

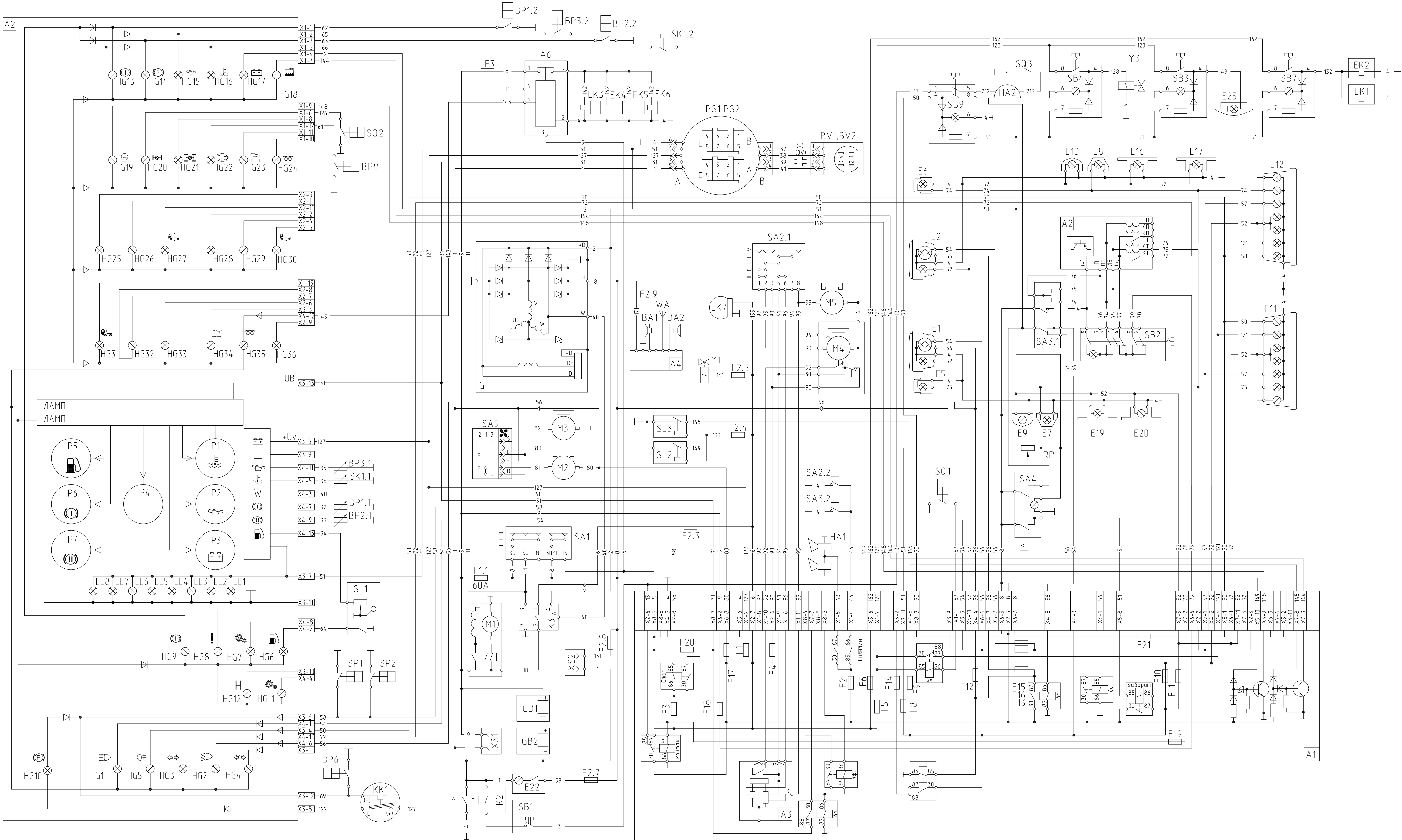
# *АЛЬБОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ*

## *Авт. МАЗ-437030 с дв. DEUTZ*

### *СОДЕРЖАНИЕ*

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| <i>Схема электрическая принципиальная ЭЗ</i> | <i>стр.2</i> |
| <i>Схема электрическая соединений Э4</i>     | <i>стр.4</i> |

*вер.1 (2014г.)*



Инв N Подл

Подпись и дата

Взам Инв N

Инв N

Подл

Подпись и дата

Инв N

Подл

А

В

ΣЄ 1000007Є-0Є07Є7

2

Лист

Зона

Поз. обозна-  
чение

Наименование

Кол.

Примеч.

1

SB3

Плафона двигателя

1

1

SB4

Блокировки межколесного дифференциала

1

1

SB8

Обогрева зеркал

1

1

SB9

Заднего противотуманного фонаря

1

2

SL1

Топлива

1

2

SL2

Масла в гидроусилителе руля

1

2

SL3

Охлаждающей жидкости

1

1,2

SP1...SP2

Выключатель сигналов "стоп"

2

2

SQ1

Выключатель концевой

1

2

SQ2

Выключатель концевой

1

1

SQ3

Выключатель концевой

1

2

SQ4

Выключатель концевой

1

1

WA

Антенна

1

2

XS1

Розетка переносной лампы

1

1

XS2

Розетка переносной лампы в кабине

1

1

Y1

Электромагнит останова двигателя

1

2

Y3

Электропневмоклапан блокировки межколесной

1

Лист

Зона

Поз. обозна-  
чение

Наименование

Кол.

Примеч.

2

G

Генератор

1

Поставляется с двигателем

2

GB1,GB2

Аккумуляторная батарея

2

1

HA1

Комплект электрических сигналов

1

1

HA2

Реле звуковой сигнализации

1

1

K1

Реле стартера

1

2

K2

Выключатель аккумуляторных батарей

1

1

K3

Реле блокировки стартера

1

1

KK1

Реле лампы стояночного тормоза

1

2

M1

Стартер

1

Поставляется с двигателем

1

M2...M3

Электродвигатель отопителя

2

1

M4

Электродвигатель стеклоочистителя

1

1

M5

Электродвигатель омывателя

1

1

P1

Указатель температуры жидкости в двигателе

1

1

P2

Указатель давления масла в двигателе

1

1

P3

Указатель напряжения

1

1

P4

Тахометр

1

1

P5

Указатель уровня топлива

1

1

P6

Указатель давления в первом контуре

1

1

P7

Указатель давления во втором контуре

1

1

PS1

Тахограф

1

Доп.зам.на поз. PS2

1

PS2

Спидометр

1

Прим.взам. поз. PS1

1

RP

Реостат подсветки

1

1

SA1

Выключатель стартера

1

1

SA2

Переключатель стеклоочистителя

1

1

SA3

Переключатель указателей поворота

1

1

SA4

Переключатель света главный

1

1

SA5

Переключатель отопителя

1

1

SB1

Дистанционный выключатель массы кнопочный

1

1

SB2

Выключатель аварийной сигнализации

1

Лист

Зона

Поз. обозна-  
чение

Наименование

Кол.

Примеч.

1

A1

Блок предохранителей и реле

1

1

A2

Прерыватель указателей поворота

1

1

A3

Прерыватель стеклоочистителя

1

1

A4

Магнитола

1

1

A5

Щиток приборов

1

1

A6

Блок управления свечами накаливания

1

Поставляется с двигателем

1

BA1,BA2

Громкоговоритель

2

Входят в комплект магнитолы

2

BP1,BP2

Комбинированный датчик давления воздуха

2

2

BP3

Комбинированный датчик давления масла

1

2

BP6

Датчик аварийного давления воздуха

1

2

BP8

Датчик засоренности воздушного фильтра

1

2

BV1

Датчик тахографа

1

Доп.зам.на поз. BV2

2

BV2

Датчик спидометра

1

Прим.взам. поз. BV1

2

E1,E2

Фара головная

2

2

E5,E6

Передний указатель поворота

2

2

E7,E8

Боковой указатель поворота

2

1

E9,E10

Фонарь габаритный

2

2

E11

Левый задний фонарь

1

2

E12

Правый задний фонарь

1

2

E16...E19

Боковой габаритный фонарь

6

1

E22

Плафон освещения кабины

1

1

E25

Плафон освещения двигателя

1

1

EK1,EK2

Нагреватель зеркал

2

Входит в зеркало

1

EK3-EK6

Свечи накаливания

4

Поставляется с двигателем

2

EK7

Осушитель воздуха

1

1

F1

Предохранитель главный

1

1

F2

Блок предохранителей

1

1

F3

Предохранитель свечей накаливания

1

Инв N Подл

Подпись и дата

Взам Инв N

Инв N

Подл

Подпись и дата

Инв N

Подл

1

437030-3700001 Є3

Лист

2

Изм/Лист

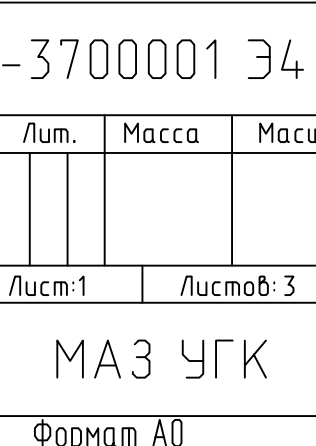
N° докум

Подпись

Дата

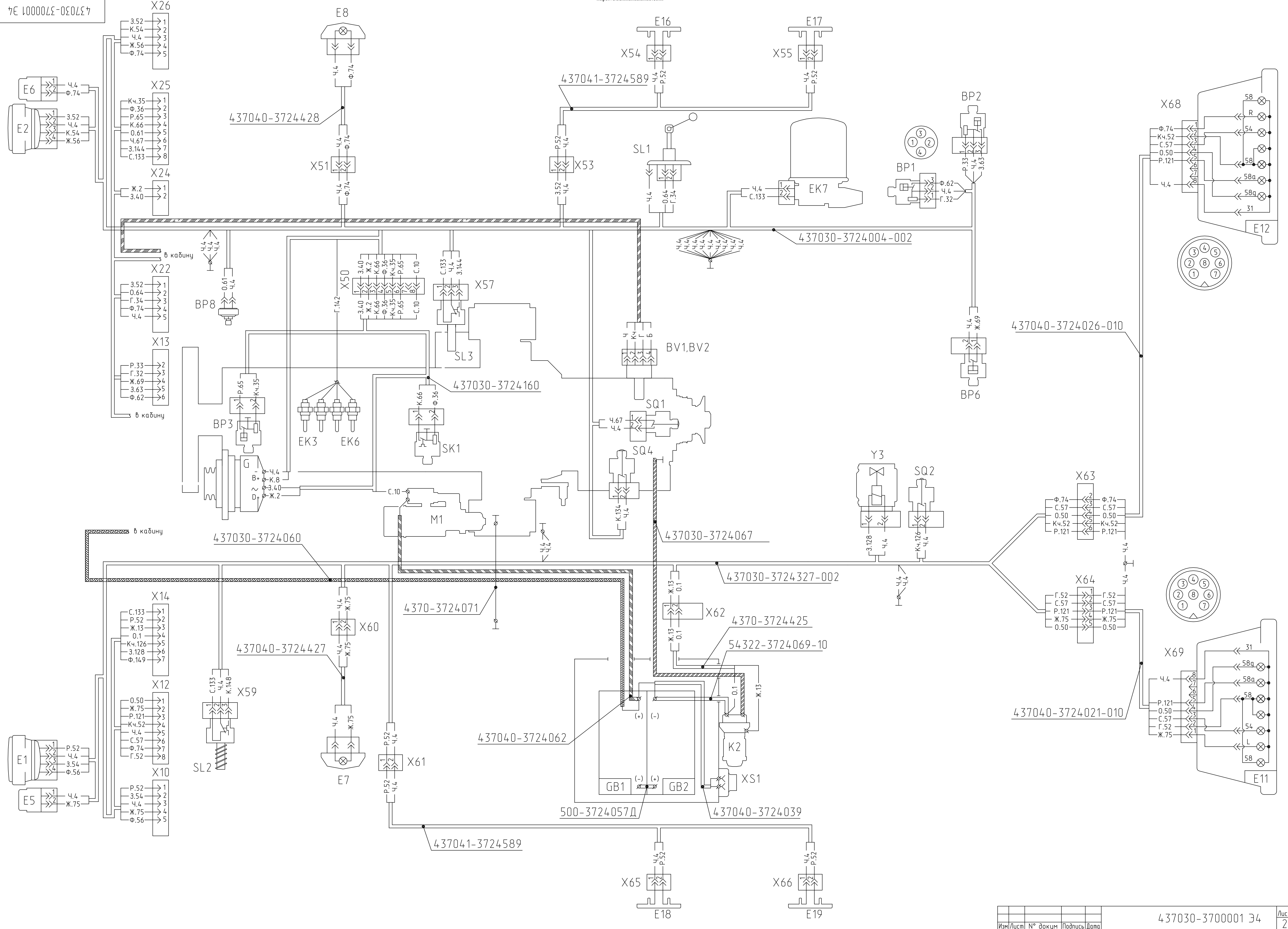
1

Формат А3х3



Инд N подл. Подпись и дата. Изм N подл. Подпись и дата

7E 10000025-050257



Инв N Подл

Подпись и дата

Взам Инв N

Инв N

Подл

А

В

7E 10000LΣ-0Σ0LΣ7

2

Лист

Зона

Поз. обозначение

Наименование

Кол.

Примеч.

1

SB3

Плафона двигателя

1

1

SB4

Блокировки межколесного дифференциала

1

1

SB8

Обогрева зеркал

1

1

SB9

Заднего противотуманного фонаря

1

1

SK1

Датчик температуры

1

Датчики уровня:

2

SL1

Топлива

1

2

SL2

Масла в гидроусилителе руля

1

2

SL3

Охлаждающей жидкости

1

1,2

SP1...SP2

Выключатель сигналов "стоп"

2

2

SQ1

Выключатель концевой

1

2

SQ2

Выключатель концевой

1

1

SQ3

Выключатель концевой

1

1

WA

Антенна

1

2

XS1

Розетка переносной лампы

1

1

XS2

Розетка переносной лампы в кабине

1

1

Y1

Электромагнит останова двигателя

1

2

Y3

Электропневмоклапан блокировки межколесной

1

2

2

G

Генератор

1

Поставляется с двигателем

2

GB1,GB2

Аккумуляторная батарея

2

1

HA1

Комплект электрических сигналов

1

1

HA2

Реле звуковой сигнализации

1

1

K1

Реле стартера

1

2

K2

Выключатель аккумуляторных батарей

1

1

K3

Реле блокировки стартера

1

1

KK1

Реле лампы стояночного тормоза

1

2

M1

Стартер

1

Поставляется с двигателем

1

M2...M3

Электродвигатель отопителя

2

1

M4

Электродвигатель стеклоочистителя

1

1

M5

Электродвигатель омывателя

1

1

P1

Указатель температуры жидкости в двигателе

1

1

P2

Указатель давления масла в двигателе

1

1

P3

Указатель напряжения

1

1

P4

Тахометр

1

1

P5

Указатель уровня топлива

1

1

P6

Указатель давления в первом контуре

1

1

P7

Указатель давления во втором контуре

1

1

PS1

Тахограф

1

Доп.зам.на поз. PS2

1

PS2

Спидометр

1

Прим.взам. поз. PS1

1

RP

Реостат подсветки

1

1

SA1

Выключатель стартера

1

1

SA2

Переключатель стеклоочистителя

1

1

SA3

Переключатель указателей поворота

1

1

SA4

Переключатель света главный

1

1

SA5

Переключатель отопителя

1

1

SB1

Дистанционный выключатель массы кнопочный

1

1

SB2

Выключатель аварийной сигнализации

1

1

A1

Блок предохранителей и реле

1

1

A2

Прерыватель указателей поворота

1

1

A3

Прерыватель стеклоочистителя

1

1

A4

Магнитола

1

1

A5

Щиток приборов

1

1

A6

Блок управления свечами накаливания

1

Поставляется с двигателем

1

BA1,BA2

Громкоговоритель

2

Входят в комплект магнитолы

2

BP1,BP2

Комбинированный датчик давления воздуха

2

2

BP3

Комбинированный датчик давления масла

1

2

BP6

Датчик аварийного давления воздуха

1

2

BP8

Датчик засоренности воздушного фильтра

1

2

BV1

Датчик тахографа

1

Доп.зам.на поз. BV2

2

BV2

Датчик спидометра

1

Прим.взам. поз. BV1

2

E1,E2

Фара головная

2

2

E5,E6

Передний указатель поворота

2

2

E7,E8

Боковой указатель поворота

2

1

E9,E10

Фонарь габаритный

2

2

E11

Левый задний фонарь

1

2

E12

Правый задний фонарь

1

2

E16...E19

Боковой габаритный фонарь

6

1

E22

Плафон освещения кабины

1

1

E25

Плафон освещения двигателя

1

1

EK1,EK2

Нагреватель зеркал

2

Входит в зеркало

1

EK3-EK6

Свечи накаливания

4

Поставляется с двигателем

2

EK7

Осушитель воздуха

1

1

F1

Предохранитель главный

1

1

F2

Блок предохранителей

1

1

F3

Предохранитель свечей накаливания

1

1

Изм/Лист

N° докум

Подпись

Дата

437030-3700001 Э4

Лист

3

2

1

Формат А3х3