

Master III (X62) 2.3 dCi 130 (RWD) (M9T-870 (B8)) 2016 - 2019

Оценочный расчет £ 0,00



## Диагностика компонентов : E1 - Блок управления двигателем

Печать

X

**Монтажная  
схема****Штифт и разъем  
ЭБУ**

Расположение

Сопутствующие  
деталиРуководства по  
ремонтуСведения о  
компонентах

-

+

Обнулить монтажную схему

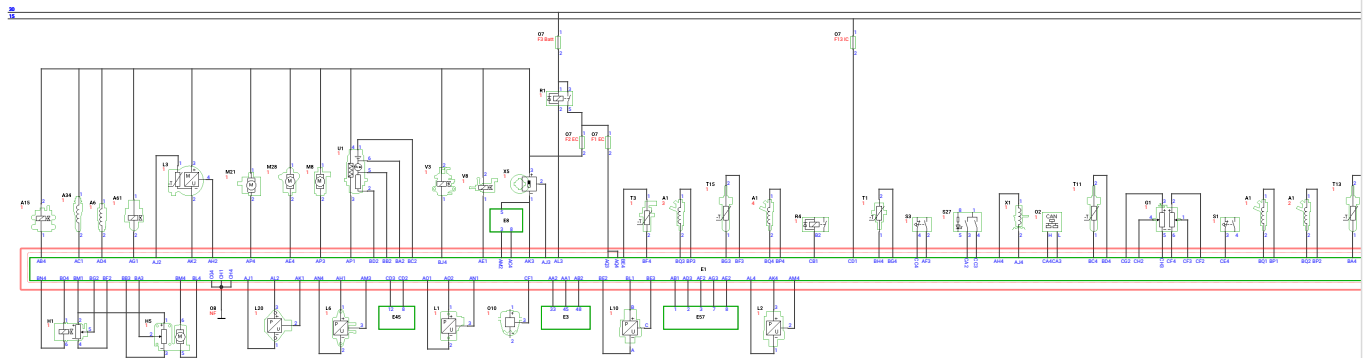
Вид проводов и штырей

Краткая схема

Поиск компонентов

Поиск

Обнуление



Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A A1		Бежевый	E3 Блок управления роботизированной КПП	45	Бежевый
C A2		Коричневый	S27 Выключатель круиз-контроля	3	Коричневый
A A2		Загар	E3 Блок управления роботизированной КПП	33	Загар
B A2		Загар	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	6	Загар
C A3		Загар	O2 Система CAN	L	Загар

B A3	Серый	H5 Двигатель управления вихрем	2	Серый
C A4	Серый	O2 Система CAN	H	Серый
B A4	Бежевый	T13 Датчик температуры выхлопных газов перед турбо	1	Бежевый
C B1	Фиолетовый	R4 Реле	B2	Фиолетовый
A B1	Фиолетовый	E57 Блок управления дополнительного обогревателя	1	Фиолетовый
B B2	Зеленый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	5	Зеленый
A B2	Белый	E3 Блок управления роботизированной КПП	48	Белый
B B3	Фиолетовый	H5 Двигатель управления вихрем	3	Фиолетовый
A B4	Зеленый	A15 Перепускной клапан системы охлаждения	1	Зеленый
B B4	Серый	T13 Датчик температуры выхлопных газов перед турбо	2	Серый
A C1	Зеленый	A34 Инжектор, смонтированный на системе ОГ	2	Зеленый
B C2	Серый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	1	Серый
C C3	Розовый	S27 Выключатель круиз-контроля	4	Розовый
A C4	Бежевый	E8 Блок управления свечей накаливания	8	Бежевый
C C4	Бежевый	S3 Выключатель сцепления	4	Бежевый
B C4	Серый	T11 Датчик температуры выхлопных газов перед каталитическим нейтрализатором 1	1	Серый
C D1	Желтый	O7 Предохранитель F13 IC	2	Желтый
B D2	Коричневый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	2	Коричневый
C D2	Белый	E45 Электронный блок управления рулевым колесом	8	Белый
C D3	Оранжевый	E45 Электронный блок управления рулевым колесом	12	Оранжевый
A D3	Бежевый	E57 Блок управления дополнительного обогревателя	2	Бежевый
B D4	Зеленый	T11 Датчик температуры выхлопных газов перед каталитическим нейтрализатором 1	2	Зеленый
A D4	Серый	A6 Клапан-регулятор подачи топлива	2	Серый
A E1	Фиолетовый	V8 Э/м клапан охладителя выхлопных газов	1	Фиолетовый
A E2	Серый	E57 Блок управления дополнительного обогревателя	8	Серый
B E2	Оранжевый	L10 Датчик давления хладагента	A	Оранжевый
B E3	Загар	L10 Датчик давления хладагента	C	Загар
A E4	Загар	M28 Насос охлаждающей жидкости	2	Загар

системы EGR				
B E4	Фиолетовый	T3 Датчик температуры топлива	1	Фиолетовый
C E4	Серый	S1 Выключатель педали тормоза	3	Серый
C F1	Фиолетовый	O10 Датчик водоотделителя	3	Фиолетовый
B F2	Коричневый	H1 Клапан управления EGR с датчиком положения	4	Коричневый
C F2	Серый	G1 Датчик положения педали акселератора	2	Серый
A F2	Белый	E57 Блок управления дополнительного обогревателя	3	Белый
A F3	Оранжевый	S3 Выключатель сцепления	2	Оранжевый
C F3	Фиолетовый	G1 Датчик положения педали акселератора	1	Фиолетовый
B F3	Серый	T15 Датчик температуры выхлопных газов перед дизельным сажевым фильтром.	2	Серый
B F4	Зеленый	T3 Датчик температуры топлива	2	Зеленый
C F4	Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	6	Зеленый
A G1	Зеленый	A61 Отсечной клапан инжектора, смонтированного на системе выхлопных газов	2	Зеленый
C G2	Коричневый	G1 Датчик положения педали акселератора	3	Коричневый
B G2	Оранжевый	H1 Клапан управления EGR с датчиком положения	5	Оранжевый
B G3	Коричневый	T15 Датчик температуры выхлопных газов перед дизельным сажевым фильтром.	1	Коричневый
A G3	Белый	E57 Блок управления дополнительного обогревателя	7	Белый
B G4	Загар	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	2	Загар
C G4	Черный	E1 Блок управления двигателем	C H4	Черный
C G4	Черный	E1 Блок управления двигателем	C H1	Черный
C G4	Черный	O8 Точка заземления		Черный
C H1	Черный	E1 Блок управления двигателем	C H4	Черный
C H1	Черный	E1 Блок управления двигателем	C G4	Черный
C H1	Черный	O8 Точка заземления		Черный
A H1	Оранжевый	L6 Датчик перепада давления	1	Оранжевый
A H2	Белый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	4	Белый
C H2	Белый	G1 Датчик положения педали акселератора	4	Белый
C H3	Оранжевый	G1 Датчик положения педали	5	Оранжевый

A H4	Зеленый	X1 Датчик положения коленвала (магнитный)	1	Зеленый
B H4	Зеленый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	Зеленый
C H4	Черный	E1 Блок управления двигателем	C H1	Черный
C H4	Черный	E1 Блок управления двигателем	C G4	Черный
C H4	Черный	O8 Точка заземления		Черный
A J1	Фиолетовый	L20 Датчик давления после воздушного фильтра	1	Фиолетовый
A J2	Бежевый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	1	Бежевый
A J3	Серый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	2	Серый
A J4	Коричневый	X1 Датчик положения коленвала (магнитный)	2	Коричневый
B J4	Фиолетовый	V3 Э/м клапан управления давлением наддува	1	Фиолетовый
A K1	Загар	L20 Датчик давления после воздушного фильтра	2	Загар
A K2	Зеленый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	2	Зеленый
A K3	Бежевый	E8 Блок управления свечей накаливания	5	Бежевый
A K3	Бежевый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	1	Бежевый
A K4	Оранжевый	L2 Датчик давления топлива	3	Оранжевый
B L1	Зеленый	L10 Датчик давления хладагента	B	Зеленый
A L2	Бежевый	L20 Датчик давления после воздушного фильтра	3	Бежевый
A L3	Загар	R1 Главное реле	2	Загар
B L4	Зеленый	H5 Двигатель управления вихрем	5	Зеленый
A L4	Бежевый	L2 Датчик давления топлива	1	Бежевый
B M1	Серый	H1 Клапан управления EGR с датчиком положения	2	Серый
B M1	Серый	H5 Двигатель управления вихрем	1	Серый
A M2	Зеленый	E8 Блок управления свечей накаливания	3	Зеленый
A M3	Бежевый	L6 Датчик перепада давления	3	Бежевый
A M4	Серый	L2 Датчик давления топлива	2	Серый
B M4	Фиолетовый	H5 Двигатель управления вихрем	6	Фиолетовый
A N1	Оранжевый	L1 Датчик абсолютного давления	3	Оранжевый
B N4	Оранжевый	H1 Клапан управления EGR с датчиком положения	6	Оранжевый
A N4	Зеленый	L6 Датчик перепада давления	2	Зеленый

A 01	Загар	L1 Датчик абсолютного давления	2	Загар
A 02	Зеленый	L1 Датчик абсолютного давления	1	Зеленый
B 04	Загар	H1 Клапан управления EGR с датчиком положения	1	Загар
A P1	Бежевый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	3	Бежевый
B P1	Загар	A1 Форсунка 1	1	Загар
B P2	Серый	A1 Форсунка 2	1	Серый
A P3	Загар	M8 Насос охлаждающей жидкости	2	Загар
B P3	Оранжевый	A1 Форсунка 3	1	Оранжевый
B P4	Зеленый	A1 Форсунка 4	1	Зеленый
A P4	Серый	M21 Насос охлаждающей жидкости турбины	2	Серый
B Q1	Бежевый	A1 Форсунка 1	2	Бежевый
B Q2	Коричневый	A1 Форсунка 2	2	Коричневый
B Q3	Загар	A1 Форсунка 3	2	Загар
A Q3	Оранжевый	E1 Блок управления двигателем	A Q4	Оранжевый
A Q3	Оранжевый	O7 Предохранитель F1 EC	2	Оранжевый
B Q4	Фиолетовый	A1 Форсунка 4	2	Фиолетовый
A Q4	Оранжевый	E1 Блок управления двигателем	A Q3	Оранжевый
A Q4	Оранжевый	O7 Предохранитель F1 EC	2	Оранжевый