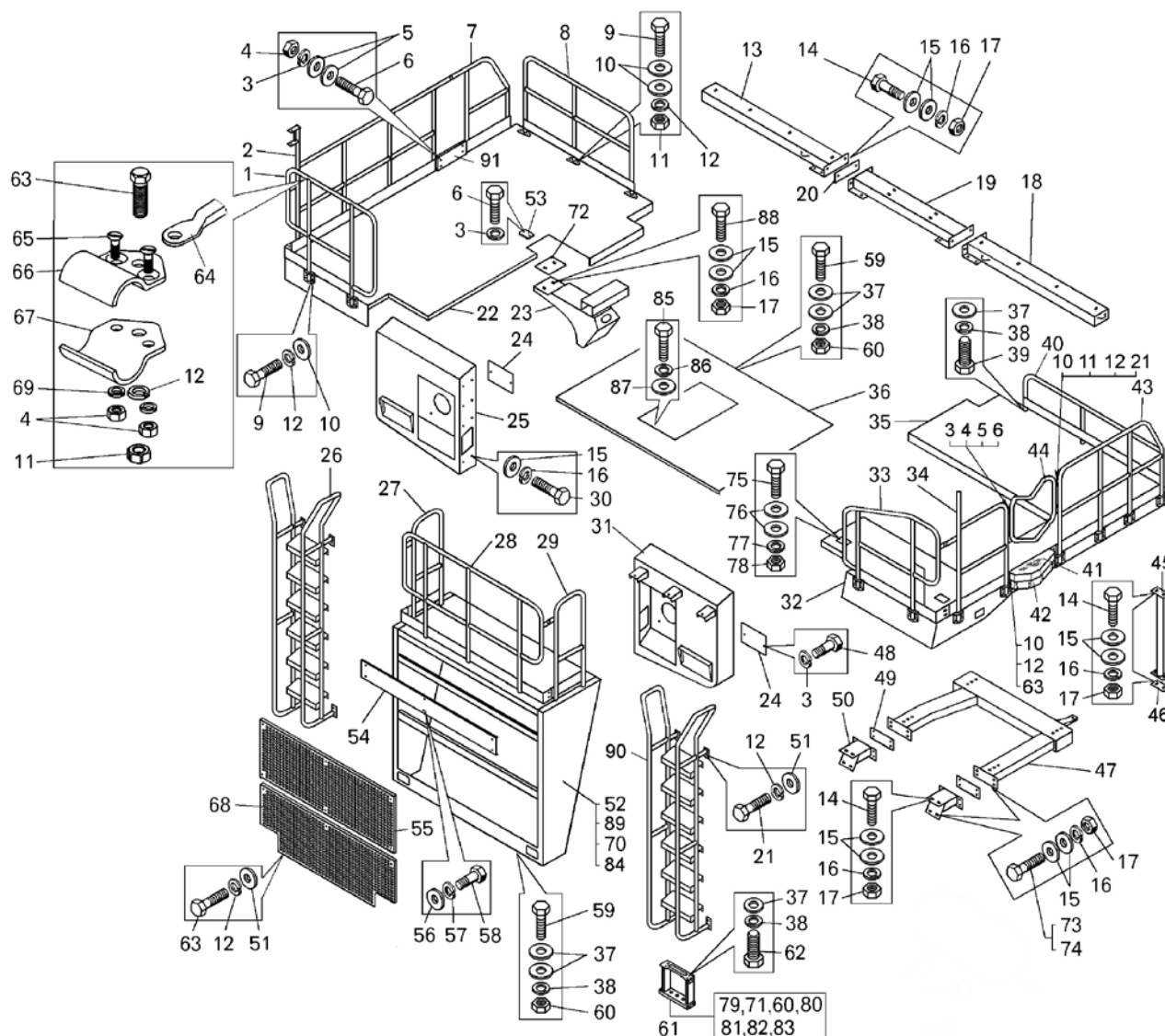


Рисунок 2.16.25 – Капоты и оперение (75131-8400002-31)
Figure 2.16.25 – Hoods and fendering

Т а б л и ц а 2.16.25 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.16.25 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
1	75137-8202210-20	45 3647 0325	Поручень	Handhold	1
2	7513-8202230-20	45 3647 0359	Поручень	Handhold	1
3	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8 Л	58
4	250510	45 9553 1055	Гайка М8-6Н	Nut M8-6H	30
5	342515	45 9957 6002	Шайба 8	Washer 8	44
6	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	24
7	7513-8202250-10	45 3647 0360	Поручень	Handhold	1
8	7513-8202220	45 3641 6319	Поручень задний правого крыла	Rear handhold of right fender	1

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.16.25
Continuation of Table 2.16.25

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
9	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	Bolt M10x30	70
10	252039	45 9811 1257	Шайба 10	Washer 10	81
11	250512	45 9553 1057	Гайка М10-6Н	Nut M10-6H	17
12	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	93
13	75131-8403770	45 3641 7484	Кронштейн опорный	Retaining bracket	1
14	202355	45 9346 1807	Болт М24х70	Bolt M24x70	48
15	252051	45 9811 1264	Шайба 24	Washer 24	20
16	252143	45 9816 6054	Шайба 24 Т	Washer 24T	102
17	250586	45 9553 1071	Гайка М24-6Н	Nut M24-6H	56
18	75131-8403771	45 3641 7485	Кронштейн опорный	Retaining bracket	1
19	75131-8403700-10	45 3641 7480	Балка опорная	Retaining beam	1
20	75131-8403718	45 3641 7482	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
21	201501	45 9346 1563	Болт М10х35	Bolt M10x35	12
22	75131-8403010-21	45 3647 1997	Крыло правое	Right fender	1
23	75131-8403670-10	45 3646 7454	Кронштейн задний крепления крыла	Rear bracket of fender at-tachment	1
24	75132-3711076	45 3641 5943	Крышка	Cover	7
25	7513-8403150-40	45 3647 1905	Кронштейн опоры крыла правый	Fender support right bracket	1
26	7513-8210010-10	45 3644 3896	Лестница	Ladder	1
27	7513-8202060	45 3641 9714	Поручень	Handhold	1
28	7513-8202050-10	45 3641 9719	Поручень	Handhold	1
29	7513-8202061	45 3641 9715	Поручень	Handhold	1
30	340748-06	45 9957 1143	Болт М24х60	Bolt M24x60	42
31	75131-8403151-10	45 3647 1927	Кронштейн опоры крыла левый	Fender support left bracket	1
32	75131-8403011-41	45 36471982	Крыло левое	Left fender	1
33	75137-8202211-30	45 3647 0323	Поручень	Handhold	1
34	7513-8202231-10	45 3647 0304	Поручень	Handhold	1
35	75131-8403811-10	45 3646 6406	Крыло дополнительное левое	Additional left fender	1
36	75131-8402610-30	45 3646 6414	Капот задний	Rear hood	1
37	252045	45 9811 1258	Шайба 12	Washer 12	30
38	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	31
39	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	12
40	75131-8202281	45 3644 9171	Поручень	Handhold	1
41	75600-8202267-10	45 3621 2702	Пластина	Plate	1
42	75600-8403811	45 3621 2709	Крыло дополнительное	Additional fender	1
43	75131-8202251-10	45 3647 0282	Поручень	Handhold	1
44	75600-8202501	45 3621 2611	Поручень	Handhold	1
45	75131-8403460	45 3644 0709	Раскос	Diagonal brace	2
46	75131-8403466	45 3644 0712	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
47	75131-8403671-30	45 3646 7482	Кронштейн крепления крыла задний левый	Rear left bracket of fender at-tachment	1
48	201454	45 9346 1520	Болт М8х16	Bolt M8x16	28
49	7513-8403211	45 3641 9968	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
49	7513-8403696	45 3641 2660	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
50	7513-8403350-10	45 3641 7948	Опора кронштейна	Bracket support	2
51	252006	45 9811 1207	Шайба 10	Washer 10	12
52	7513-8402012-10	45 3647 1904	Капот передний	Front hood	1
53	75131-8403034	45 3646 2186	Пластина	Plate	1
54	751316-8401082	45 3641 3299	Балка верхняя	Upper beam	1
55	75131-8401010	45 3646 1060	Облицовка радиатора	Coating	1
56	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	6
57	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	6

**Продолжение таблицы 2.16.25
Continuation of Table 2.16.25**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Количество Q-ty
					75131
58	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	6
59	340022	45 9957 1011	Болт М12х45	Bolt M12x38	11
60	250514	45 9553 1059	Гайка М12-6Н	Nut M12-6H	7
61	75280-8405010-10	45 3634 5568	Подножка подвесная в сборе	Hang footboard	2
62	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	8
63	201499	45 9346 1561	Болт М10х30	Bolt M10x30	8
64	74470-8202532	45 3632 4843	Стяжка	Buckle	2
65	221664	45 9412 1139	Винт М8х20	Screw M8x20	8
66	7555-8201110	45 3637 2944	Держатель кронштейна верхний	Bracket holder upper	4
67	7555-8201112	45 3637 2945	Держатель кронштейна нижний	Bracket holder under	4
68	75131-8401011-10	45 3647 1900	Облицовка радиатора	Radiator revetment	1
69	252135	45 9816 6046	Шайба 8	Washer 8	8
70	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	28
71	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt M12x38	8
72	7513-8403694	45 3641 9937	Пластина	Plate	8
73	202355	45 9346 1807	Болт М24х70	Bolt M24x70	8
74	202361	45 9346 0813	Болт М24х100	Bolt M24x100	8
75	200864	45 9326 1208	Болт М16х60	Bolt M16x50	4
76	252047	45 9811 1260	Шайба 16	Washer 16	8
77	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
78	250560	45 9553 1063	Гайка М16-6Н	Nut M16-6H	4
79	75280-8405090-10	45 3634 5575	Направляющая ступеньки	Footboard guide	2
80	75280-8405124-10	45 3634 5577	Кронштейн	Bracket	2
81	7528-8405069-20	45 3634 5238	Опора ступеньки	Footboard support	16
82	75280-8405100-10	45 3634 5570	Ступенька	Footboard	2
83	75280-8405214-10	45 3634 5578	Кронштейн	Bracket	4
84	258038	45 9871 1049	Шплинт 3,2х1,6	Split pin 3,2x1,6	4
85	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	4
86	252158	45 9816 6009	Шайба 14 Л65	Washer 14 L65	4
87	252016	45 9811 1209	Шайба 14	Washer 14	4
88	340758	45 9957 1165	Болт М24х110	Bolt M24x110	10
89	75131-8407110	45 3646 1059	Упор капота	Bonnet stay	4
90	75131-8210011	45 3646 5350	Лестница	Ladder	1
91	7513-8202266-10	45 3647 0409	Пластина	Plate	1

2.17 Система видеообзора, система контроля загрузки и топлива

2.17 Video survey system, load and fuel control system

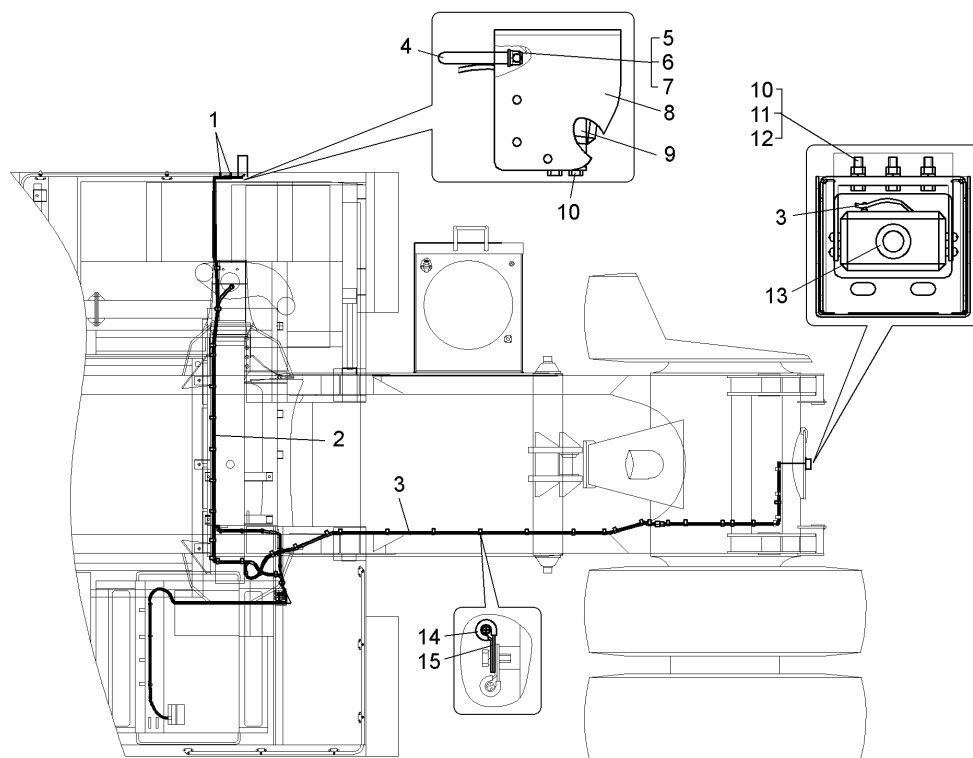


Рисунок 2.17.1 – Установка системы видеонаблюдения по шасси
(75131-7912002, 75131-7912002-01, 75131-7912002-02)

Figure 2.17.1 – Mounting of video survey system over chassis

Т а б л и ц а 2.17.1 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.17.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	549-2105543	45 3619 7526	Хомут	Clamp	5
2	МКВ15	45 3921 6772	Видеокабель	Video cable	1
2	ВАПИ.685693.050	45 7312 1248	Видеокабель	Video cable	1
2	ВЕ-L115	4573122285	Видеокабель	Video cable	1
3	МКВ20	52 9220 0086	Видеокабель	Video cable	1
3	ВАПИ.685693.051	45 7312 1249	Видеокабель	Video cable	1
3	ВЕ-L120	4573122280	Видеокабель	Video cable	1
4	549С-8201158	45 3619 7107	Стяжка	Strip	10
5		45 9553 1623	Гайка М8	Nut M8	2
6	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	2
7		45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer 8T	2
8	75131-7912150	45 3647 2390	Кожух видеокамеры	Video camera housing	2
9	МС 3070А-3	45 3921 8143	Камера	Camera	1
9	КТС-5	45 7312 1247	Камера	Camera	1
9	ВЕ-890С	4573122284	Камера	Camera	1
10		45 3922 2912	Болт М6х20	Bolt M6x20	6
11		45 3922 2923	Гайка М6	Nut M6	6
12		45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	6
13	МС 3115А-3	45 3921 8144	Камера	Camera	1
13	КТС-6	4539222912	Камера	Camera	1
13	ВЕ-890С	4573122284	Камера	Camera	1
14	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	30
15	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	30

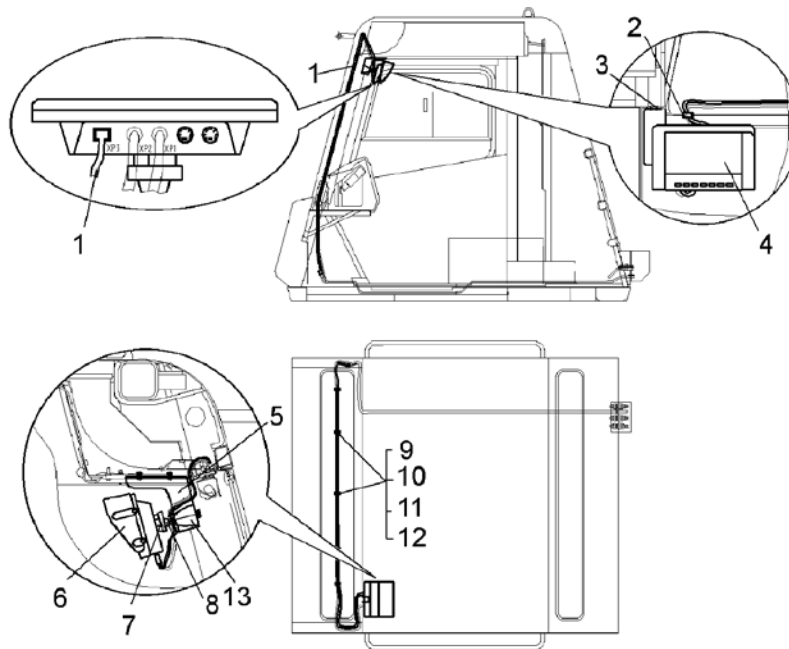


Рисунок 2.17.2 – Установка системы видеообзора по кабине (75131-7912003, 75131-7912003-01)
Figure 2.17.2 – Mounting of video survey system in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.2 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7555B-8074026	45 3635 9791	Жгут проводов	Wire harness	1
1	ВАПИ.685693.052	45 7312 1250	Кабель питания	Power cable	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	Cn M6x20 E39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	2
--	MD 3072B-V.K.L	45 3922 1318	Монитор (комплект)	Display (kit)	1
4	MD 3072B	45 3922 1530	Монитор	Display	1
4	BM-7 BA- ПИ.467425.005	45 7312 1246	Монитор	Display	1
5	75306-7912026	45 3621 5329	Кронштейн	Bracket	1
6	MD 3070A-LSH	45 3921 8146	Светозащитный колпак	Light protective cap	1
7	MD-V	45 3922 1529	Антивибрационный блок	Anti vibration unit	1
8	MD-KG	45 3921 8148	Шарнирный кронштейн	Hinged bracket	1
9	548A-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	5
10	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	5
11	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	5
12	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	5
13	MD-MS	45 3921 8149	Базовый блок для монтажа	Base unit for mounting	1

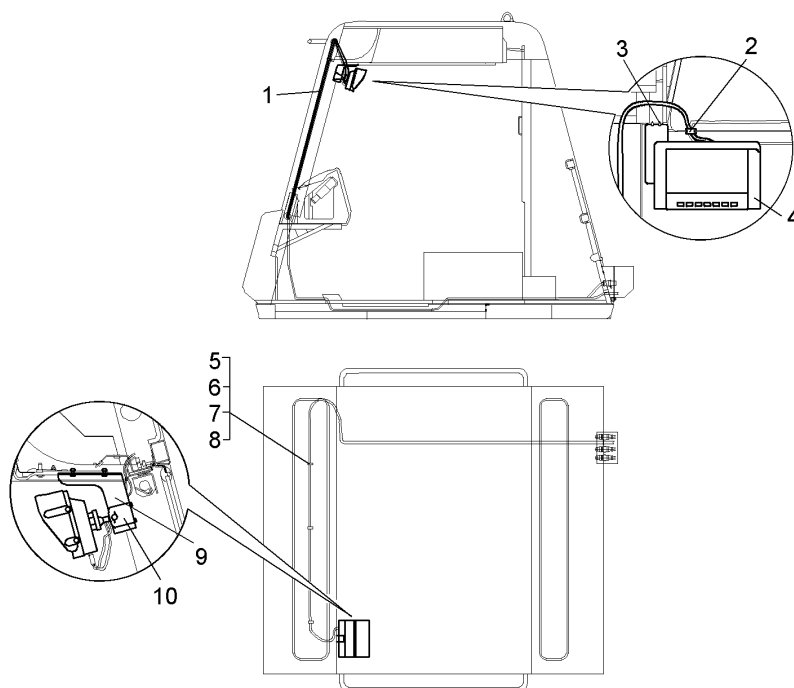


Рисунок 2.17.3 – Установка системы видеобзора по кабине (75131-7912003-02)
Figure 2.17.3– Mounting of video survey system in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.3– Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
--	BE-970WFM	45 7312 2281	Система видеобзора (комплект)	Video survey system (kit)	1
1	75131-8074026	45 3647 3525	Жгут проводов	Wire harness	1
2	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
3	Сп М6х20 Е39410-01	45 3921 6471	Винт	Screw	2
4	BE-970WFM	45 7312 2283	Монитор	Display	1
5	548А-1104696-01	45 3614 2269	Прокладка	Gasket	5
6	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	5
7	--	45 3922 2911	Болт М6х16	Bolt M6x16	5
8	--	45 3922 2938	Шайба 6Т	Washer 6T	5
9	75306-7912026	45 3621 5329	Кронштейн	Bracket	1
10	BMM-011	45 7312 2282	Крепление	Fastener	1

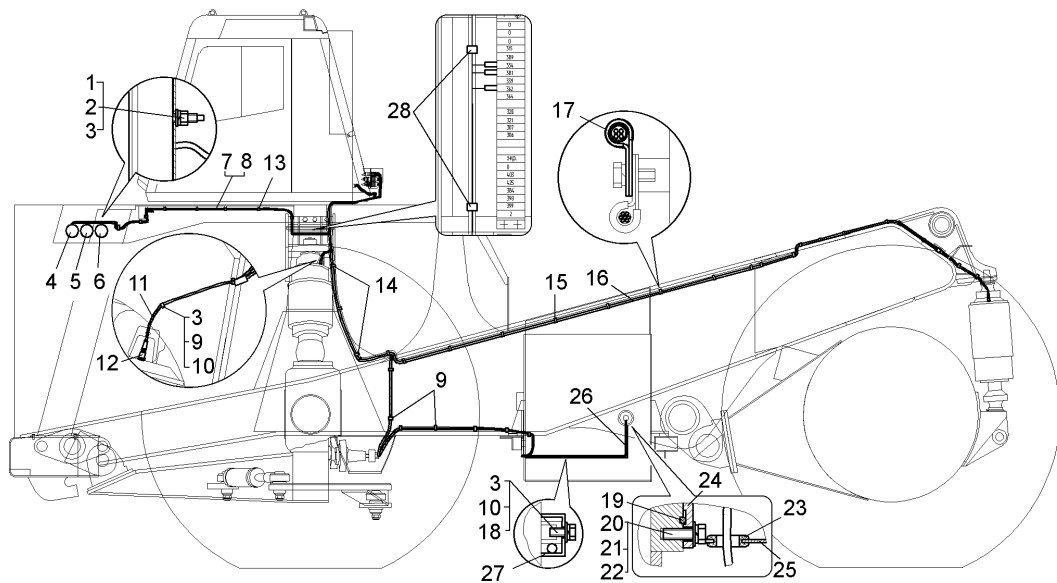


Рисунок 2.17.4 – Установка системы контроля загрузки по шасси (75131-8070002-70)
Figure 2.17.4 – Mounting of the load system over chassis

Т а б л и ц а 2.17.4– Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.17.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	250508	45 9553 1054	Гайка М6	Nut M6	12
2	252037	45 9811 1255	Шайба 6.	Washer 6.	12
3	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	23
4	75603-3716050	45 3621 3129	Фонарь заднего хода	Fog taillight	2
5	75603-3716030	45 3621 3127	Указатель поворота задний	Turn indicator	2
6	75603-3716040	45 3621 3128	Фонарь противотуманный задний	Fog taillight	2
7	75131-8074346-10	45 3647 2025	Жгут проводов	Wire harness	1
8	75131-8074345	45 3647 2026	Жгут проводов	Wire harness	1
9	315406	45 3414 3493	Кляммер	Cleat	25
10	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	11
11	7555В-8074348	45 3635 8245	Кабель соединительный с разъемом	Connective cable with socket	4
12	MBS 1250 3411-C1FA08	45 7312 1000	Преобразователь давления	Pressure converter	4
13	315407	45 3414 3495	Кляммер	Cleat	25
14	379198	45 3625 1979	Кляммер	Cleat	5
15	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	25
16	75131-8074344-10	45 3647 2020	Жгут проводов	Wire harness	1
17	75131-3724174	45 3644 3167	Кожух защитный	Protective shroud	1
18	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	11
19	130-140-58-2-3	25 3111 4374	Кольцо	Ring	1
20	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	6
21	252005	45 9811 1206	Шайба А.8	Washer A.8	6
22	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	6
23	200-3802045	45 3414 1508	Втулка	Bushing	1
24	УТ-90-Б	45 7311 1283	Датчик уровня топлива	Sensor of fuel level	1
25	75145-3827240	45 3644 2368	Кожух защитный	Protective shroud	1
26	75131-3724234	45 3644 3168	Кожух защитный	Protective shroud	2
27	75131-3724308-10	45 3644 9212	Кожух защитный	Protective shroud	1
28	4-0160967-2	45 7312 0702	Стяжка кабельная	Cable strip	5

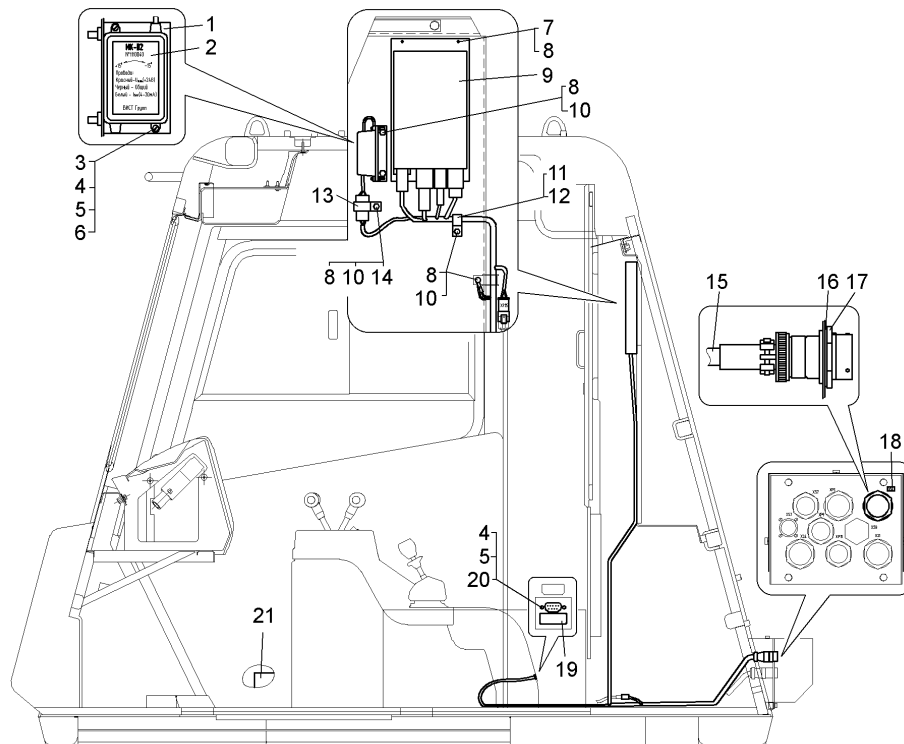


Рисунок 2.17.5 – Установка системы контроля загрузки по кабине (75131-8070003-10)
Figure 2.17.5 – Mounting of the load system in the cabin

Т а б л и ц а 2.17.5– Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.5– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	751311-3747274	45 3644 4115	Кронштейн	Bracket	1
2	75131-3833296	45 3646 2293	Инклинометр	Inclinometer	1
3	220010	45 9432 1035	Винт В.М3х22	Screw B.M3x22	2
4	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut M3	4
5	252130	45 9816 6042	Шайба 3 Т	Washer 3 T	4
6	342521	45 9957 6003	Шайба	Washer	2
7	220103	45 9432 1107	Винт В.М6х12	Screw B.M6x12	4
8	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	9
9	СКЗ-02.02	45 7312 0997	Блок контроля загрузки	Unit of load control	1
10	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	5
11	549Б -2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	1
12	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	1
13	344621	45 3611 0721	Кляммер	Cleat	1
14	252004	45 9811 1205	Шайба А.6	Washer A.6	1
15	75131-8074378	45 3647 1972	Жгут проводов	Wire harness	1
16	112264*	45 3922 1626	Шайба	Washer	1
17	112263-90*	45 3921 7926	Гайка	Nut	1
18	7555В-8076812	45 3635 8907	Бирка	Shield	1
19	75581-3903067	45 3638 5151	Табличка	Tag	1
20	220004	4594321029	Винт В.М3х10	Screw B.M3x10	2
21	ПО СКЗит	45 7312 1016	Специализированное ПО СКЗит	Special software for Fuel and Load Control System	1
--	СКЗит-05	45 7312 1019	Комплект бытового оборудования	Set of equipment	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

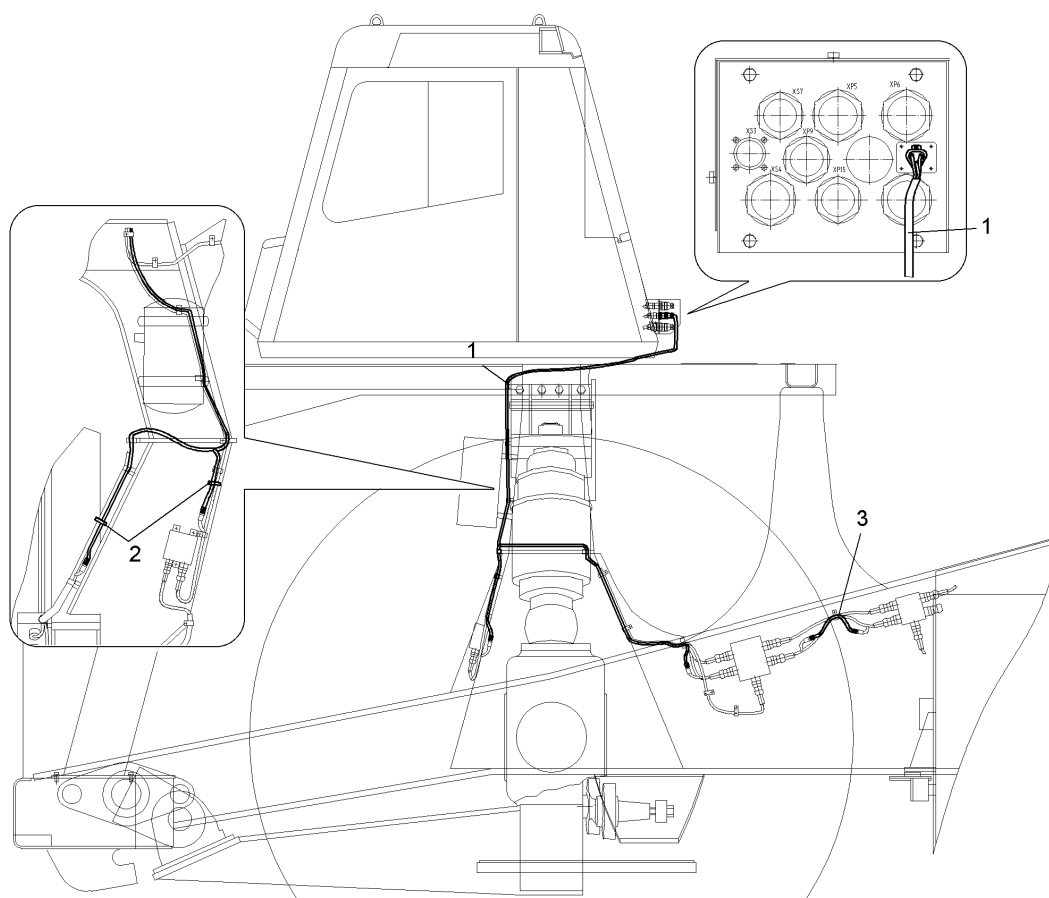
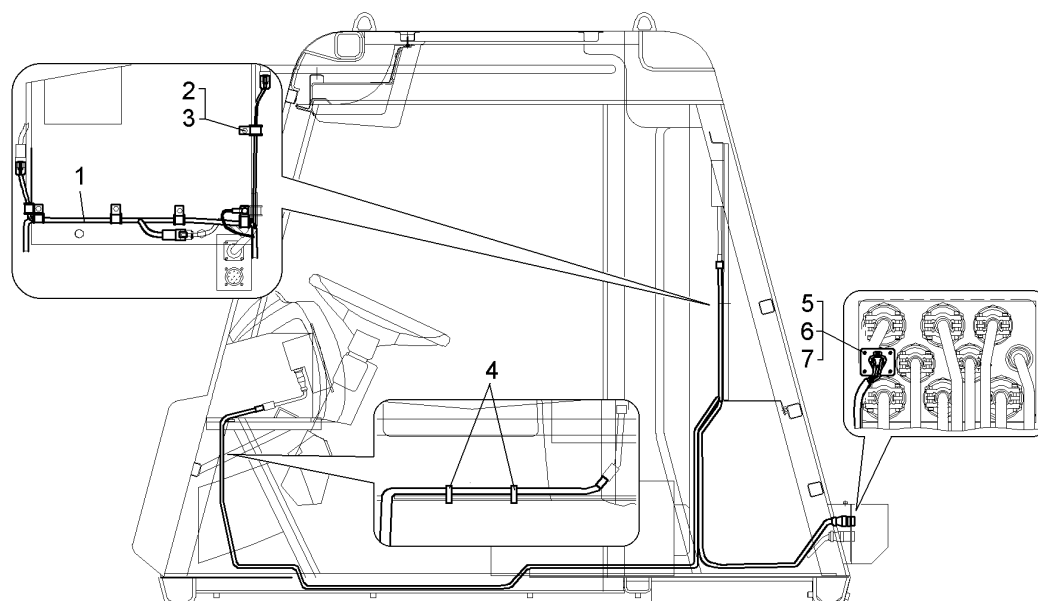


Рисунок 2.17.6– Монтаж информационной шины по шасси (75131-8077012-10)
Figure 2.17.6 – Mounting of info bus over chassis

Т а б л и ц а 2.17.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.17.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-8074200-10	45 3647 2056	Жгут проводов	Wire harness	1
2	4-0160975-2 *	45 3922 2183	Стяжка кабельная 200x4,8 черная	Cable strip	10
3	75131-8074201	45 3647 2057	Жгут проводов	Wire harness	1

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

**Рисунок 2.17.7 – Монтаж информационной шины по кабине (75180-8077016)****Figure 2.17.7– Mounting of info bus in the cabin****Т а б л и ц а 2.17.7 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.17.7– List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75180-8074203	45 3647 1516	Жгут проводов	Wire harness	1
3	549Б -2105174	45 3619 6935	Трубка	Pipe	5
5	220004	4594321029	Винт В.М3х10	Screw В.М3х10	4
6	250458	45 9553 1051	Гайка М3	Nut М3	4
7	252130	45 9816 6042	Шайба 3 Т	Washer 3 Т	4
2	379169	45 3414 3607	Кляммер	Cleat	5
4	4-0160967-2 *	45 7312 0702	Стяжка кабельная 98х2,5 черная	Cable strip	7

* - поставляется по контракту / supplied according to the contract

2.18 Платформа 2.18 Body

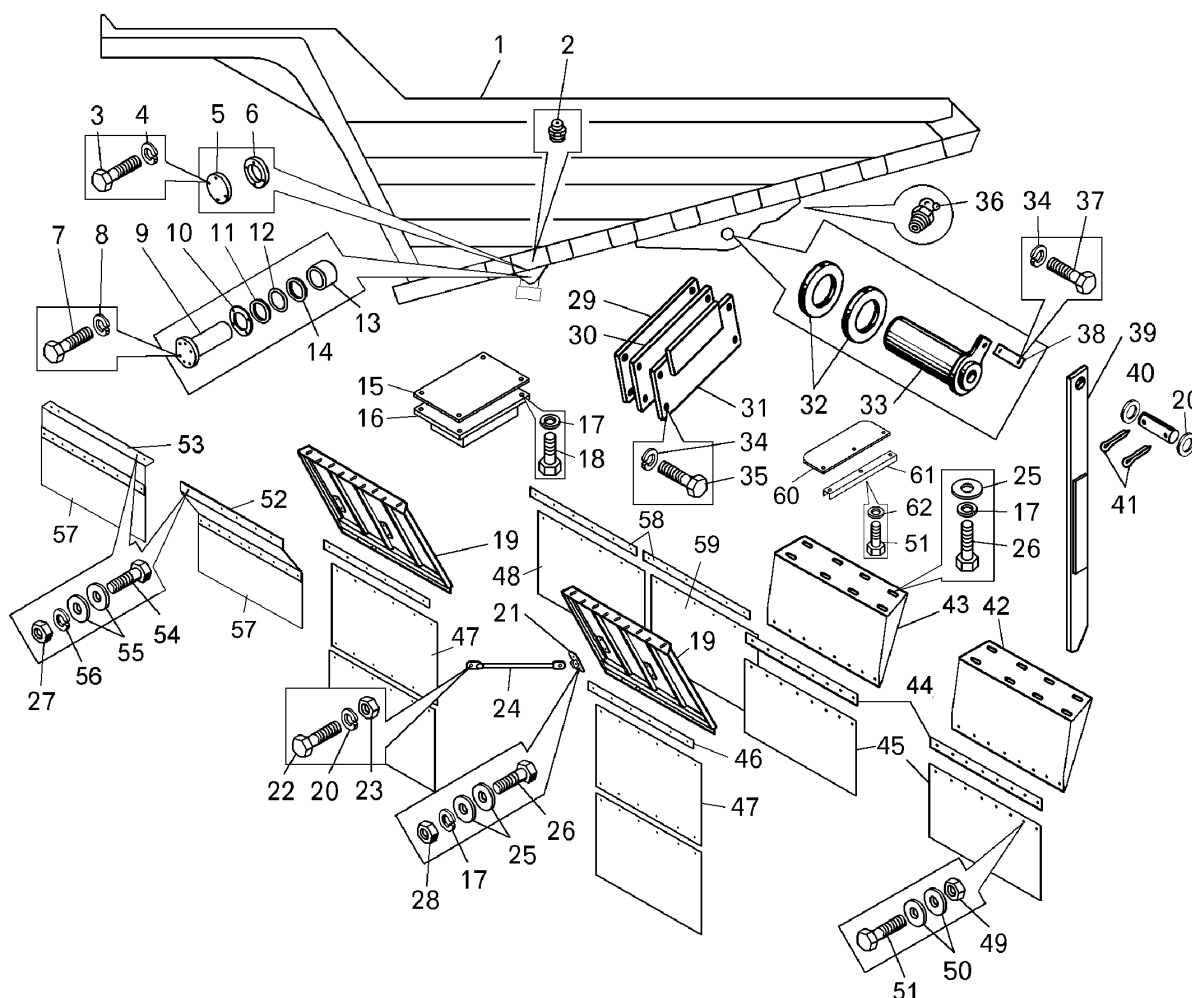


**Рисунок 2.18.1 – Установка платформы, камневых толкателей и брызговиков
(75136-8500001-10, 75131-3111001, 7513-8511002)**

Figure 2.18.1 – Mounting of body, stone bafflers and mud flaps

Т а б л и ц а 2.18.1 -- Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.18.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75136-8500005*	45 3644 9657	Платформа с кронштейнами	Body with brackets	1
1	75136-8500005-10*	45 3644 9658	Платформа с кронштейнами	Body with brackets	1
1	7513-8500005*	45 3641 6347	Платформа с кронштейнами и скобами крепежными	Body with brackets and fastening buckles	1
1	75131-8500005-10*	45 3644 0998	Платформа	Body	1
2	2.3.45Ц6ХР	45 9167 5006	Масленка	Greaser	2
3	201454	45 9346 1520	Болт	Bolt	8
4	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	8
5	549-8515327	45 3619 3708	Крышка бункера	Bunker cover	2
6	549-8515328	45 3619 3709	Прокладка	Gasket	2
7	340378	45 9957 1095	Болт М14х42	Bolt M14x42	8
8	252138	45 9816 6069	Шайба 14ОТ	Washer 14 OT	8
9	7519-8603687	45 3633 2183	Палец	Pin	2
10	7519-8603669-10	45 3633 2180	Кольцо	Ring	2
11	7519-8603680-10	45 3633 2073	Уплотнитель	Sealant	4

Продолжение таблицы 2.18.1
Continuation of Table 2.18.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
12	540-8603076-10	45 9985 6845	Кольцо стопорное	Locking ring	4
13	ШСП-90К1	46 4914 3839	Подшипник	Bearing	2
14	7519-8603686	45 3633 2182	Втулка распорная	Spacer bushing	4
15	7520-8521808	45 3633 0017	Прокладка	Gasket	48
15	7520-8521809	45 3633 4298	Прокладка	Gasket	8
15	751906-8521844	45 3633 4867	Прокладка	Gasket	16
15	751906-8521845	45 3633 4868	Прокладка	Gasket	16
15	751906-8521846	45 3633 4869	Прокладка	Gasket	8
16	7520-8521800	45 3633 0001	Амортизатор	Shock absorber	16
17	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	64
18	201501	45 9346 1563	Болт М10х35	Bolt M10x35	64
19	7513-8403300	45 3641 2612	Кронштейн крепления брызговика	Bracket of mud flaps attachment	2
20	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	16
21	7509-8403500	45 3638 0078	Кронштейн	Bracket	4
22	201543	45 9346 1601	Болт М12х38	Bolt	16
23	250514	45 9553 1059	Гайка М12	Nut	16
24	75491-8403450	45 3638 2401	Раскос	Diagonal brace	8
25	252039	45 9811 1257	Шайба	Washer	58
26	201499	45 9346 1561	Болт	Bolt	52
27	250558	45 9553 1061	Гайка	Nut	9
28	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	8
29	7519-8521978	45 3633 0376	Пластина регулировочная	Adjusting plate	8
30	7519-8521979	45 3633 0375	Пластина регулировочная	Adjusting plate	4
31	7519-8521970	45 3633 2144	Пластина контактная	Contact plate	2
32	75199-8521116	45 3633 3170	Шайба регулировочная	Adjusting washer	20
33	75199-8521130	45 3633 3162	Палец	Pin	2
34	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	12
35	340642	45 9951 1693	Болт М16х45	Bolt M16x45	8
36	1.3.Ц6ХР	45 9167 4008	Масленка	Greaser	2
37	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	4
38	75199-8521138	45 3633 3167	Крышка	Cover	2
39	75131-3111010	45 3646 0205	Камневыталкиватель	Stone baffle	2
40	549А-3111016-10	45 3619 7004	Палец	Pin	2
41	258086	45 9871 1105	Шплинт	Split-pin	4
42	75131-8511018	45 3644 3988	Кронштейн крепления брызговика	Bracket of mud flaps attachment	1
43	75131-8511019	45 3644 3987	Кронштейн крепления брызговика	Bracket of mud flaps attachment	1
44	7513-8403464-10	45 3641 9590	Пластина	Plate	2
45	7513-8403906-20	45 3644 3810	Брызговик	Mud flap	2
46	7513-8403464	45 3641 2616	Пластина	Plate	2
47	7513-8403906-01	45 3644 3811	Брызговик	Mud flap	4
48	7513-8511015-01	45 3644 3809	Брызговик	Mud flap	1
49	250510	45 9553 1055	Гайка	Nut	50
50	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	61
51	201460	45 9346 1526	Болт	Bolt	26
52	75137-8403936	45 3646 3448	Кронштейн брызговика	Bracket of mud flap	1
53	75137-8403937	45 3646 3449	Кронштейн брызговика	Bracket of mud flap	1
54	201593	45 9346 1645	Болт М14х50	Bolt M14x50	9
55	252046	45 9811 1259	Шайба 14	Washer 14	18
56	252138	45 9816 6069	Шайба 14	Washer 14	9
57	75137-8403944	45 3646 3451	Брызговик	Mud shield	4

БЕЛАЗ

**Платформа
Body**

BELAZ

75131-3902090 КДС

Продолжение таблицы 2.18.1
Continuation of Table 2.18.1

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
58	75481-8403934	45 3614 5618	Усилитель	Booster	4
59	7513-8511014-01	45 3644 3812	Брызговик	Mud shield	1
60	75201-8403918-01	45 3626 0170	Брызговик	Mud shield	3
61	75201-8403936	45 3624 0896	Кронштейн брызговика	Mud shield bracket	3
62	342515	45 9957 6002	Шайба	Washer	33

Знак «*» указывает, что по заказу потребителя может быть установлена платформа другой емкости. Емкость платформы определяется условиями контракта и может быть выбрана из типоразмерного ряда платформ, предлагаемых заводом-изготовителем.

Sign * indicates, that by customer's order the body of other capacity can be installed. Body capacity is defined according to contract specifications and can be chosen from several dimension-types, offered by manufacturer

2.19 Опрокидывающий механизм

2.19 Dumping mechanism

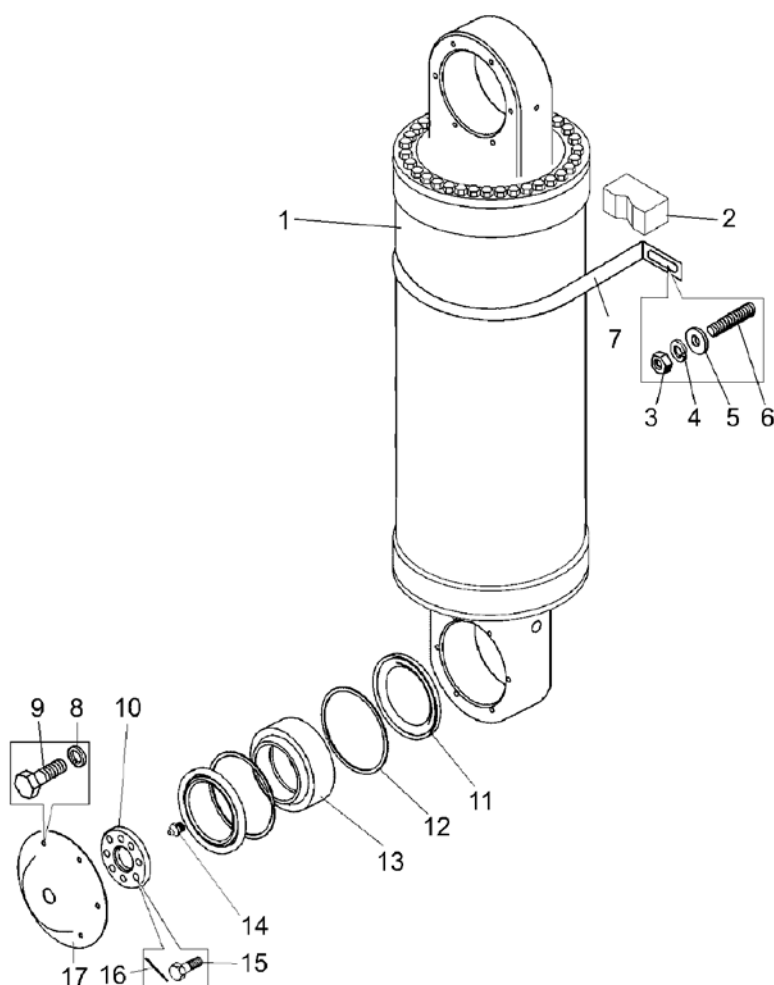


Рисунок 2.19.1 – Установка цилиндров опрокидывающего механизма (75131-8600001)
Figure 2.19.1 – Mounting of hoist cylinders

Т а б л и ц а 2.19.1 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.1 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-8603010	45 3647 0022	Цилиндр опрокидывающего механизма в сборе	Hoist cylinder	2
2	549-3923752	45 3619 5296	Призма	Prism	2
3	--	45 3922 3232	Гайка М16х1,5	Nut M16x1,5	4
4	--	45 3922 2944	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
5	252017	45 9811 1210	Шайба 16	Washer 16	4
6	341015	45 9957 3013	Шпилька М 16х35	Pin M16x35	4
7	75170-8603530	45 3636 3952	Хомут крепления цилиндров	Clamp of cylinders fastening	2
8	--	45 3922 2939	Шайба 8Т	Washer	6
9	--	45 3922 2915	Болт М8х16	Bolt	6
10	7549-8603198	45 3638 1355	Крышка	Cover	2
11	7519-8603680-10	45 3633 2073	Сальник	Gland	4
12	540-8603076-10	45 9985 6845	Кольцо стопорное	Locking ring	4
13	ШСЛ 90 К1	46 4914 3839	Подшипник	Bearing	2
14	2.3.90 Ц6Хр	45 9167 5013	Масленка	Greaser	2
15	--	45 3922 3529	Болт 3М14х1,5х30	Bolt 3M14x1,5x30	8
16	258283	45 9871 1370	Шплинт 1,6х225	Split-pin 1.6x225	2
17	7519-8603192	45 3633 2167	Крышка	Cover	2

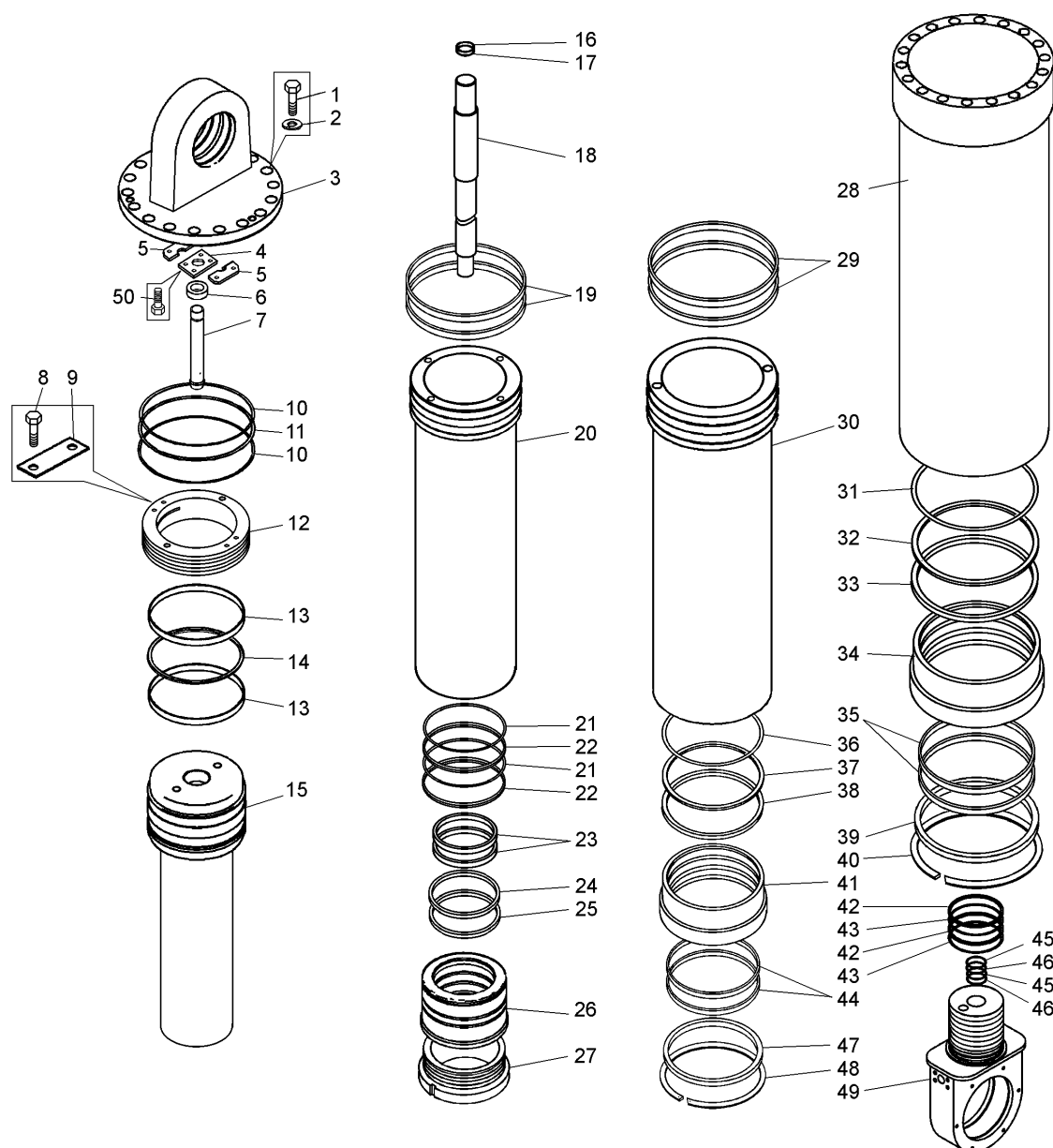


Рисунок 2.19.2 – Цилиндр опрокидывающего механизма (75131-8603010)

Figure 2.19.2 – Hoist cylinders

Т а б л и ц а 2.19.2 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.19.2 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	18
2	252161	45 9816 6012	Шайба 20Л	Washer 20Л	18
3	75131-8603056	45 3647 0025	Крышка цилиндра	Cover of cylinder	1
4	75131-8603579	45 3647 0062	Пластина	Plate	1
5	75131-8603096	45 3647 0034	Пластина	Plate	2
6	75131-8603069	45 3647 0032	Клапан	Valve	1
7	75131-8603059	45 3647 0036	Стержень	Stem	1
8	340230	45 9957 1044	Болт М10х16	Bolt M10x16	4
9	75131-8603580	45 3647 0632	Пластина	Plate	2

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.19.2
Continuation of Table 2.19.2**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
10	255-265-58-2-3	25 3111 6696	Кольцо	Ring	2
11	75131-8603359	45 3647 0035	Кольцо защитное	Protective washer	1
12	75131-8606332	45 3647 0039	Втулка резьбовая	Threaded bushing	1
13	F 01 165x170x14.8	45 3922 1902	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
14	KO8-D 170x150x8.1 EBR	45 3922 1913	Уплотнение поршневое	Sealing	1
15	75131-8603164	45 3647 0037	Шток с поршнем	Rod with piston	1
16	045-053-46-2-3	25 3111 4263	Кольцо	Ring	1
17	75131-8603356	45 3647 0052	Кольцо защитное	Protective washer	1
18	75131-8603100	45 3647 0029	Трубка цилиндра внутренняя	Inner tube	1
19	F 01 210x215x14.8	45 3922 1903	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
20	75131-8603134	45 3647 0038	Труба	Tube	1
21	160-170-58-2-3	25 3111 4381	Кольцо	Ring	2
22	75131-8603358	45 3647 0054	Кольцо защитное	Protective washer	2
23	F 01 100x105x14.8	45 3922 1915	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
24	S17 100x115x9 EBR T-Ecopur	45 3922 2009	Уплотнение штоковое	Rod seal	1
25	A02-A 100x115x14x9.5 T-Ecopur	45 3922 1910	Грязесъемник	Scraper	1
26	75131-8603071*	45 3647 0028	Втулка штока	Bushing	1
26	75131-8603071-01*	45 3647 0730	Втулка штока	Bushing	1
27	7519-8603088	45 3633 2156	Гайка ограничительная	Nut	1
28	75131-8603114	45 3647 0382	Труба наружная	Tube	1
29	F 01 260x265x14.8	45 3922 1904	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
30	75131-8603130	45 3647 0040	Труба	Tube	1
31	75131-8603548	45 3647 0061	Кольцо ограничительное	Restrictive ring	1
32	75131-8603408	45 3647 0057	Проставка	Spacer	1
33	S17 250x270x15 EBR T-Ecopur	45 3922 1909	Уплотнение штоковое	Rod seal	1
34	75131-8603370*	45 3647 0055	Направляющая верхняя	Guide	1
34	75131-8603370-01*	45 3647 0584	Направляющая верхняя	Guide	1
35	F 01 250x255x14.8	45 3922 1906	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
36	75131-8603086	45 3647 0033	Кольцо ограничительное	Stop ring	2
37	75131-8603409	45 3647 0058	Проставка	Spacer	1
38	S17 200x220x15 EBR T-Ecopur	45 3922 1908	Уплотнение штоковое	Rod seal	1
39	A02-A 250x265x11.3x9.5 T-Ecopur	45 3922 1912	Грязесъемник	Scraper	1
40	7555-2402044	45 3637 2111	Кольцо стопорное	Locking ring	1
41	75131-8603371*	45 3647 0056	Направляющая верхняя	Guide	1
41	75131-8603371-01*	45 3647 0585	Направляющая верхняя	Guide	1
42	075-085-58-2-3	25 3111 6593	Кольцо	Ring	2
43	75131-8603357	45 3647 0053	Кольцо защитное	Protective washer	2
44	F 01 200x205x14.8	45 3922 1905	Кольцо направляющее	Guiding ring	2
45	035-040-30-2-3	25 3111 4112	Кольцо	Ring	2
46	75131-8603355	45 3647 0051	Кольцо защитное	Protective washer	2
47	A02-A 200x215x14x9.5 T-Ecopur	45 3922 1910	Грязесъемник	Scraper	1
48	75131-8603525	45 3647 0060	Кольцо упорное	Thrust ring	1
49	75131-8603026	45 3647 0023	Головка цилиндра	Head of cylinder	1
50	201497	45 9346 1559	Болт M10x25	Bolt M10x25	4

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

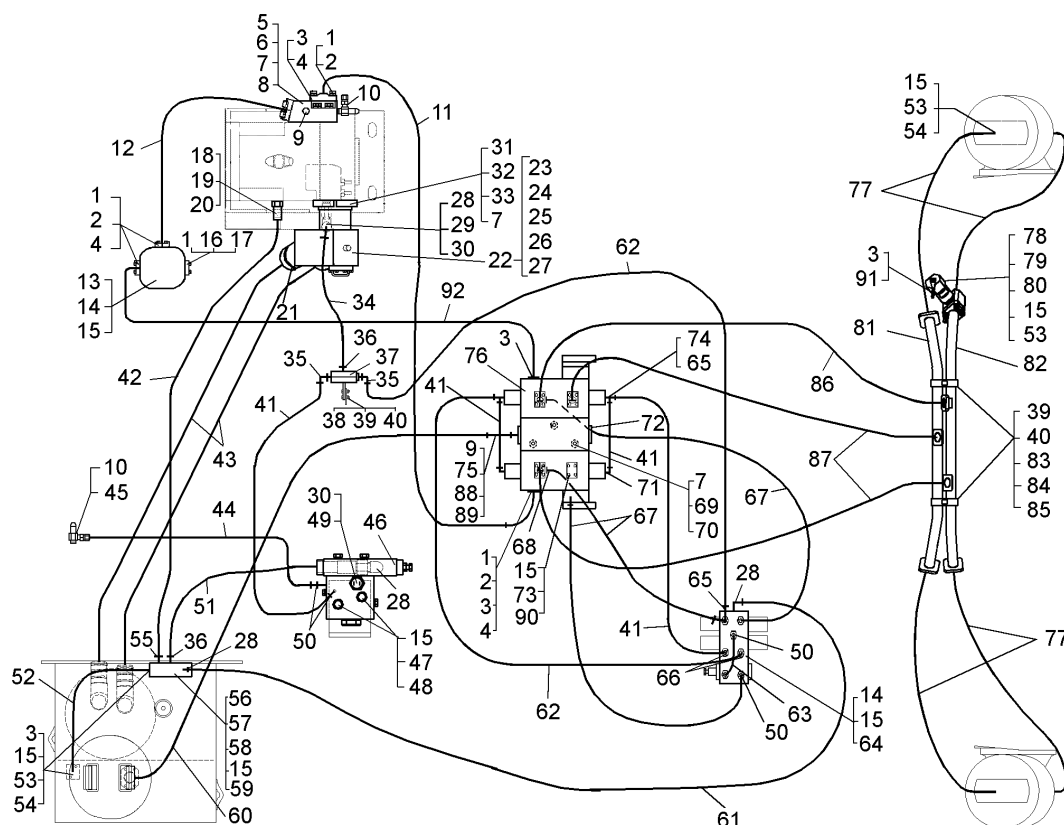


Рисунок 2.19.3 – Трубопроводы опрокидывающего механизма (75131-8600005-40)
Figure 2.19.3 – Dumping mechanism pipelines

Т а б л и ц а 2.19.3 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.3 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	48
2	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	32
3	034-040-36-2-6	25 3111 5406	Кольцо	Ring	25
4	75306-3408246	45 3626 6243	Прижим фланца	Hold-down of flange	12
5	75306-8609344	45 3624 9411	Плита	Plate	1
6	202127	45 9346 1694	Болт М6х70	Bolt M6x70	4
7	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	
8	044-050-36-2-3	25 3111 4159	Кольцо	Ring	3
9	262543	45 9932 1303	Пробка	Plug	2
10	75306-8609360	45 3626 0174	Клапан	Valve	2
11	7822-4617860	45 3642 5768	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
12	7822-4617740	45 3642 5761	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
13	75137-3442010	45 3646 7408	Фильтр в сборе	Filter	1
14	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	6
15	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	94
16	75132-8609744	45 3644 0732	Заглушка	Plug	2
17	201540	45 9346 1598	Болт М12х30	Bolt M12x30	16
18	344029	45 9981 1029	Ниппель	Nipple	1
19	543-1719032	45 3615 2558	Прокладка	Gasket	1
20	TORRO S35-50/1271	45 3921 7578	Хомут	Clamp	2
21	75306-8609620	45 3624 9826	Хомут	Clamp	8

75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.19.3**
Continuation of Table 2.19.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
22	75131-8604030	45 3646 4445	Патрубок всасывающий с магнитом	Suction branch-pipe with magnet	1
23	75131-8604042-10	45 3646 1992	Патрубок всасывающий	Suction branch-pipe	1
24	75131-8609400	45 3646 3939	Сепаратор магнитный	Magnetic separator	1
25	065-070-30-2-3	25 3111 4126	Кольцо	Ring	1
26	201418	45 9346 1504	Болт	Bolt	6
27	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	6
28	344435	45 9981 6454	Угольник	Knee-piece	3
29	7921-3408482	45 8631 1866	Удлинитель	Extender	1
30	540-1712534	45 3613 1086	Прокладка	Gasket	2
31	75131-8604098	45 3644 0531	Прижим	Hold-down	2
32	114-120-36-2-3	25 3111 5488	Кольцо	Ring	1
33	202119	45 9346 1688	Болт М16х40	Bolt M16x40	4
34	7555A-8609676	45 3634 8769	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
35	344532	45 9981 6482	Угольник	Knee-piece	2
36	344006	45 9981 6262	Ниппель	Nipple	2
37	78221-4619074	45 3645 0146	Клапан двухмагистральный	Two-line valve	1
38	201457	45 9346 1523	Болт М8х22	Bolt M8x22	2
39	250510	45 9553 1055	Гайка М8	Nut M8	8
40	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	8
41	7513-8609676	45 3646 1207	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
42	75131-8609034	45 3644 3009	Рукав, L=2500±10мм	Hose	1
43	75131-8609026	45 3644 3008	Рукав, L=1750±10мм	Hose	2
44	7513-8609710	45 3646 1214	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
45	7555A-3506020	45 3634 8735	Переходник	Adapter	1
46	75131-3428010	45 3646 4613	Автомат разгрузки насоса	Pump discharge unit	1
47	340216	45 9957 1039	Болт М10х90	Bolt M10x90	2
48	342522	45 9957 6007	Шайба 10	Washer 10	2
49	7822-4617850	45 3642 5767	Рукав высокого давления	High pressure hose	
50	344025	45 9981 1025	Ниппель	Nipple	4
51	7555A-8609686	45 3634 8771	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
52	78221-4617810	45 3642 5869	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
53	341347	00 3413 4700	Винт М10х35	Screw M10x35	80
54	7822-4617327	45 3642 5786	Прижим	Hold-down	32
55	344735	45 9981 6712	Ниппель	Nipple	1
56	75306-8609320	45 3626 5393	Коллектор сливной	Drain collector	1
57	262545	45 9932 1305	Пробка	Plug	1
58	201497	45 9346 1559	Болт М10х25	Bolt M10x25	2
59	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	2
60	7823-4617780	45 3645 0694	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
61	7555A-8609694	45 3634 8773	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
62	7513-8609690	45 3646 1210	Рукав высокого давления	High pressure hose	2
63	7513-8609670	45 3646 1206	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
64	75132-8606410	45 3641 6537	Блок управления в сборе	Control unit	1
65	344183	45 9981 6354	Тройник	Tee	3
66	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	5
67	7513-8609686	45 3646 1209	Рукав высокого давления	High pressure hose	3
68	344442	45 9981 1472	Угольник	Knee-piece	2
69	250560	45 9553 1063	Гайка М16	Nut M16	3
70	341155	45 9957 3052	Шпилька М16х35	Pin M16x35	3
71	342661	45 9981 6341	Штуцер	Connection pipe	2
72	75131-8609744	45 3644 0730	Заглушка	Plug	1
73	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	Bolt M10x30	4

Продолжение таблицы 2.19.3
Continuation of Table 2.19.3

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
74	7806-1712916	45 3729 2202	Переходник	Adapter	2
75	75132-8609175	45 3641 6664	Труба	Pipe	1
76	75306-8606100-10	45 3626 1618	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
77	7822-4617840	45 3642 5766	Рукав высокого давления	High pressure hose	4
78	75131-8609052	45 3641 8223	Фланец	Flange	1
79	75125-8609930	45 3641 8219	Полумуфта	Half-coupling	1
80	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	1
81	75131-8609130	45 3641 7746	Труба	Pipe	1
82	75131-8609180	45 3641 7747	Труба	Pipe	1
83	341037	45 9957 3021	Шпилька М8х65	Pin M8x65	6
84	75131-3408254	45 3644 4330	Вкладыш	Insert	8
85	75131-3408259	45 3644 4336	Пластина	Plate	2
86	7822-4617770	45 3642 5893	Рукав высокого давления	High pressure hose	1
87	7822-4617820	45 3642 5764	Рукав высокого давления	High pressure hose	2
88	7823-4617327	45 3642 6586	Прижим	Hold-down	4
89	038-044-36-2-3	25 3111 6649	Кольцо	Ring	3
90	7513-8609744	45 3641 6614	Заглушка	Plug	1
91	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	1

75131-3902090 КДС

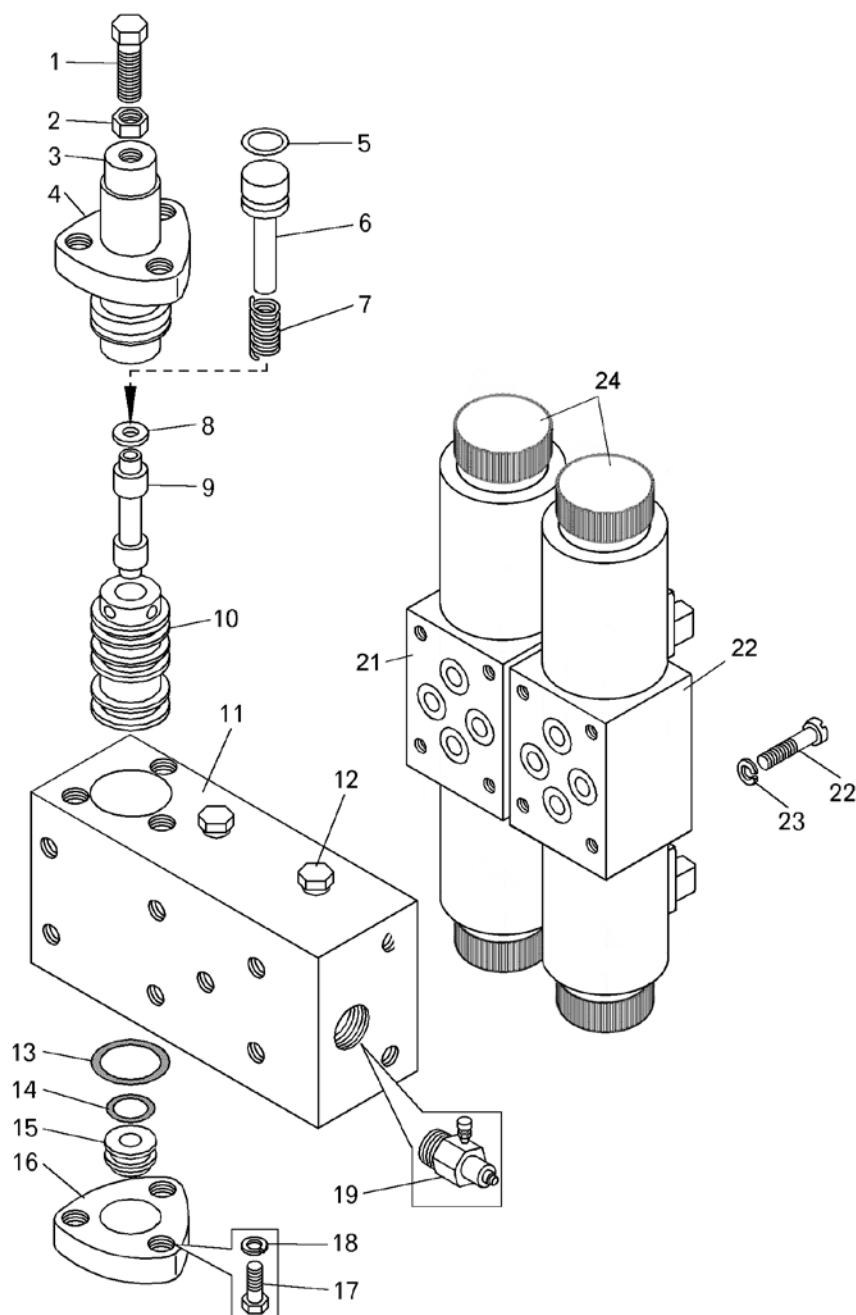


Рисунок 2.19.4 – Блок управления (75132 -8606410)
Figure 2.19.4 – Control unit

Т а б л и ц а 2.19.4 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.4 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	206538	45 9336 1557	Болт 3 М10х30	Bolt 3 M10x30	1
2	250512	45 9553 1057	Гайка М10	Nut M10	1
3	75132-8606430	45 3641 6620	Крышка пружины	Cover of spring	1
4	75132-8606442	45 3641 6630	Крышка	Cover	1
5	010-014-25-2-3	25 3111 4057	Кольцо	Ring	1

Продолжение таблицы 2.19.4
Continuation of Table 2.19.4

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
6	75132-8606347	45 3641 8214	Заглушка пружины	Spring plug	1
7	540-3405034	45 3613 1677	Пружина	Spring	1
8	75132-8606447	45 3641 6621	Упор пружины	Spring thrust	1
9	75132-8606456	45 3641 6624	Золотник пилота	Pilot spool valve	1
10	75132-8606423	45 3641 6627	Гильза	Sleeve	1
11	75132-8606422	45 36 41 6628	Корпус	Body	1
12	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	7
13	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	4
14	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	1
15	75132-8606448	45 3641 6623	Заглушка гильзы	Cover of sleeve	1
16	75132-8606443	45 3641 6631	Крышка	Cover	1
17	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	6
18	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	6
19	75306-8609360	45 3626 0174	Клапан в сборе	Valve	1
20	РГС-6/3СЕ 34А.Г24 У1	45 3922 1327	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
21	РГС-6/3СЕ 44А.Г24 У1	45 3922 1326	Гидрораспределитель	Hydraulic distributor	1
22	224615	45 9462 1097	Винт	Screw	8
23	252133	45 9816 6044	Шайба 5Т	Washer 5T	8
24	ЭВМ-37МАГ27-01	45 3922 3453	Электромагнит	Electromagnet	4

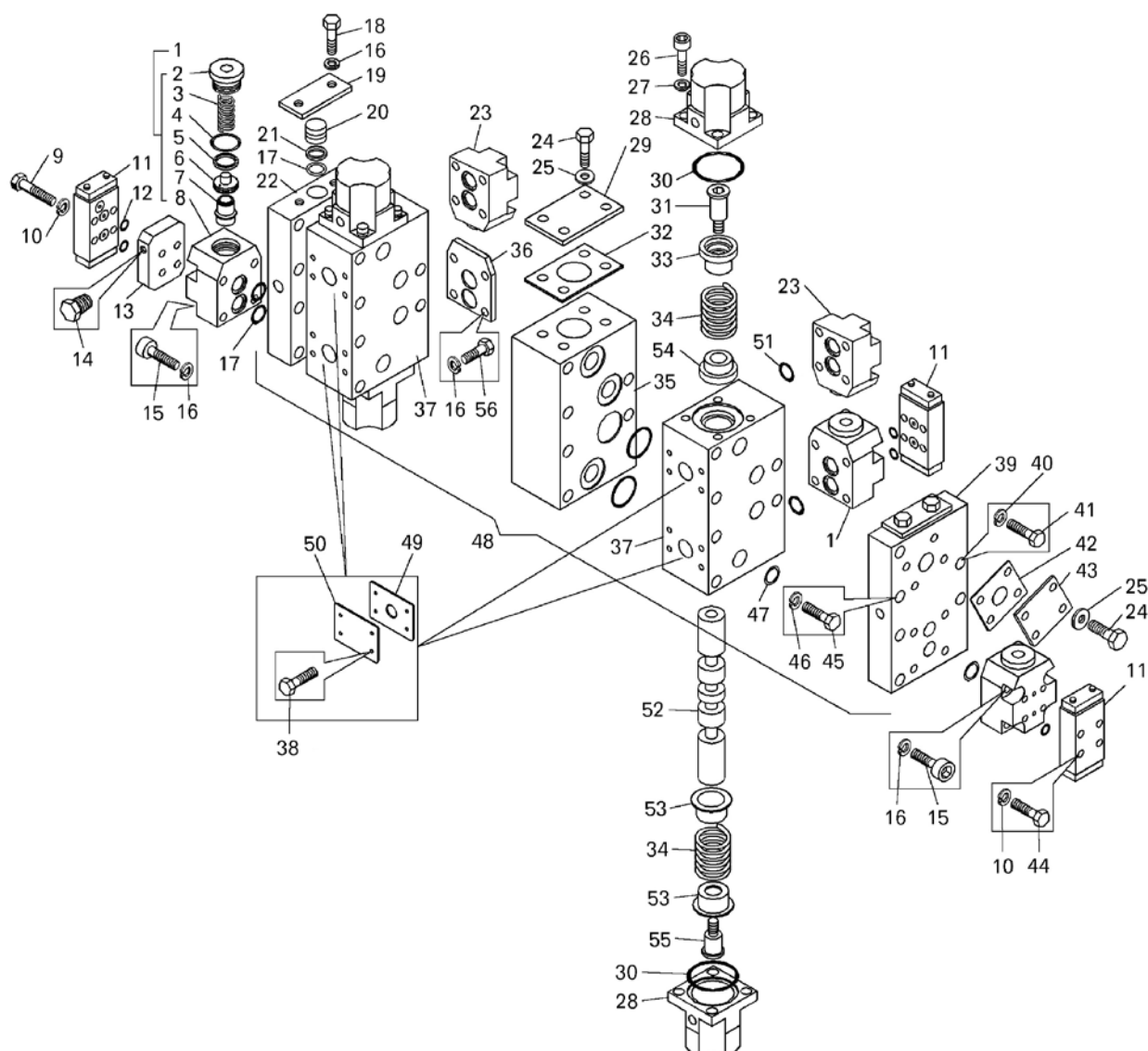


Рисунок 2.19.5 – Гидрораспределитель (75306-8606100-10)
Figure 2.19.5 – Hydraulic distributor

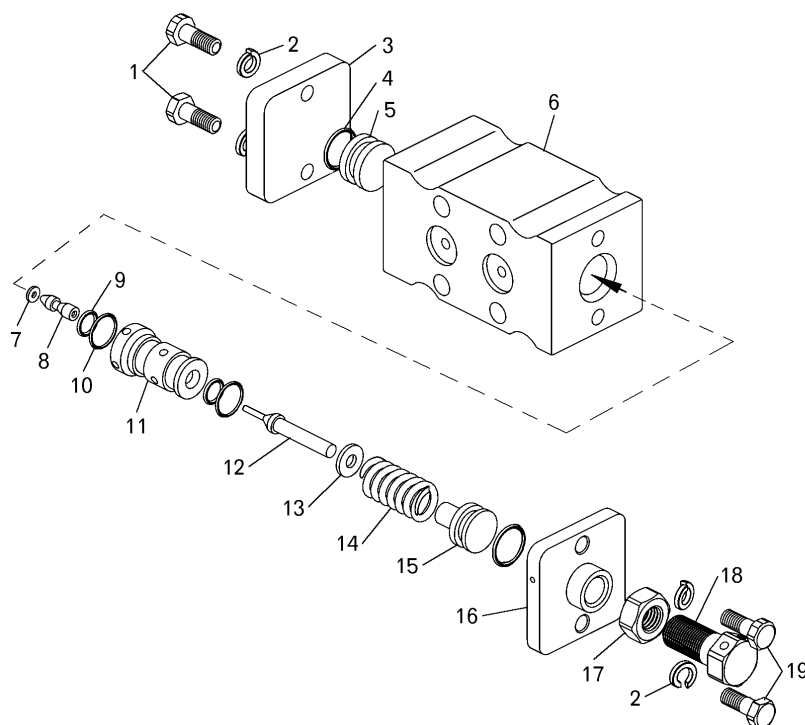
Т а б л и ц а 2.19.5 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.5 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	78211-4617100	45 3642 4469	Клапан в сборе	Valve	3
2	78211-4617132	45 3642 4475	Крышка	Cover	3
3	78211-4617119	45 3642 4522	Пружина	Spring	3
4	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	3
5	78211-4617128	45 3642 4474	Кольцо защитное	Protective ring	3
6	78211-4617122	45 3642 4473	Клапан	Valve	3
7	78211-4617114	45 3642 4471	Седло	Seat	3
8	78211-4617107-01	45 3645 0294	Корпус	Body	3
9	201469	45 9346 1533	Болт М8х55	Bolt M8x55	4
10	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8Л	12
11	7820-4603100	45 3642 2130	Клапан вспомогательный	Auxiliary valve	3
12	010-014-25-2-3	25 3111 4057	Кольцо	Ring	12
13	75131-8606182	45 3641 8217	Плита переходная	Adapting plate	1

**Продолжение таблицы 2.19.5
Continuation of Table 2.19.5**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
14	262541	45 9932 1301	Пробка	Plug	3
15	341346	00 3413 4600	Винт М10х45	Screw M10x45	20
16	252156	45 9816 6007	Шайба 10 Л	Washer 10Л	28
17	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	16
18	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	4
19	7822-4617132	45 3642 6751	Крышка	Cover	2
20	7822-4617126	45 3642 6753	Заглушка	Plug	2
21	549A-2907263	45 3619 0216	Шайба защитная	Protective washer	2
22	7823-4617016-10	45 3642 6856	Корпус нагнетательный	Pressure body	1
23	7823-4617100	45 3642 6748	Клапан в сборе	Valve	2
24	201538	45 9346 1596	Болт М12х25	Bolt M12x25	16
25	252007	45 9811 1208	Шайба 12	Washer 12	16
26	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	16
27	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	16
28	78211-4612104	45 3642 4521	Крышка	Cover	4
29	75306-8606397	45 3624 9859	Пластина	Plate	2
30	055-060-30-2-3	25 3111 4121	Кольцо	Ring	4
31	78211-4612049	45 3642 4518	Хвостовик	Shank	2
32	75306-8606316	45 3624 9860	Прокладка	Gasket	2
33	78221-4612044	45 3645 0459	Опора пружины	Spring support	2
34	78211-4612046	45 3642 4514	Пружина	Spring	4
35	75306-8606426-10	45 3626 4497	Плита	Plate	1
36	7513-8606436	45 3641 6632	Крышка	Cover	1
37	78211-4612015*	45 3642 4509	Корпус	Body	2
38	201493	45 9346 1555	Болт М10х16	Bolt M10x16	8
39	7823-4617014-10	45 3642 6855	Корпус нагнетательный	Pressure body	1
40	252139	45 9816 6070	Шайба 16 ОТ	Washer 16 OT	4
41	340810	45 9957 1188	Болт М16х140	Bolt M16x140	4
42	75306-8606318	45 3624 9857	Прокладка	Gasket	2
43	75306-8606396	45 3624 9810	Пластина	Plate	2
44	200263	45 9326 1022	Болт М8х35	Bolt M8x35	8
45	340779	45 9951 1418	Болт М14х140	Bolt M14x140	8
46	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	8
47	036-041-30-2-3	25 3111 4113	Кольцо	Ring	16
48	75306-8606102-10	45 3626 4498	Блок корпусов	Bodies block	1
49	75306-8606319	45 3624 9858	Прокладка	Gasket	4
50	75306-8606224	45 3624 9809	Пластина	Plate	4
51	021-025-25-2-3	25 3111 4069	Кольцо	Ring	10
52	78211-4612042*	45 3642 4513	Золотник	Spool valve	2
53	78211-4612044	45 3642 4517	Опора пружины	Spring support	4
54	78221-4612043	45 3645 0458	Опора пружины	Spring support	2
55	78228-4612024	45 3642 9590	Хвостовик	Shank	2
56	340178	45 9957 1034	Болт М10х30	Bolt M10x30	4

* - поз.37 и 52 поставляются совместно (positions 37 and 52 are to be supplied together)

**Рисунок 2.19.6 – Клапан вспомогательный (7820-4603100)****Figure 2.19.6 – Auxiliary valve****Т а б л и ц а 2.19.6 – Перечень сборочных единиц и деталей****Table 2.19.6 – List of assembly units and parts**

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	201420	45 9346 1506	Болт	Bolt	2
2	252134	45 9816 6045	Шайба	Washer	4
3	7820-4603106	45 3642 2133	Крышка	Cover	1
4	014-018-25-2-3	25 3111 4062	Кольцо	Ring	1
5	7820-3515152	45 3642 2009	Заглушка	Plug	1
6	7820-4603102	45 3642 2131	Корпус	Body	1
7	003-005-14-2-3	25 3111 4001	Кольцо	Ring	1
8	ТО-41-3515146	45 3642 0494	Стержень	Stick	1
9	012-016-25-2-3	25 3111 4059	Кольцо	Ring	3
10	ТО-41-3515142	45 3642 0490	Кольцо защитное	Protective ring	2
11	7820-3515148	45 3642 1964	Седло	Seat	1
12	ТО-41-3515144	45 3642 0492	Клапан настройки	Adjusting valve	1
13	ТО-41-3515147	45 3642 0495	Шайба	Washer	1
14	ТО-41-3515151	45 3642 0498	Пружина клапана	Valve spring	1
15	ТО-41-3515149	45 3642 0497	Поршень	Piston	1
16	7820-4603104-10	45 3642 6752	Крышка пружины	Cover of spring	1
17	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	1
18	206538	45 9336 1557	Болт	Bolt	1
19	201418	45 9346 1504	Болт	Bolt	2

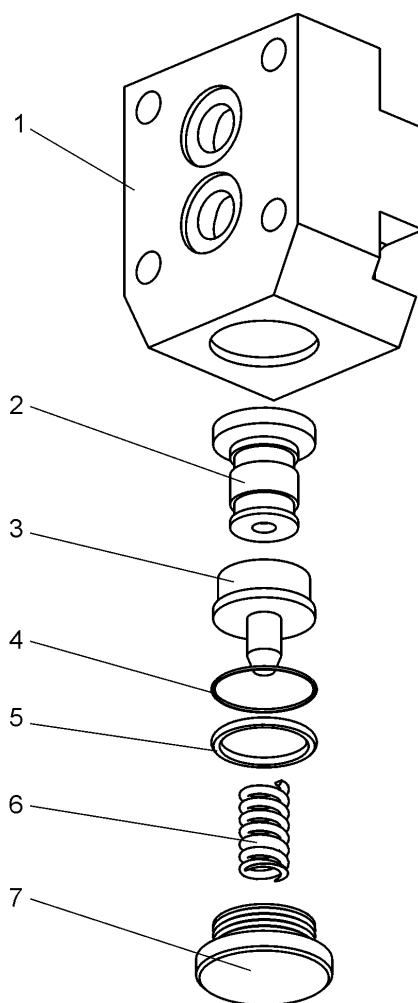


Рисунок 2.19.7– Клапан предохранительный (7823-4617100,78211-4617100)
Figure 2.19.7– Safety valve

Т а б л и ц а 2.19.7 -- Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.7– List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7823-4617107-01	45 3645 0293	Корпус	Body	1
1	78211-4617107-01	45 3645 0294	Корпус	Body	1
2	78211-4617114	45 3642 4471	Седло	Seat	1
3	78211-4617122	45 3642 4473	Клапан	Valve	1
4	78211-4617128	45 3642 4474	Кольцо защитное	Protective ring	1
5	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
6	78211-4617119	45 3642 4522	Пружина	Spring	1
7	78211-4617132	45 3642 4475	Крышка	Cover	1

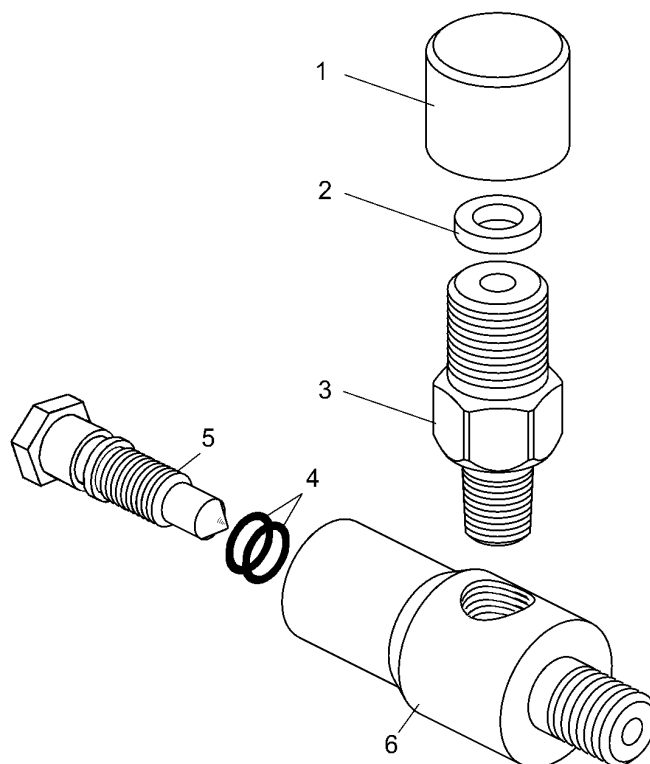


Рисунок 2.19.8 – Клапан (75306-8609360)
Figure 2.19.8 – Valve

Т а б л и ц а 2.19.8 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.8 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	540-2917392-01	45 3613 1468	Крышка	Cover	1
2	540-2917390	45 3613 1466	Прокладка	Gasket	1
3	379473	45 9981 8504	Ниппель	Nipple	1
4	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	2
5	7820-3428029-10	45 3645 0693	Игла запорная	Needle	1
6	75306-8609368-20	45 3621 0128	Корпус	Body	1

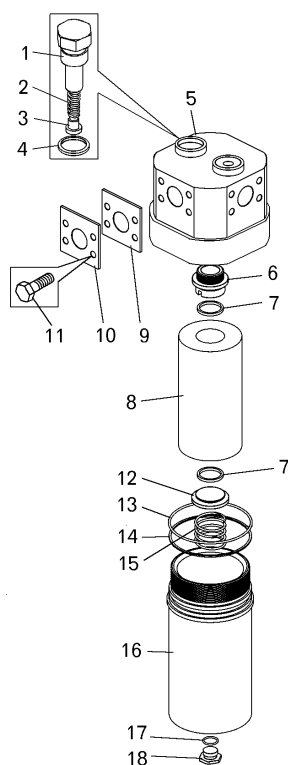


Рисунок 2.19.9 – Фильтр (75137-3442010)
Figure 2.19.9 – Filter

Т а б л и ц а 2.19.9 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.9 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-3442069	45 3644 8940	Направляющая клапана	Valve rod	1
2	549A-3514264	45 3619 0007	Пружина	Spring	1
3	75131-3442062	45 3644 9519	Клапан	Valve	1
4	030-035-30-2-3	25 3111 4108	Кольцо	Ring	1
5	75137-3442016	45 3646 7407	Крышка фильтра	Filter cover	1
6	75131-3442036	45 3646 3970	Втулка	Bushing	1
7	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	2
8	631BM-1-CM *	45 3921 7194	Элемент фильтрующий Реротмас	Filtering element	1
8	EE-5023C *	45 3922 1350	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	05.8500.12.200.10 B.P.8 *	45 3921 7192	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
8	M5402МК *	45 3922 1072	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
9	75306-8606318	45 3624 9857	Прокладка	Gasket	4
10	75306-8606396	45 3624 9810	Пластина	Plate	4
11	201536	45 9346 1594	Болт M12x20	Bolt M12x20	8
12	75131-3442034	45 3646 3969	Заглушка	Plug	1
13	115-125-58-2-3	25 3111 4371	Кольцо	Ring	1
14	7513-3442058	45 3644 4476	Шайба защитная	Protective washer	1
15	540-8608252	45 3613 3365	Пружина	Spring	1
16	7513-3442020-10	45 3644 4472	Корпус фильтра	Body of filter	1
17	019-023-25-2-3	25 3111 4067	Кольцо	Ring	1
18	378609	45 9981 8019	Пробка M22x1.5	Plug M22x1.5	1

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

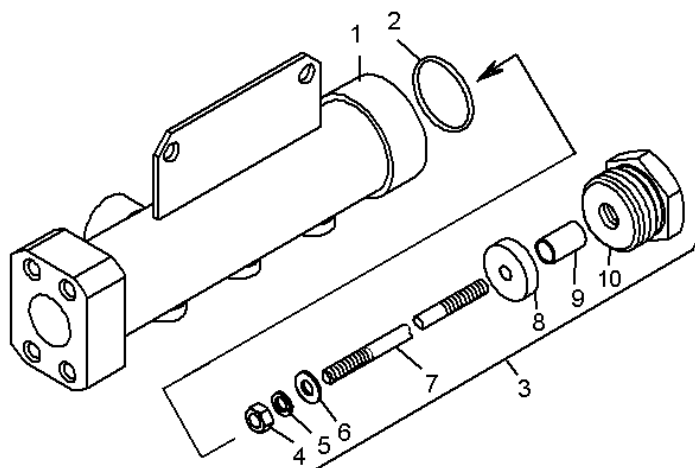


Рисунок 2.19.10 – Коллектор сливной (75306-8609320)
Figure 2.19.10 – Drain collector

Т а б л и ц а 2.19.10 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.10 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75306-8609324	45 3626 5394	Корпус коллектора	Body of collector	1
2	040-045-30-2-6	25 3111 5407	Кольцо	Ring	1
3	75306-8609400	45 3626 5395	Сепаратор магнитный	Magnet separator	1
4	250511	45 9553 1056	Гайка М8	Nut M8	1
5	252155	45 9816 6006	Шайба 8Л	Washer 8Л	1
6	252005	45 9811 1206	Шайба 8	Washer 8	1
7	75473-1108051	45 3611 2001	Тяга	Link	1
8	ЭПГ-110.135	45 3921 6373	Магнит	Magnet	6
9	75306-8609558	45 3626 5392	Втулка	Bushing	6
10	75131-8608912	45 3644 3355	Пробка	Plug	1

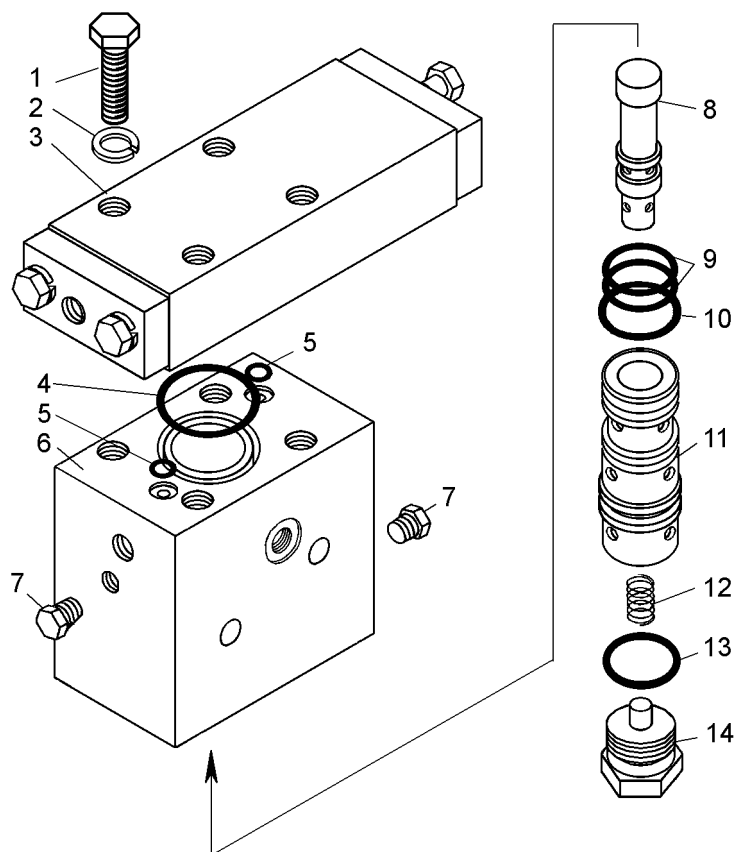


Рисунок 2.19.11 – Автомат разгрузки насоса (75131-3428010)

Figure 2.19.11 – Automat of pump release

Т а б л и ц а 2.19.11 – Перечень сборочных единиц и деталей

T a b l e 2.19.11 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	200317	45 9326 1062	Болт М10х45	Bolt M10x45	4
2	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	4
3	75131-3428020	45 3646 6335	Блок управления в сборе	Control unit	1
4	034-040-36-2-3	25 3111 4152	Кольцо	Ring	1
5	006-009-19-2-3	25 3111 4014	Кольцо	Ring	2
6	75131-3428012	45 3646 4615	Корпус	Body	1
7	262541	45 9932 1301	Пробка к1/8"	Plug к1/8"	2
8	75131-3428066	45 3646 4616	Золотник	Spool valve	1
9	016-020-25-2-3	25 3111 4064	Кольцо	Ring	2
10	019-023-25-2-3	25 3111 4067	Кольцо	Ring	1
11	75131-3428074	45 3646 4612	Гильза	Sleeve	1
12	540-3572088-01	45 3613 1911	Пружина	Spring	1
13	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	Ring	1
14	75131-3428016	45 3646 4614	Заглушка	Plug	1

75131-3902090 КДС

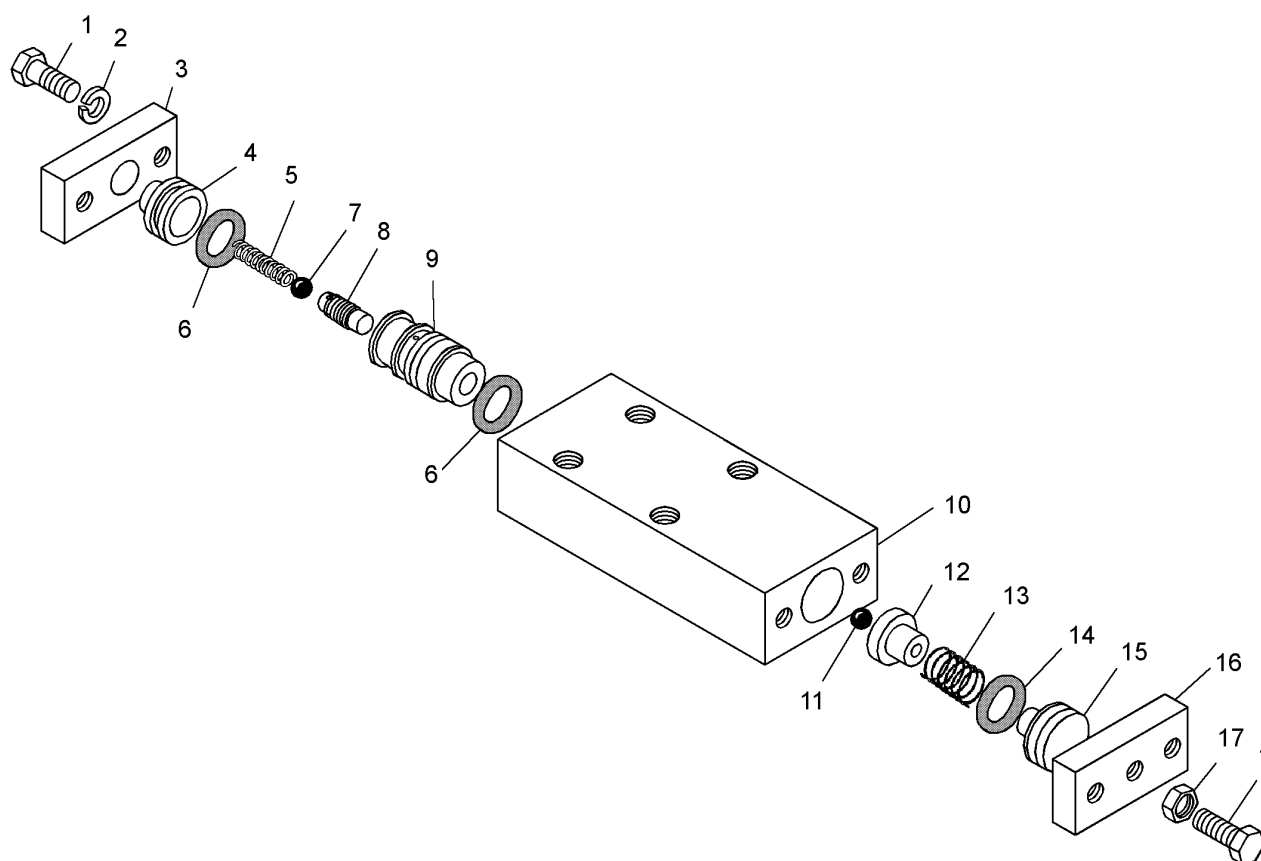


Рисунок 2.19.12 – Блок управления (75131-3428020)
Figure 2.19.12 – Control unit

Т а б л и ц а 2.19.12 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.12 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	201458	45 9346 1524	Болт М8х25	Bolt M8x25	5
2	252135	45 9816 6046	Шайба	Washer	4
3	7820-3428044	45 3642 5652	Крышка	Cover	1
4	7820-3428039-10	45 3642 5651	Заглушка	Plug	1
5	549А-3544072	45 3619 2518	Пружина	Spring	1
6	016-020-25-2-6	25 3111 5435	Кольцо	Ring	2
7	11,112-60±100	46 9116 7361	Шарик	Ball	1
8	75131-3428032	45 3646 6336	Плунжер	Plunger	1
9	75131-3428034	45 3646 6337	Гильза	Sleeve	1
10	7820-3428022	45 3642 2460	Корпус	Body	1
11	9,525-60±50	46 9116 6661	Шарик	Ball	1
12	7820-3428048	45 3642 5653	Сухарь	Block	1
13	549А-3544066	45 3619 2516	Пружина	Spring	1
14	018-022-25-2-6	25 3111 5434	Кольцо	Ring	2
15	7820-3428038	45 3642 2464	Заглушка	Plug	1
16	7820-3428043	45 3642 2467	Крышка	Cover	1
17	260610	45 9959 1005	Гайка М8	Nut M8	1

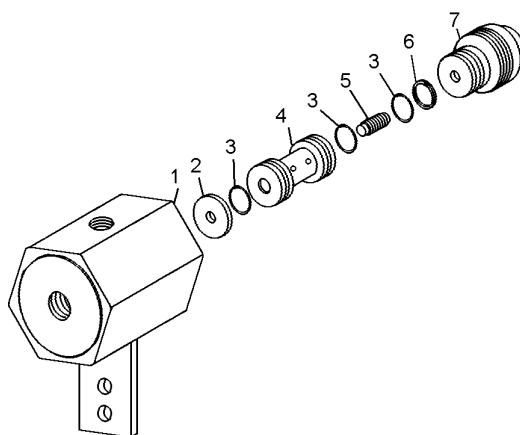


Рисунок 2.19.13 – Клапан двухмагистральный (78221-4619074)
Figure 2.19.13 – Double-way valve

Т а б л и ц а 2.19.13 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.13 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	78221-4619076	45 3645 0147	Корпус	Body	1
2	78221-4619339	45 3645 0362	Упор	Thrust	1
3	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	3
4	78221-4619086	45 3645 0138	Гильза	Sleeve	1
5	78221-4619088	45 3645 0134	Золотник	Spool-valve	1
6	75450-8606416	45 3635 1632	Кольцо защитное	Safety ring	1
7	78221-4619084	45 3645 0137	Крышка	Cover	1

75131-3902090 КДС

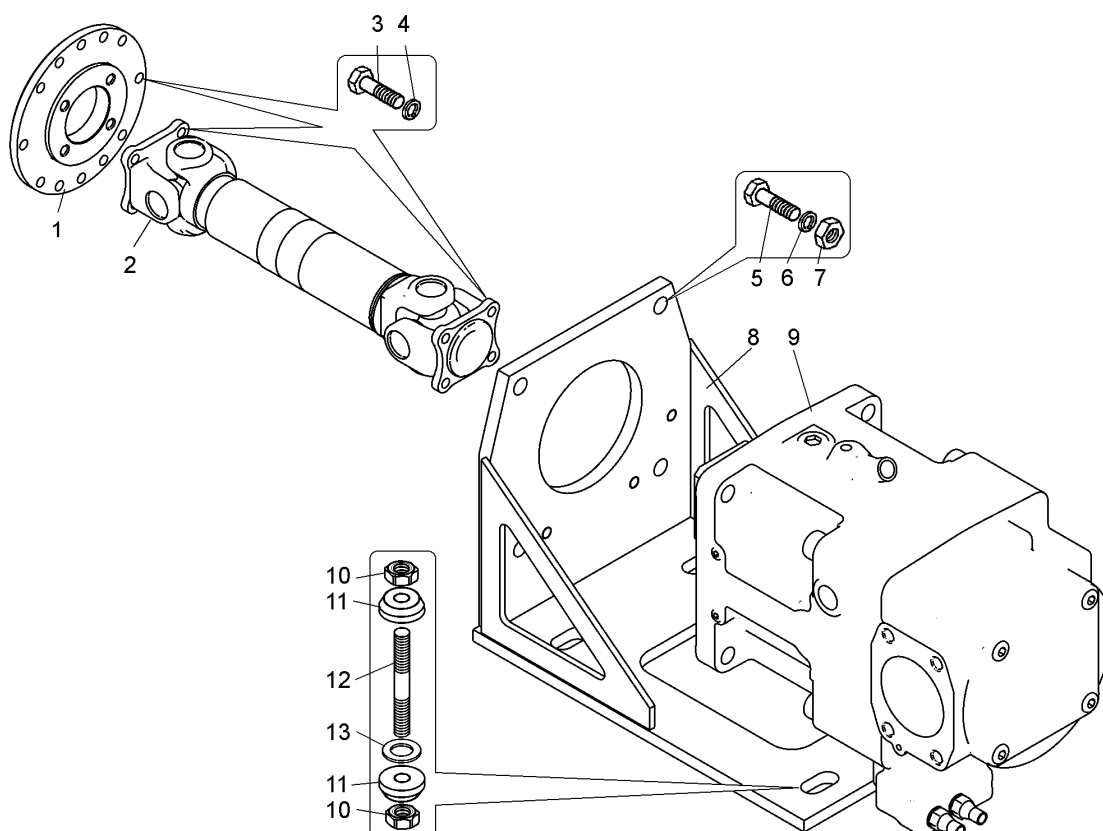


Рисунок 2.19.14 – Установка насоса и карданного вала (75131-8600032-20)

Figure 2.19.14 – Mounting of pump and cardan shaft

Т а б л и ц а 2.19.14 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.19.14 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75131-2201102	45 3644 0716	Фланец	Flange	1
2	41735-4201010-11	45 3921 6862	Вал карданный в сборе	Cardan shaft	1
3	340276	45 9957 1057	Болт М12х30	Bolt M12x30	20
4	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12 OT	20
5	340623	00 3406 2300	Болт М20х70	Bolt M20x70	4
6	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	4
7	250839	45 9951 4059	Гайка М20х1,5-6Н	Nut M20x1,5-6H	4
8	75131-8604070-20	45 3646 1991	Кронштейн насоса	Pump bracket	1
9	75131-8604011-20	45 3646 1996	Насос	Pump	1
10	342408	00 3424 0800	Гайка М24х2-6Н	Nut M24x2-6H	8
11	75131-8604078	45 3644 0528	Втулка	Bushing	8
12	75306-8604067	45 3626 0473	Стяжка	Clamp	4
13	75131-8604081	45 3646 1997	Пластина регулировочная	Adjusting plate	3
13	75131-8604082	45 3646 1998	Пластина регулировочная	Adjusting plate	4
13	75131-8604083	45 3646 1999	Пластина регулировочная	Adjusting plate	5

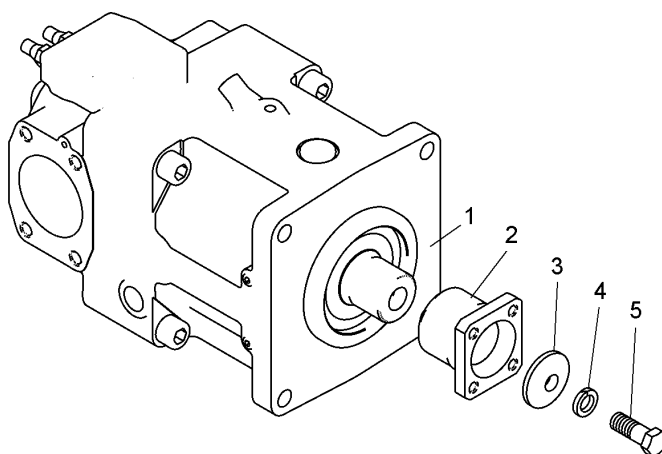


Рисунок 2.19.15 – Насос (75131-8604011-20)
Figure 2.19.15 – Pump

Т а б л и ц а 2.19.15 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.15 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	A11VLO 260DRS/11R-NZD	45 3921 4429	Насос	Pump	1
2	75136-2201112	45 3644 9997	Втулка	Bushing	1
3	75131-8604079	45 3646 1941	Втулка	Bushing	1
4	252141	45 9816 6072	Шайба 20 ОТ	Washer 20 OT	1
5	340035	45 9957 1013	Болт М20х55	Bolt M20x55	1

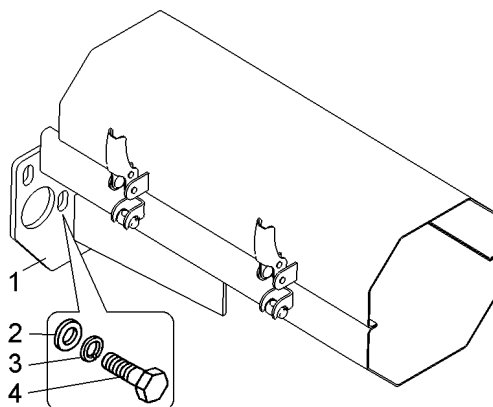


Рисунок 2.19.16 – Установка ограждения карданного вала (75310-2235002)
Figure 2.19.16 – Mounting of cardan shaft protective cover

Т а б л и ц а 2.19.16 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.16 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts notation		Кол-во Q-ty
					75131
1	75310-2235010	45 3626 7640	Ограждение карданного вала	Cardan shaft protective cover	1
2	252016	45 9811 1209	Шайба 14	Washer 14	4
3	252138	45 9816 6069	Шайба 14ОТ.65Г.06	Washer 14ОТ.65Г.06	4
4	340347	45 9957 1100	Болт М14Х30	Bolt M14X30	4

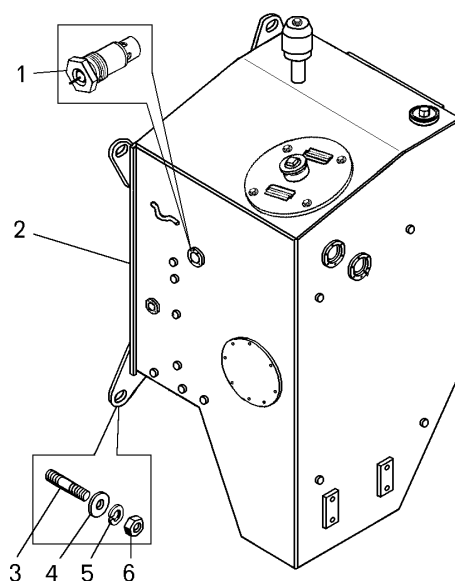


Рисунок 2.19.17 – Установка масляного бака(75131-8600034-20)
Figure 2.19.17 – Mounting of oil tank

Т а б л и ц а 2.19.17 – Перечень сборочных единиц и деталей
Table 2.19.17 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75481-8608172	45 3614 8673	Датчик аварийного уровня масла	Sensor of emergency oil level	1
2	75131-8608008-20	45 3646 1309	Бак масляный в сборе	Oil tank	1
3	341274	00 3412 7400	Шпилька М24х54	Pin M24x54	4
4	342561	45 9957 1200	Шайба 25	Washer 25	4
5	252143	45 9816 6054	Шайба 24Т	Washer 24T	4
6	342429	45 9957 4040	Гайка М24	Nut M24	4

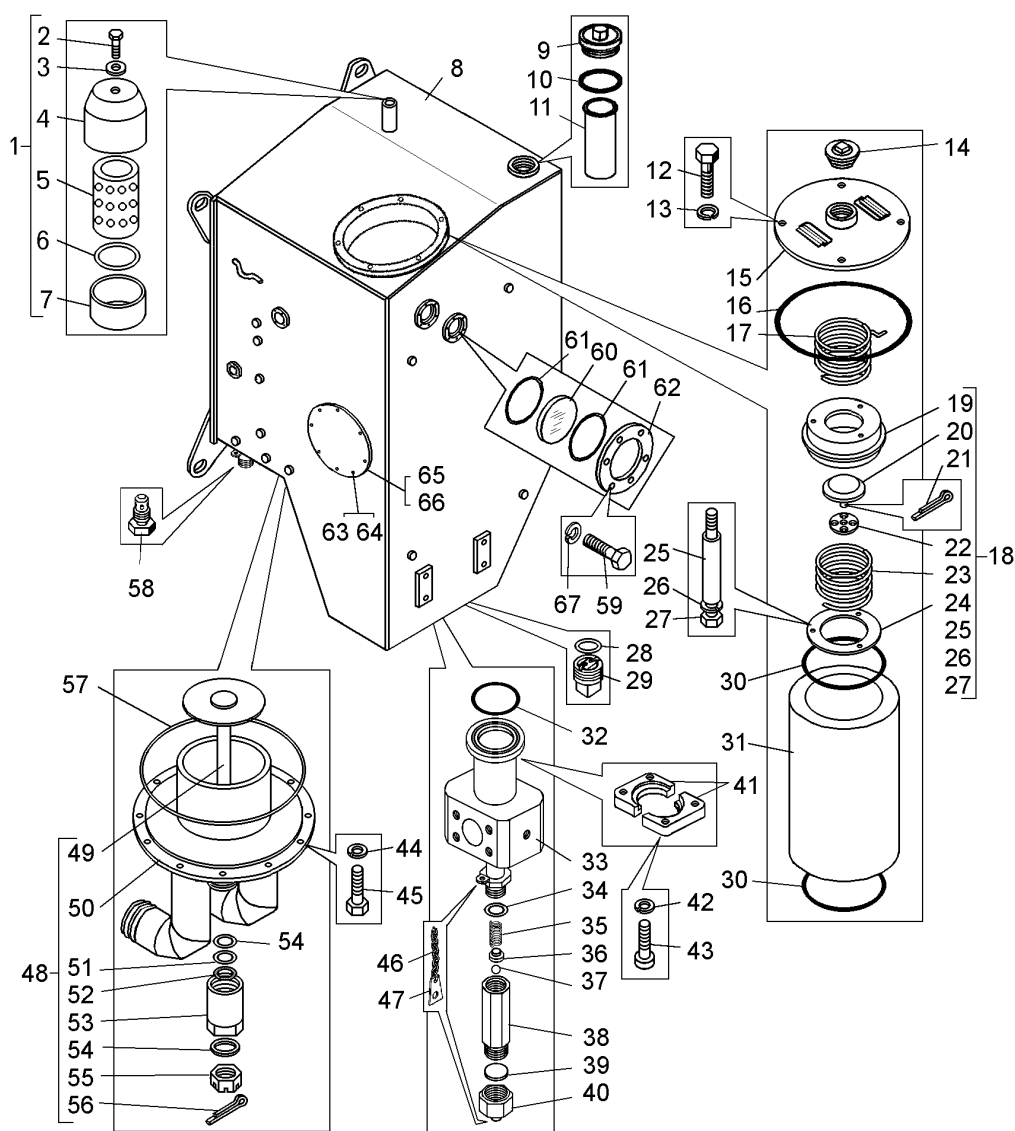


Рисунок 2.19.18 – Бак масляный (75131-8608008-20)

Figure 2.19.18 – Oil tank

Т а б л и ц а 2.19.18 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.19.18 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75136-8608510	45 3644 8803	Сапун в сборе	Breather	1
2	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	1
3	252004	45 9811 1205	Шайба 6	Washer 6	1
4	549-8608522	45 3619 7193	Крышка сапуна	Cover of breather	1
5	ЭФВ 3-1А УХЛ2*	45 3921 3913	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
5	DIFA 4347МК*	45 39221841	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
6	038-046-46-2-3	25 3111 4258	Кольцо	Ring	1
7	75136-8608512	45 3644 8810	Корпус сапуна	Breather body	1
8	75131-8608012-20	45 3646 1310	Корпус масляного бака	Oil filter body	1
9	540-1304118	45 3613 0549	Пробка	Plug	1
10	540-1304090-01	45 3613 0548	Прокладка	Gasket	1
11	527-8608157	45 3611 0327	Корпус фильтра с сеткой	Body of filter with grid	1

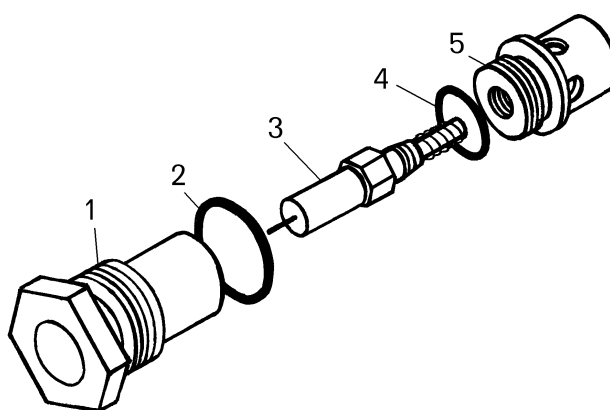
75131-3902090 КДС**Продолжение таблицы 2.19.18**
Continuation of Table 2.19.18

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
12	201587	45 9346 1641	Болт М14х35	Bolt M14x35	4
13	252138	45 9816 6069	Шайба 14 ОТ	Washer 14 OT	4
14	262541	45 9932 1301	Пробка к1/8"	Plug к1/8"	1
15	75570-8608125	45 3634 9100	Крышка фильтра	Cover of filter	1
16	340-350-58-2-3	25 3111 4416	Кольцо	Ring	1
17	ТО-41-4601004	45 3642 0841	Пружина	Spring	1
18	7823-4615200	45 3642 7220	Клапан предохранительный в сборе	Safety valve, assy	1
19	7823-4615214	45 3642 7219	Фланец	Flange	1
20	7823-4615202	45 3642 7223	Клапан	Valve	1
21	258069	45 9871 1086	Шплинт 5х36	Split-pin 5x36	1
22	78231-4615208	45 3642 7224	Упор	Thrust	1
23	7823-4615158	45 3642 7154	Пружина	Spring	1
24	7823-4615208	45 3642 7221	Упор	Thrust	1
25	7823-4615204	45 3642 7222	Втулка	Bushing	2
26	252155	45 9816 6006	Шайба 8 Л	Washer 8 Л	3
27	200275	45 9326 1032	Болт М8х80	Bolt M8x80	3
28	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	2
29	75131-8608900	45 3644 3353	Пробка магнитная М42х2	Magnetic plug M42x2	2
30	165-175-58-2-3	25 3111 6654	Кольцо	Ring	2
31	М5409 МК	45 3922 1073	Элемент фильтрующий	Filtering element	1
32	056-062-36-2-3	25 3111 4169	Кольцо	Ring	1
33	75570-8608190	45 3634 9119	Плита	Plate	1
34	025-030-30-2-3	25 3111 4105	Кольцо	Ring	1
35	7548-1712432	45 3613 5054	Пружина	Spring	1
36	75213-8608224	45 3627 5948	Упор	Thrust	1
37	12,7-60±100	46 9116 7961	Шарик	Ball	1
38	75213-8608248	45 3627 5950	Корпус	Body	1
39	75213-8608696	45 3627 6043	Прокладка	Gasket	1
40	75213-8608254	45 3627 5951	Крышка	Cover	1
41	75570-8609316	45 3634 9120	Прижим фланца	Hold-down	2
42	252137	45 9816 6068	Шайба 12 ОТ	Washer 12OT	4
43	341350	45 9957 1117	Винт М12х38	Screw M12x38	4
44	252135	45 9816 6046	Шайба 8Т	Washer 8T	12
45	201456	45 9346 1522	Болт М8х20	Bolt M8x20	12
46	75213-8608750	45 3627 5953	Цепочка	Chain	1
47	75213-8608259	45 3627 5952	Пластина	Plate	1
48	75136-8608600	45 3644 8820	Заслонка в сборе	Shutter	1
49	78202-4615101	45 3642 4236	Заслонка	Shutter	1
50	75136-8608610	45 3644 8812	Заслонка	Shutter	1
51	549А-2907263	45 3619 0216	Шайба защитная гильзы	Protective washer of sleeve	2
52	020-025-30-2-3	25 3111 4101	Кольцо	Ring	1
53	549-8608760	45 3619 5220	Колпак	Cap	1
54	252016	45 9811 1209	Шайба 14	Washer 14	1
55	374625	45 9958 4104	Гайка	Nut	1
56	258042	45 9871 1053	Шплинт 3,2х36	Split-pin 3.2x36	1
57	385-400-85-2-3	25 3111 4482	Кольцо	Ring	1
58	75306-8608408	45 3626 5144	Клапан	Valve	2
59	201418	45 9346 1504	Болт М6х16	Bolt M6x16	12
60	7519-2405358	45 3633 1111	Глазок	Eye	2
61	065-070-30-2-6	25 3111 5430	Кольцо	Ring	4

Продолжение таблицы 2.19.18
Continuation of Table 2.19.18

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
62	549A-1101146	45 3619 7169	Крышка топливоуказателя	Cover of fuel gauge	2
63	201495	45 9346 1557	Болт М10х20	Bolt M10x20	18
64	252136	45 9816 6067	Шайба 10 ОТ	Washer 10 OT	16
65	75131-8608112	45 3646 6279	Крышка	Cover	2
66	250-260-58-2-3	25 3111 4401	Кольцо	Ring	2
67	252134	45 9816 6045	Шайба 6Т	Washer 6T	12

* - взаимозаменяемые детали (interchangeable parts)

Рисунок 2.19.19 – Датчик аварийного уровня масла (75481-8608172)
Figure 2.19.19 – Sensor of emergency oil levelТ а б л и ц а 2.19.19 – Перечень сборочных единиц и деталей
T a b l e 2.19.19 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	75481-8608174	45 3614 8654	Корпус	Body	1
2	040-045-30-2-3	25 3111 4115	Кольцо	Ring	1
3	ДГС-М-301-24-01	45 7311 1276	Датчик-гидросигнализатор	Sensor hydraulic analyzer	1
4	027-032-30-2-3	25 3111 4106	Кольцо	Ring	1
5	75481-8608186	45 3614 8655	Корпус защитный	Safety body	1

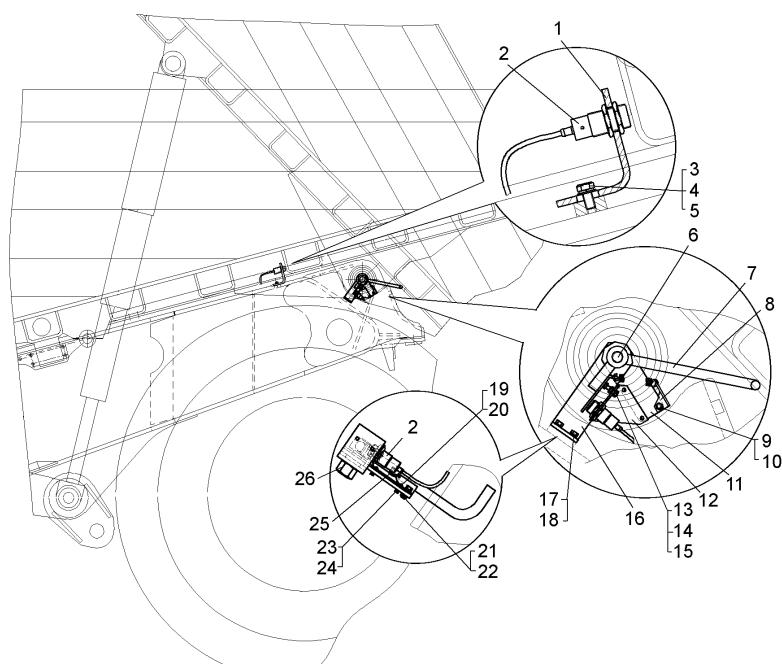
75131-3902090 КДС

Рисунок 2.19.20 – Установка выключателя (75131-8606002-10) и датчика положения платформы (7513-8601002)

Figure 2.19.20 – Mounting of the switch and sensor of body position

Т а б л и ц а 2.19.20 – Перечень сборочных единиц и деталей

Table 2.19.20 – List of assembly units and parts

Номер позиции Pos. No	Обозначение Designation	Код ОКП OKP code	Наименование сборочных единиц, деталей Assembly units, parts		Кол-во Q-ty
					75131
1	7513-8601302	45 3646 5210	Кронштейн	Bracket	1
2	7513-8608218-10	45 3646 6852	Жгут проводов датчика	Sensor wire harness	2
3	201540	45 9346 1598	Болт	Bolt	2
4	252007	45 9811 1208	Шайба	Washer	2
5	252137	45 9816 6068	Шайба	Washer	2
6	341274	00 3412 7400	Шпилька	Stud	1
7	7555-8606020	45 3634 0181	Рычаг выключателя	Switch lever	1
8	7555-8606046	45 3634 0187	Натяжитель пружины	Tensioning	1
9	201499	45 9346 1561	Болт	Bolt	1
10	252136	45 9816 6067	Шайба	Washer	1
11	7555-8606030	45 3634 0186	Кронштейн	Bracket	1
12	75131-8606032	45 3646 5451	Кронштейн	Bracket	1
13	250510	45 9553 1055	Гайка	Nut	2
14	201460	45 9346 1526	Болт	Bolt	1
15	252155	45 9816 6006	Шайба	Washer	1
16	75131-8606036	45 3644 5189	Кронштейн	Bracket	1
17	201538	45 9346 1596	Болт	Bolt	2
18	252157	45 9816 6008	Шайба	Washer	2
19	220082	45 9432 1084	Винт	Screw	2
20	252003	45 9811 1204	Шайба	Washer	2
21	250512	45 9553 1057	Гайка	Nut	1
22	252156	45 9816 6007	Шайба	Washer	1
23	250464	45 9553 1053	Гайка	Nut	2
24	252133	45 9816 6044	Шайба	Washer	2
25	500-3501037	45 3416 1075	Пружина	Spring	1
26	342408	00 3424 0800	Гайка колесная	Nut	1

3 ПОДШИПНИКИ

3 BEARINGS

75131-3902090 КДС

Обозначение применяемых на самосвале подшипников, их геометрические размеры и количество на изделие приведены в таблице 3.1

Designation of bearings used on dump truck, their geometrical dimensions and quantity per one truck are listed in Table 3.1

Т а б л и ц а 3.1 – Подшипники
T a b l e 3.1 – Bearings

• Тип подшипника Bearing type	Обозначение Designation	Кол-во на изделие БЕЛАЗ Q-ty per one BelAZ	Номер рисунка Fig. No.
		75131	
Шарикоподшипник радиальный однорядный Radial ball bearing, of single-row type	204A	3	2.9.2
	1000964Л	2	2.6.7
	110A	1	2.1.12
	1000906	2	2.10.5
	61912.МА.Р6Q6	1	2.1.12
Шарикоподшипник радиальный однорядный с одной защитной шайбой Radial ball bearing of single-row type with one protective washer	60203K	2	2.1.13
	60305	1	2.1.11
Шарикоподшипник радиальный однорядный с двумя защитными шайбами Radial ball bearing of single-row type with two protective washer	80210AK	1	2.1.12
	80105	1	2.10.3
Шарикоподшипник радиальный однорядный с двусторонним уплотнением Radial ball bearing of single-row type with both sides seals	76-180306KC	1	2.1.11
	70-180203AK1C9	1	2.1.12
Шарнирный подшипник, нестандартный Hinge bearing, (non-standard)	ШСЛ130	2	2.8.2
	ШСЛ-90K1	2	2.18.1
		2	2.19.1
	2ШСЛ-120	2	2.8.1
		1	2.8.2
	2ШСЛ-90	2	2.8.1
	ГШСЛ-70	2	2.10.9
		2	2.10.10
Роликоподшипник радиальный сферический двухрядный Radial spherical roller bearing, of two-row type	53620H	6	2.6.5
	30-3620 АМНК5	3	2.6.7
Роликоподшипник игольчатый без внутреннего кольца Roller bearing, of needle type without inner race	704902K6УС10	8	2.10.6
Роликоподшипник конический однорядный Taper roller bearing of single-row type	2007156M	1	2.9.2
	2007164M	2	2.9.2
	6-10079/710M	2	2.6.5
	7512-3104710	2	2.6.5

**ОАО "БЕЛАЗ" – управляющая компания холдинга
"БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ"**

Карьерный самосвал БЕЛАЗ-75131 и его модификации
Каталог деталей

Жодино
Сделано в Беларуси

**OJSC "BELAZ" – Management Company of Holding
"BELAZ-HOLDING"**

Dump Truck BELAZ-75131 and their modified versions
PARTS CATALOGUE

Zhodino
Made in Belarus

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
-	-	-	285	-	285	75131.977-2016		13.01.2017
1		2.2-3-2.2-6; 2.2-15-2.2-18; 2.5-3-2.5-16; 2.16-21-2.16-24; 2.17-1-2.17-8;1-9	6		291	75131.0103-17		16.03.2017