6422А8-3800060 Э3

Двигатель автомобиля

Датчик температуры охлаждающей жидкости — B24 (OUT, GND) — XS12
Датчик температуры топлива — B31 (OUT, GND) — XS11
Датчик температуры наддувочного воздуха — B25 (OUT, GND) — XS10
Датчик давления наддувочного воздуха — B105 (OUT, GND, +5V) — XS9
Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя 2 — B75 (GND, +) — XS6
Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя 1 — B76 (GND, +) — XS5
Клапан Аварийного останова (возд.заслонка) — Y30 — XS1
Сигнализатор срабатывания возд. заслонки аварийного останова — B30 — XS2
Электромагнит поворотный ТНВД — Y20 — XS15
Датчик положения поворотного ИМ — B20 (OUT, GND, +5V) — XS14

HL1 — Лампа контроля и диагностики ЭСУ двигателя
HL2 — Лампа "Заблокировано"

B138 — Педаль подачи топлива с датчиком положения (ф. TeleflexMorse) — XP614 / XS614
OUT1, +5V, +5V, OUT2, GND, GND

С реле моторного тормоза — XP184 — 43309
Нейтраль (Ж.135) — XS635 — 63133
К тахометру — XP634 — 63134
SB4 Кнопка диагностики — XS647, XS646

XS650 — XS659, XS660, XS656, XS655

A600 Блок управления M230 — XS600

XS601

XS642 — K602 Реле аварийного глушения двигателя

XP54 — Сигнал стартера провод 3.11
XS641 — K601 Реле стартера
XS640 — K600 Реле включения EDC

F600 Блок предохранителей EDC
FU603 5A — XS624, XS623
FU602 5A — XS622
FU601 10A — XS621

XS649 Диагностический разъем
XS183 — К реле моторного тормоза
XP765 — К жгуту АБС

1. Цвета проводов: К-красный; Кч-коричневый.
2. Неуказанные в схеме сечения проводов - 0,5 мм².
3. Неуказанные в схеме цвета проводов - розовые.

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

6422А8-3800060 Э3

Установка электрооборудования ЭСУ двигателя. Схема электрическая принципиальная

Лит.	Масса	Масштаб
	—	—
Лист	Листов 1	

МАЗ УГК

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

Формат: А2