4371W1-3800060-000 Э3

K604 Реле подогрева AdBlue

A601 Дозирующее устройство

Y1 Клапан подогрева AdBlue

A602 Датчик NOx

Ко внешним потребителям

B1 Датчик уровня ОЖ

B2 Датчик уровня и температуры AdBlue

B3 Датчик температуры ОГ на входе катализатора

B4 Датчик температуры ОГ на выходе катализатора

Y3 Клапан отсечки воздуха

B5 Датчик температуры наружного воздуха

К ЭФУ

K600 Реле ЭФУ

XS646 SA604 Выключатель диагностики

XS647 SA603 Выключатель инкремента

К XS638:3

XS653

К XP650:A

XS11

XS640

В колодке Cummins

XS7

XS10

XS700

XS8

XS5

XS6

XS4

XS652

XS654

XS65

FU604 80A

XS60

"+" стартера

XS611

XS608

XS650

XS600

XP900 120 Ом R101

К XS600:29

A600 Блок управления двигателем

XS635 К щитку приборов

K602 Реле датчика сцепления

K601 Реле датчика тормоза

K603 Реле блокировки стартера

F600 Блок предохранителей

FU604 25A

FU602 5A

FU601 5A

XS624

XS622

XS621

XS632

XS631

XS634

XS641

XS642

XS643

XS636

XS614

XP611

B138 Педаль подачи топлива с датчиком положения

SQ601 Датчик положения педали тормоза

SQ600 Датчик положения педали сцепления

SA604 Подрулевой переключатель режимов регулирования оборотов и скорости

SA601 Выключатель режима регулирования оборотов и скорости

XS648

XS911:1 R102 XS911:2 120 Ом

К XS647:1

К XS646:7, XS647:7, XS648:7 → Подсветка, B7, CAN_H, CAN_L, ISO_L, ISO_K

XP765 К жгуту АБС

К XS646:5, XS647:5, K XS648:5

К XS646:8, XS647:8, XS648:8

XS638

XP638

XS616

XS615

HL1 HL2 HL3 HL5

P1 Щиток приборов

XT5, XT8 Корпус

XT55, XT56

FU604 30A

XT50

XT4

XS16 К БКА-4: CAN_H, CAN_L, К тахометру (3.40)

XS22 К БКА-4: Из X2:2 в БКА-4, В X2:2 в БКА-4

XP22 → В БКА: XT3 К клемме "30", XT31 К клемме "31", XT15 К клемме "15"

Таблица - назначение выводов колодки XS700

Номер ячейки	Номер провода	Назначение
1	31001	"Земля" переключателей
2	60511	"Земля" датчиков
3	60513	Питание датчиков 5В
4	70511	Выключатель дистанционного управления
5	70512	Сигнал дистанционного акселератора

1. Неуказанные в схеме сечения проводов - от 0,5 до 0,75 мм².
2. Неуказанные в схеме цвета проводов - розовые.
3. HL1 - лампа контроля и диагностики ЭСУ двигателя; HL2 - лампа информационная ЭСУ двигателя; HL3 - лампа OBD; HL5 - лампа предпускового подогрева воздуха.

Изм	Лист	N Докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				
Нач.отд.				
Н.контр.				
Утв.				

4371W1-3800060-000 Э3

Установка электрооборудования ЭСУ двигателя

Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
	—	—

Лист | Листов 1

МАЗ УГК

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

Формат А1