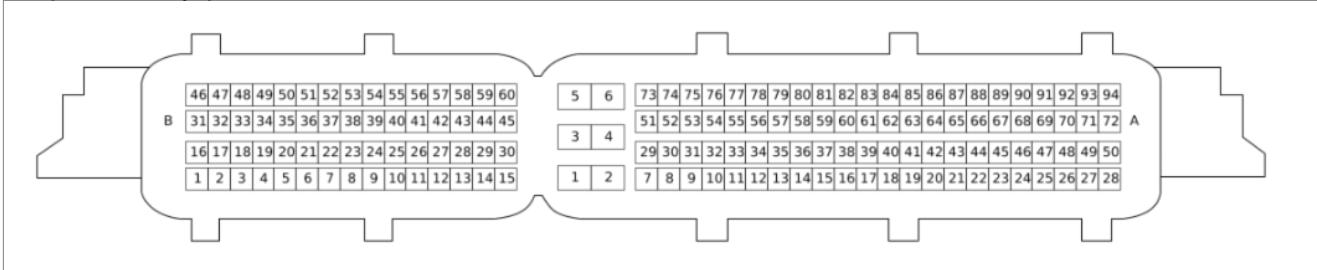


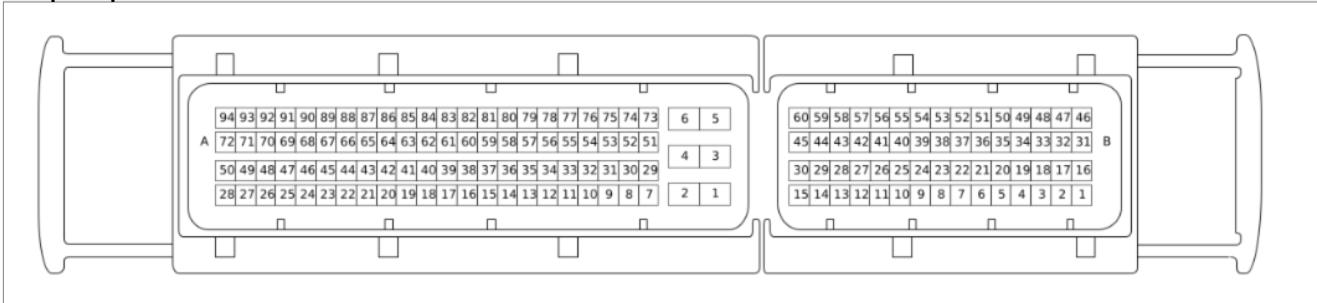
## Штифт и разъем ЭБУ

### E1 - БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

#### Страна блока управления



#### Страна разъема



#### Таблица соответствия штырей

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 1		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 2	Коричневый
A 1		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 4	Коричневый
A 1		Коричневый	M18 Насос охлаждения топлива	2	Коричневый/Зеленый
A 1		Коричневый	O8 Точка заземления 646	1	Коричневый
A 1		Коричневый	Z10 Датчик уровня масла и температуры	2	Коричневый/Зеленый
A 2		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 1	Коричневый
A 2		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 4	Коричневый
A 2		Коричневый	M18 Насос охлаждения топлива	2	Коричневый/Зеленый
A 2		Коричневый	O8 Точка заземления 646	1	Коричневый
A 2		Коричневый	Z10 Датчик уровня масла и температуры	2	Коричневый/Зеленый
A 3		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 6	Красный/Желтый
A 3		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 5	Красный/Желтый
A 3		Красный/Желтый	O7 Предохранитель S9	2	Красный/Желтый
A 4		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 2	Коричневый
A 4		Коричневый	E1 Блок управления двигателем	A 1	Коричневый
A 4		Коричневый	M18 Насос охлаждения топлива	2	Коричневый/Зеленый
A 4		Коричневый	O8 Точка заземления 646	1	Коричневый
A 4		Коричневый	Z10 Датчик уровня масла и температуры	2	Коричневый/Зеленый
A 5		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 3	Красный/Желтый
A 5		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 6	Красный/Желтый
A 5		Красный/Желтый	O7 Предохранитель S9	2	Красный/Желтый
A 6		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 3	Красный/Желтый
A 6		Красный/Желтый	E1 Блок управления двигателем	A 5	Красный/Желтый
A 6		Красный/Желтый	O7 Предохранитель S9	2	Красный/Желтый
A 13		Синий/Серый	V2 Клапан управления EGR	2	Синий/Серый

## Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 17		Коричневый/Серый	G1 Датчик положения педали акселератора	6	Коричневый/Серый
A 18		Черный	L12 Массовый расходомер воздуха	3	Черный
A 18		Черный	О7 Предохранитель SB26	2	
A 18		Черный	S3 Выключатель сцепления	2	
A 18		Черный	S3 Выключатель сцепления	1	
A 20		Серый/Желтый	E45 Электронный блок управления рулевым колесом	A 5	Серый/Желтый
A 25		Фиолетовый/Красный	E27 Блок управления вентилятором охлаждения	A 3	Фиолетовый/Красный
A 38		Серый/Белый	L18 Датчик давления наддува с датчиком температуры воздуха	2	Серый/Белый
A 39		Желтый/Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	3	Желтый/Зеленый
A 40		Черный	L12 Массовый расходомер воздуха	4	Черный
A 43		Фиолетовый/Красный	S3 Выключатель сцепления	3	Фиолетовый
A 47		Коричневый/Серый	E75 Блок управления вентилятором системы охлаждения 2	A 3	Коричневый/Серый
A 49		Серый/Черный	R1 Главное реле	A/2i	Серый/Черный
A 52		Зеленый/Синий	R3 Реле топливного насоса	A/1f	Зеленый/Синий
A 59		Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	1	Зеленый
A 60			L12 Массовый расходомер воздуха	2	
A 61		Синий/Красный	G1 Датчик положения педали акселератора	5	Синий/Красный
A 62		Синий/Фиолетовый	L18 Датчик давления наддува с датчиком температуры воздуха	3	Синий/Фиолетовый
A 64		Белый/Черный	O1 Цепь генератора	1	Белый/Черный
A 65		Красный/Черный	S1 Выключатель педали тормоза	3	Красный/Черный
A 66		Оранжевый/Коричневый	O2 Система CAN	L	Оранжевый/Коричневый
A 68		Черный/Зеленый	R12 Реле насоса охлаждающей жидкости	A/5a	Черный/Зеленый
A 69		Желтый/Синий	R4 Реле	A/6a	Желтый/Синий
A 72		Коричневый/Белый	О6 Диагностический разъем	7	Коричневый/Белый
A 76		Синий/Белый	L18 Датчик давления наддува с датчиком температуры воздуха	1	Синий/Белый
A 78		Серый/Черный	L18 Датчик давления наддува с датчиком температуры воздуха	4	Серый/Черный
A 82			L12 Массовый расходомер воздуха	5	
A 83		Желтый/Черный	G1 Датчик положения педали акселератора	4	Желтый/Черный
A 84		Синий/Коричневый	G1 Датчик положения педали акселератора	2	Синий/Коричневый
A 87		Белый	S1 Выключатель педали тормоза	4	Черный/Красный
A 89		Оранжевый/Черный	O2 Система CAN	H	Оранжевый/Черный
A 91		Фиолетовый/Красный	R2 Реле свечей накаливания	A/4e	Фиолетовый/Красный
B 1		Коричневый/Красный	A1 Форсунка 5	2	
B 2		Коричневый/Черный	A1 Форсунка 3	2	
B 12		Белый	X5 Датчик положения распределителя (Холла/MRE)	3	Белый
B 15		Синий/Красный	V8 Э/м клапан охладителя выхлопных газов	2	Синий/Красный

## Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Voltage	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
B 27		Красный/Синий	X5 Датчик положения распределителя (Холла/MRE)	1	Красный/Синий
B 28		Фиолетовый/Черный	X5 Датчик положения распределителя (Холла/MRE)	2	Фиолетовый/Черный
B 29		Фиолетовый	V3 Клапан-регулятор давления наддува	2	Фиолетовый
B 31		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 1	1	
B 31		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 2	1	
B 31		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 3	1	
B 31		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 4	1	
B 31		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 5	1	
B 31		Красный/Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 32	Красный/Коричневый
B 32		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 1	1	
B 32		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 2	1	
B 32		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 3	1	
B 32		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 4	1	
B 32		Красный/Коричневый	A1 Форсунка 5	1	
B 32		Красный/Коричневый	E1 Блок управления двигателем	B 31	Красный/Коричневый
B 35		Черный/Желтый	30 Прямое питание АКБ		
B 37		Коричневый	T5 Датчик температуры охлаждающей жидкости 2	1	Желтый
B 38		Желтый	T5 Датчик температуры охлаждающей жидкости 2	2	Коричневый
B 39		Желтый	T3 Датчик температуры топлива	2	Желтый
B 40		Коричневый	T3 Датчик температуры топлива	1	Коричневый
B 43		Желтый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	2	Желтый
B 46		Коричневый/Белый	A1 Форсунка 1	2	
B 47		Коричневый/Желтый	A1 Форсунка 2	2	
B 48		Коричневый/Серый	A1 Форсунка 4	2	
B 52		Серый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	Серый
B 53		Белый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	2	Белый
B 57		Черный	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	3	Черный
B 58		Белый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	1	Белый
B 60		Зеленый/Черный	V9 Клапан системы изменения длины впускного коллектора	2	Зеленый/Черный