

Монтажная схема

Е1 - БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

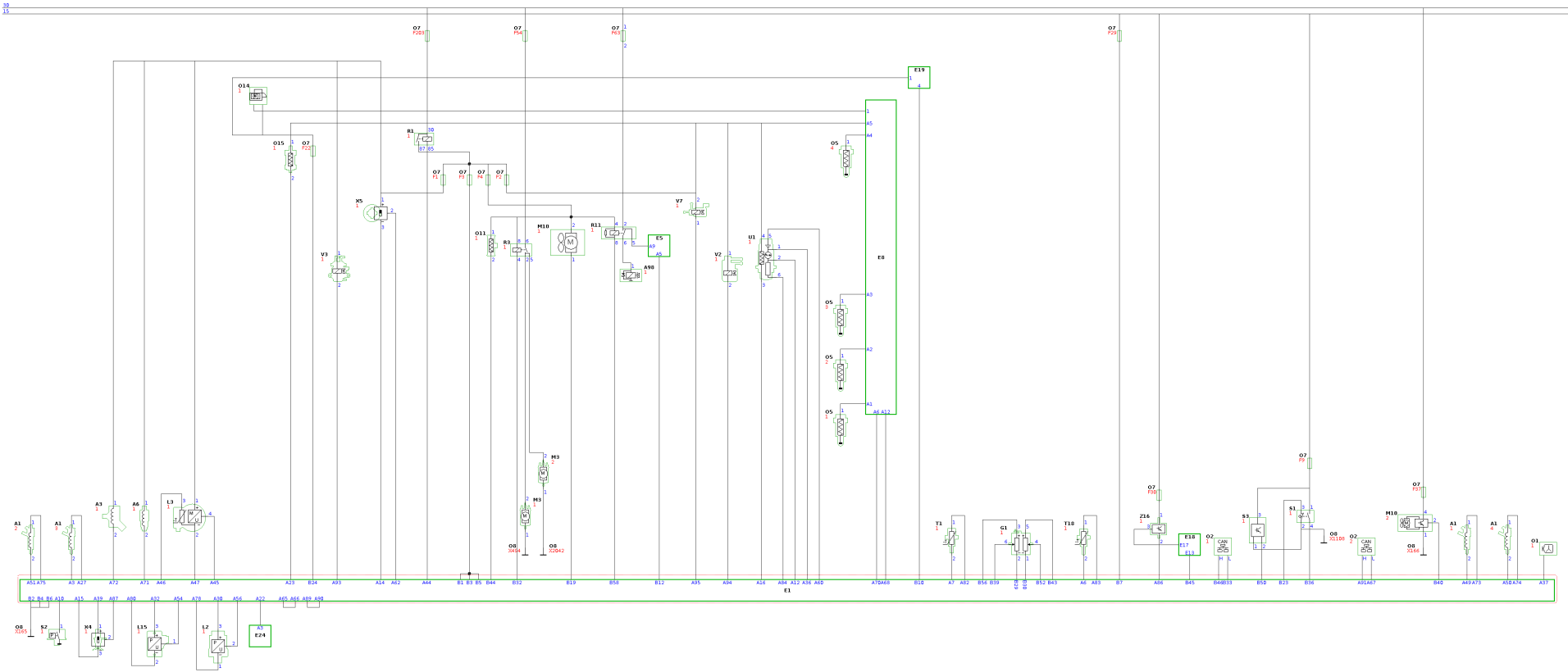


Таблица соответствия штырей

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 3		Красный/Белый	A1 Форсунка 3	2	Красный/Белый
A 6		Коричневый/Черный	T18 Датчик температуры нагнетаемого воздуха	2	Коричневый/Черный
A 7		Коричневый/Зеленый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	2	Коричневый/Зеленый
A 10		Коричневый/Зеленый	S2 Датчик давления масла	1	Коричневый/Зеленый

Монтажная схема

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 12		Синий	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	2	Синий
A 14		Коричневый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	3	Коричневый
A 15		Коричневый/Белый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	3	Коричневый/Белый
A 16		Коричневый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	3	Коричневый
A 22		Белый/Фиолетовый	E24 Блок управления КПП	A 3	Белый/Фиолетовый
A 23		Коричневый/Фиолетовый	O15 Нагревательный элемент корпуса термостата	2	Коричневый/Фиолетовый
A 27		Коричневый/Желтый	A1 Форсунка 3	1	Коричневый/Желтый
A 30		Белый/Желтый	L2 Датчик давления топлива	3	Белый/Желтый
A 32		Белый	L15 Датчик давления наддува	3	Белый
A 36		Черный	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	1	Черный
A 37		Синий/Зеленый	O1 Цепь генератора		Синий/Зеленый
A 39		Красный/Белый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	1	Красный/Белый
A 44		Коричневый	R1 Главное реле	85	Коричневый
A 45		Желтый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	4	Желтый
A 46		Синий/Белый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	3	Синий/Белый
A 47		Черный	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	2	Черный
A 49		Красный/Белый	A1 Форсунка 1	2	Красный/Белый
A 50		Красный/Белый	A1 Форсунка 4	2	Красный/Белый
A 51		Красный/Белый	A1 Форсунка 2	2	Красный/Белый
A 54		Синий/Желтый	L15 Датчик давления наддува	1	Синий/Желтый
A 56		Синий/Белый	L2 Датчик давления топлива	2	Синий/Белый
A 60		Желтый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	5	Желтый
A 62		Желтый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	2	Желтый
A 65		Желтый/Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 66	Желтый/Коричневый
A 66		Желтый/Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 65	Желтый/Коричневый
A 67		Желтый/Коричневый	O2 Система CAN 2	L	Желтый/Коричневый
A 68		Черный/Красный	E8 Блок управления свечей накаливания	A 12	Черный/Красный
A 70		Коричневый	E8 Блок управления свечей накаливания	A 6	Коричневый
A 71		Зеленый	A6 Клапан-регулятор подачи топлива	2	Зеленый
A 72		Коричневый/Синий	A3 Клапан управления давлением топлива	2	Коричневый/Синий

Монтажная схема

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 73		Коричневый/Белый	A1 Форсунка 1	1	Коричневый/Белый
A 74		Коричневый/Желтый	A1 Форсунка 4	1	Коричневый/Желтый
A 75		Коричневый/Желтый	A1 Форсунка 2	1	Коричневый/Желтый
A 78		Коричневый/Зеленый	L2 Датчик давления топлива	1	Коричневый/Зеленый
A 80		Коричневый/Зеленый	L15 Датчик давления наддува	2	Коричневый/Зеленый
A 82		Серый/Синий	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	Серый/Синий
A 83		Серый/Желтый	T18 Датчик температуры нагнетаемого воздуха	1	Серый/Желтый
A 84		Белый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	6	Белый
A 86		Коричневый/Черный	Z16 Датчик уровня масла	2	Коричневый/Черный
A 87		Желтый/Черный	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	2	Желтый/Черный
A 89		Желтый/Черный	E1 Блок управления двигателем	A 90	Желтый/Черный
A 90		Желтый/Черный	E1 Блок управления двигателем	A 89	Желтый/Черный
A 91		Желтый/Черный	O2 Система CAN 2	H	Желтый/Черный
A 93		Серый/Фиолетовый	V3 Клапан-регулятор давления наддува	2	Серый/Фиолетовый
A 94		Коричневый/Серый	V2 Клапан управления EGR	2	Коричневый/Серый
A 95		Коричневый/Черный	V7 Э/м клапан управления вихрем	1	Коричневый/Черный
B 1		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 3	Красный/Белый
B 1		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 5	Красный/Белый
B 1		Красный/Белый	O7 Предохранитель F3		
B 2		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 6	Коричневый
B 2		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 4	Коричневый
B 2		Коричневый	O8 Точка заземления X165		Коричневый
B 3		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 5	Красный/Белый
B 3		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 1	Красный/Белый
B 3		Красный/Белый	O7 Предохранитель F3		
B 4		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 6	Коричневый
B 4		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 2	Коричневый
B 4		Коричневый	O8 Точка заземления X165		Коричневый
B 5		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 3	Красный/Белый
B 5		Красный/Белый	E1 Блок управления двигателем	B 1	Красный/Белый
B 5		Красный/Белый	O7 Предохранитель F3		
B 6		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 2	Коричневый
B 6		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 4	Коричневый
B 6		Коричневый	O8 Точка заземления X165		Коричневый

Монтажная схема

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
В 7		Зеленый/Фиолетовый	O7 Предохранитель F29		Зеленый/Фиолетовый
В 10		Черный/Фиолетовый	E19 Блок управления иммобилайзером	4	Черный/Фиолетовый
В 12		Белый/Зеленый	E5 Блок управления климат-контролем	A 5	Белый/Зеленый
В 19		Коричневый/Оранжевый	M10 Двигатель вентилятора системы охлаждения	1	Коричневый/Оранжевый
В 23		Коричневый/Серый	S1 Выключатель педали тормоза	3	Коричневый/Серый
В 24		Черный/Красный/Белый	O7 Предохранитель F22		Черный/Красный/Белый
В 29		Коричневый	G1 Датчик положения педали акселератора	2	Коричневый
В 30		Коричневый/Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	1	Коричневый/Зеленый
В 32		Черный/Фиолетовый	R3 Реле топливного насоса	4	Черный/Фиолетовый
В 33		Желтый/Коричневый	O2 Система CAN 1	L	Желтый/Коричневый
В 36		Синий/Красный	S1 Выключатель педали тормоза	4	Синий/Красный
В 39		Белый/Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	6	Белый/Зеленый
В 40		Черный/Зеленый	M10 Двигатель вентилятора системы охлаждения	2	Черный/Зеленый
В 43		Желтый	G1 Датчик положения педали акселератора	5	Желтый
В 44		Белый/Синий	O11 Нагревательный элемент салона	2	Белый/Синий
В 45		Коричневый/Зеленый	E18 Блок управления приборной панелью	E 13	Коричневый/Зеленый
В 46		Желтый/Красный	O2 Система CAN 1	H	Желтый/Красный
В 50		Синий/Коричневый	S3 Выключатель сцепления	2	Синий/Коричневый
В 52		Белый	G1 Датчик положения педали акселератора	4	Белый
В 56		Желтый/Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	3	Желтый/Зеленый
В 58		Черный/Синий	R11 Реле муфты компрессора кондиционера	8	Черный/Синий