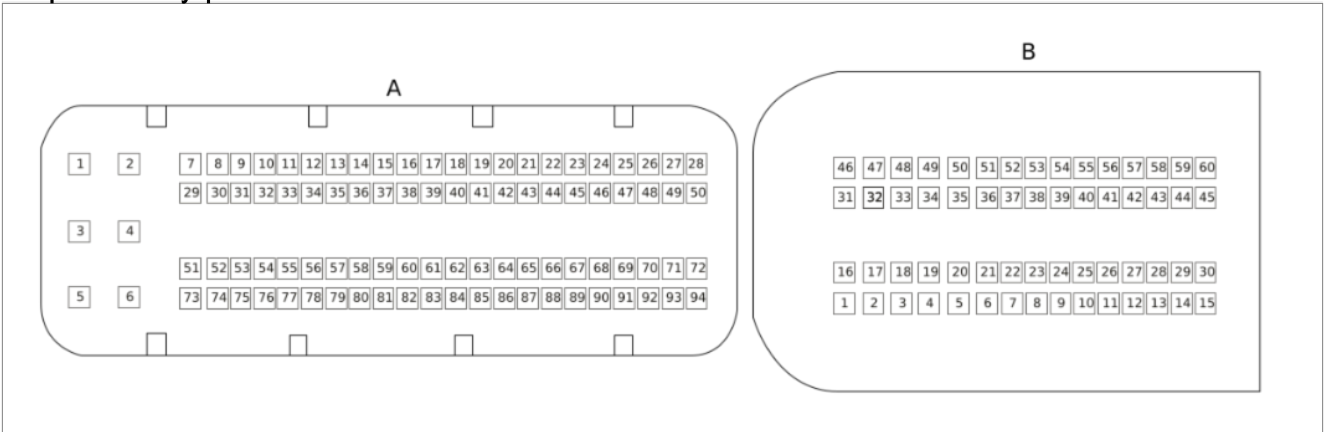


Штифт и разъем ЭБУ

Е1 - БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

Сторона блока управления



Сторона разъема

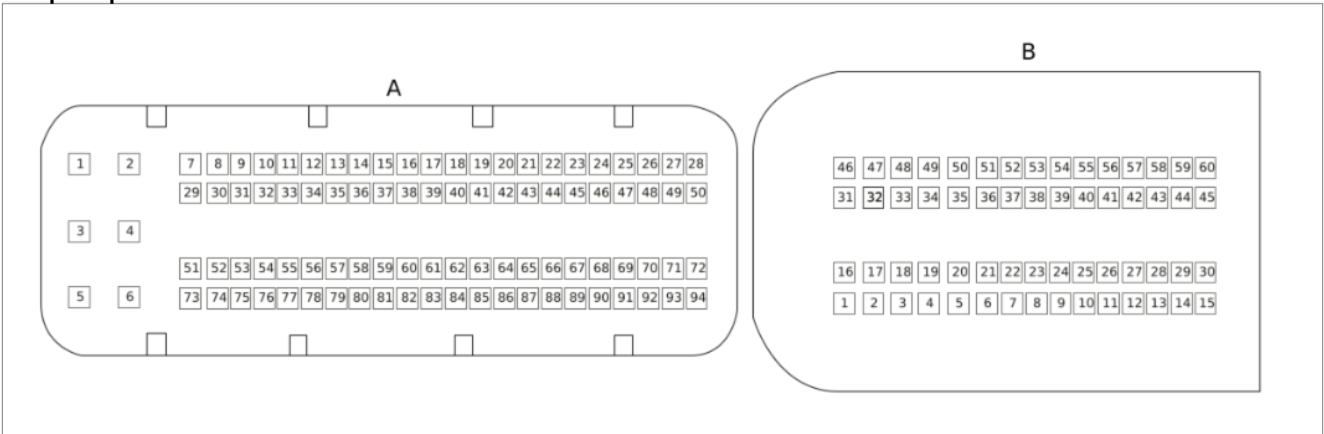


Таблица соответствия штырей

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 1		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 2	Коричневый
A 1		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 4	Коричневый
A 1	← 0.0 - 0.2V	Коричневый	O8 Точка заземления 645	1	Коричневый
A 2		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 1	Коричневый
A 2		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 4	Коричневый
A 2	← 0.0 - 0.2V	Коричневый	O8 Точка заземления 645	1	Коричневый
A 3		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 5	Красный/Зеленый
A 3		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 6	Красный/Зеленый
A 3	← 12.0 - 14.4V	Красный/Зеленый	O7 Предохранитель SB14	2	Красный/Зеленый
A 4		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 2	Коричневый
A 4		Коричневый	Е1 Блок управления двигателем	A 1	Коричневый
A 4	← 0.0 - 0.2V	Коричневый	O8 Точка заземления 645	1	Коричневый
A 5		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 3	Красный/Зеленый
A 5		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 6	Красный/Зеленый
A 5	← 12.0 - 14.4V	Красный/Зеленый	O7 Предохранитель SB14	2	Красный/Зеленый
A 6		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 5	Красный/Зеленый
A 6		Красный/Зеленый	Е1 Блок управления двигателем	A 3	Красный/Зеленый
A 6	← 12.0 - 14.4V	Красный/Зеленый	O7 Предохранитель SB14	2	Красный/Зеленый
A 11		Серый/Синий	G1 Датчик положения педали акселератора	5	Серый/Синий
A 12		Коричневый	T5 Датчик температуры охлаждающей жидкости 2	2	Коричневый

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 19		Черный/Красный	S1 Выключатель педали тормоза	3	Черный/Красный
A 23		Зеленый/Серый	L12 Массовый расходомер воздуха	1	Зеленый/Серый
A 27		Красный/Коричневый	R12 Реле насоса охлаждающей жидкости	2	Красный/Коричневый
A 28		Коричневый/Фиолетовый	R1 Главное реле 2	86	Коричневый/Фиолетовый
A 29		Фиолетовый	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	2	Фиолетовый
A 30		Желтый/Синий	E9 Блок управления топливным насосом	2	Желтый/Синий
A 34		Синий/Красный	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	3	Синий/Красный
A 35		Серый/Красный	G1 Датчик положения педали акселератора	3	Серый/Красный
A 36		Желтый	T5 Датчик температуры охлаждающей жидкости 2	1	Желтый
A 43		Белый/Красный	G3 Датчик положения сцепления	2	Белый/Красный
A 44		Зеленый/Фиолетовый	M14 Насос управления утечки топлива	1	Зеленый/Фиолетовый
A 45		Черный/Белый	E45 Электронный блок управления рулевым колесом	x	Черный/Белый
A 46		Черный/Коричневый	O1 Цепь генератора	2	Коричневый/Красный
A 49		Белый/Желтый	M14 Насос управления утечки топлива	2	Белый/Желтый
A 50		Желтый/Фиолетовый	M10 Двигатель вентилятора системы охлаждения	A3	Желтый/Фиолетовый
A 56		Желтый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	5	Желтый
A 57		Серый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	6	Серый
A 61		Коричневый/Синий	G1 Датчик положения педали акселератора	6	Коричневый/Синий
A 62		Серый/Красный	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	4	Серый/Красный
A 65		Белый/Серый	L12 Массовый расходомер воздуха	2	Белый/Серый
A 67		Оранжевый/Коричневый	O2 Система CAN	L	Оранжевый/Коричневый
A 68		Оранжевый/Черный	O2 Система CAN	H	Оранжевый/Черный
A 69		Черный/Серый	R1 Главное реле 1	86	Черный/Серый
A 73		Коричневый/Белый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	3	Коричневый/Белый
A 78		Белый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	1	Белый
A 79		Синий	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	2	Синий
A 81		Серый/Черный	G1 Датчик положения педали акселератора	1	Серый/Черный
A 82		Желтый/Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	2	Желтый/Зеленый
A 83		Белый/Синий	G1 Датчик положения педали акселератора	4	Белый/Синий
A 87		Зеленый/Черный	E9 Блок управления топливным насосом	3	Зеленый/Черный
A 87		Зеленый/Черный	L12 Массовый расходомер воздуха	3	Зеленый/Черный
A 87	← 12.0 - 14.4V	Зеленый/Черный	O7 Предохранитель SC10	2	Зеленый/Черный
A 92	← 12.0 - 14.4V	Красный/Черный	O7 Предохранитель SB13	2	Красный/Черный
A 92		Красный/Черный	R1 Главное реле 1	85	Красный/Черный
B 3		Фиолетовый/Белый	V3 Клапан-регулятор давления наддува	2	Фиолетовый/Белый

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
B 5		Фиолетовый/Белый	A5 Э/м клапан изменения фаз газораспределения впускного распредвала	2	Фиолетовый/Белый
B 6		Фиолетовый/Желтый	I1 Катушка зажигания 4	3	Фиолетовый/Желтый
B 7		Фиолетовый/Серый	I1 Катушка зажигания 1	3	Фиолетовый/Серый
B 8		Коричневый/Серый	I2 Датчик детонационного сгорания	3	Черный
B 8		Коричневый/Серый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	3	Черный
B 10		Белый/Коричневый	I2 Датчик детонационного сгорания	2	Белый/Коричневый
B 12		Черный/Синий	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	2	Черный/Синий
B 13		Коричневый	L15 Датчик давления наддува	1	Коричневый
B 13		Коричневый	L2 Датчик давления топлива	1	Коричневый
B 13		Коричневый	P8 Потенциометр заслонки впускного коллектора	3	Коричневый
B 14		Коричневый/Синий	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	2	Коричневый
B 14		Коричневый/Синий	T2 Датчик температуры воздуха	2	Коричневый/Синий
B 16		Коричневый/Фиолетовый	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	5	Коричневый/Фиолетовый
B 17		Фиолетовый	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	3	Фиолетовый
B 19		Фиолетовый/Коричневый	A3 Клапан-регулятор давления топлива	2	Фиолетовый/Коричневый
B 20		Фиолетовый/Красный	V9 Клапан изменения геометрии впускного коллектора	2	Фиолетовый/Красный
B 21		Фиолетовый	I1 Катушка зажигания 2	3	Фиолетовый
B 22		Синий	I1 Катушка зажигания 3	3	Синий
B 24		Желтый/Синий	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	4	Желтый/Синий
B 25		Коричневый/Красный	I2 Датчик детонационного сгорания	1	Коричневый/Красный
B 27		Черный	L15 Датчик давления наддува	3	Черный
B 27		Черный	P8 Потенциометр заслонки впускного коллектора	1	Черный
B 29	4.8 - 5.2V →	Черный/Серый	L2 Датчик давления топлива	3	Черный/Серый
B 29	4.8 - 5.2V →	Черный/Серый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	1	Черный/Серый
B 31		Коричневый/Черный	A1 Форсунка 1	1	Коричневый/Черный
B 32		Коричневый/Фиолетовый	A1 Форсунка 3	1	Коричневый/Фиолетовый
B 33		Красный/Черный	A1 Форсунка 1	2	Красный/Черный
B 34		Красный/Фиолетовый	A1 Форсунка 3	2	Коричневый/Фиолетовый
B 35		Синий/Фиолетовый	V1 Э/м клапан продувки адсорбера	2	Синий/Фиолетовый
B 36		Белый/Серый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	2	Белый/Серый
B 39		Зеленый	L15 Датчик давления наддува	4	Зеленый
B 40		Синий	L2 Датчик давления топлива	2	Синий
B 41		Желтый/Черный	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	1	Желтый/Черный
B 42		Белый	T2 Датчик температуры воздуха	1	Белый
B 44		Коричневый/Зеленый	H3 Электродвигатель дроссельной заслонки с датчиком положения	6	Коричневый/Зеленый

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
В 46		Коричневый/Серый	A1 Форсунка 4	1	Коричневый/Красный
В 47		Коричневый/Белый	A1 Форсунка 2	1	Коричневый/Белый
В 48		Красный/Серый	A1 Форсунка 4	2	Красный/Серый
В 49		Красный/Белый	A1 Форсунка 2	2	Красный/Белый
В 50		Черный/Фиолетовый	A19 Перепускной э/м клапан турбины	2	Черный/Фиолетовый
В 51		Зеленый/Серый	X4 Датчик положения коленвала (Холла/MRE)	1	Зеленый/Серый
В 53		Серый	X5 Датчик положения распредвала (Холла/MRE)	2	Серый
В 57		Желтый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	Желтый
В 59		Желтый	P8 Потенциометр заслонки впускного коллектора	2	Зеленый