6516B9-3800060-000 Э3

Банк 1

Банк 2

B1 Датчик разности давлений PM-Cat (Kavlico PE604-5019)

B2 Датчик температуры воздуха (Bosch 0 280 130 039)

Y1 Насос высокого давления (F 01G B00 011)

Y2 Инжектор цилиндра 1

Y3 Инжектор цилиндра 3

Y4 Инжектор цилиндра 2

Y5 Инжектор цилиндра 5

Y6 Инжектор цилиндра 6

Y7 Инжектор цилиндра 4

B3 Датчик давления масла (2CP16-9)

B4 Датчик давления и температуры топлива в контуре низкого давления (Bosch 0 281 002 953)

B5 Датчик температуры и давления турбонаддува (Bosch 0 281 002 576)

B6 Датчик температуры охл. жидкости (Bosch 0 281 002 209)

B7 Датчик давления в Rail (Bosch 0 281 002 937)

B8 Датчик скорости коленчатого вала (Bosch 0 281 002 315)

B9 Доп. датчик скорости коленчатого вала (Bosch 0 281 002 315)

Y8 Клапан моторного тормоза

Y9 Клапан управления муфтой вентилятора

B10 Датчик скорости вентилятора двигателя

XS639 XS651 XS600 XS602 XS601

A600 Электронный блок EDC7UC31-14.H0

XS600

B11 Датчик уровня воды в топливе

FU604 30A

XT4 "+" стартера

XS651 XS652

XT5 "+" стартера

Термоконтактный переключатель SQ2 -5°C<T°<+5°C

XS641 XS654

К фильтру тонкой очистки 1

К фильтру тонкой очистки 2

XS655

XT8 XT9 "-" стартера

Свечи ЭФУ

K600 Реле ЭФУ

"+" стартера

XP650 XS650

К XS638:14

XS635 К ЩП 8099

XS614

XP611

B138 Датчик положения педали акселератора

XS653 К фильтру Racor

CAN (H)
CAN (L)
ISO "K"
ISO "L"
GND B7
B7
STOP

К XS638:13

XP765 К жгуту АБС

К XT3

ISO "L" Кл. "30" ISO "K" CAN (L) CAN (H) Кл. "31" XS636

XS60 От кондиционера

К XP765:2 К XS650:L

К XP765:13 CAN (H)
К XP765:14 CAN (L)
От клеммы "50" (C.10)

Обороты двигателя (к махометру)
Температура ОЖ
Открытие дверей
Уровень топлива

XS16 К БКА-4

XP40 К БДИ

XS5 К БКА-4

XT3 К клемме "30"
XT30 К клемме "30"
XT31 К клемме "31"
XT15 К клемме "15"

В БКА

XS610 XS609

SQ601 Датчик положения педали тормоза

SQ600 Датчик положения педали сцепления

SA604 Подрулевой переключатель

LED (K-C) OV (K4) MEMO (4) AUS (P) SET+ (C) SET- (K) "+" (Ж)

K601 Реле тормоза

K602 Реле кондиционера

K605 Реле подогрева топлива 2

XS645 XS643 XS644

K604 Реле стартера (промежуточное)

K603 Реле подогрева топлива 1

XS634 XS633 XS632 XS631 FU603 30A FU602 15A FU601 10A XS625 XS624 XS623

F600 Блок предохранителей ЭСУ двигателя

XS642 XS640

SB4 Кнопка диагностики XS646

XS605 XP605 XS618

SQ1 Ножной выключатель моторного тормоза

XT6 К реле стартера XT7

XS613 XS616 XS615

HL1 HL2 HL3

P1 Щиток приборов

1. Неуказанные в схеме сечения проводов - 0,5; 0,75 мм².
2. Неуказанные в схеме цвета проводов - розовые.
3. Элементы системы "Круиз-контроль" (датчики положения педалей тормоза, сцепления и подрулевой переключатель), выделенные двойной штрихпунктирной линией, не входят в базовую комплектацию и устанавливаются только в случае оборудования автомобиля вышеуказанной системой.
4. В зависимости от типа автомобиля подключается либо лампа HL2, либо лампа HL3: на автомобилях типа xxxxA9 подключается лампа HL3, на автомобилях типа xxxxB9 - лампа HL2.
5. Сигнал с реле моторного тормоза используется только в случае отсутствия системы "Круиз-контроль" и, как следствие, отсутствия датчика положения педали тормоза.
6. HL1 - лампа контроля и диагностики ЭСУ двигателя; HL2 - лампа OBD; HL3 - лампа предстартового подогрева воздуха; ЩП - щиток приборов.

Изм.	Лист	N Докум.	Подп.	Дата	6516B9-3800060-000 Э3		
Разраб.					Установка электрооборудования ЭСУ двигателя	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.					Схема электрическая принципиальная		—	—
Т.контр.						Лист 1	Листов 2	
Нач.отд.						МАЗ УГК		
Н.контр.								
Утв.								

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

Формат: А1