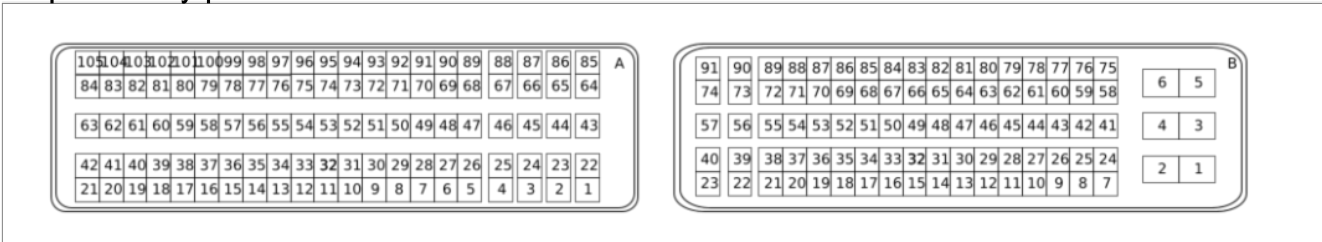


Штифт и разъем ЭБУ

Е1 - БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕМ

Сторона блока управления



Сторона разъема

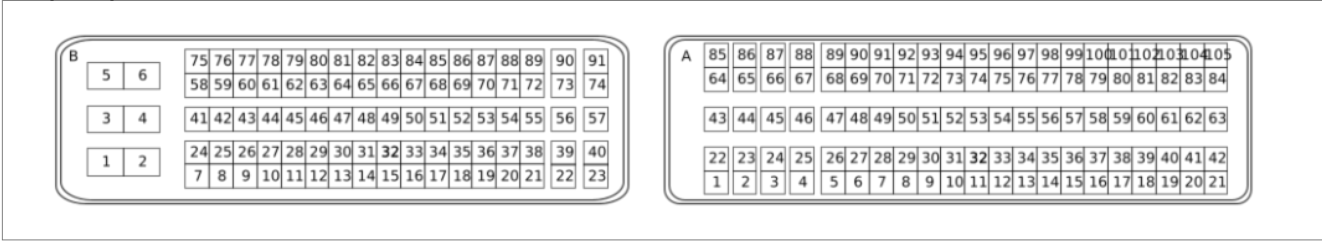


Таблица соответствия штырей

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 1		Черный	I1 Катушка зажигания 2	1	Черный
A 11		Зеленый	X7 Датчик положения распредвала (Холла/MRE) - впуск	2	Зеленый
A 12		Розовый/Черный	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	3	Розовый/Черный
A 14		Зеленый	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	1	Зеленый
A 15		Синий/Оранжевый	O1 Цепь генератора	C3	Синий/Оранжевый
A 16		Синий	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	5	Синий
A 17		Черный/Оранжевый	E1 Блок управления двигателем	A 19	Черный/Оранжевый
A 17		Черный/Оранжевый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	1	Черный/Оранжевый
A 19		Черный/Оранжевый	E1 Блок управления двигателем	A 17	Черный/Оранжевый
A 19		Черный/Оранжевый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	1	Черный/Оранжевый
A 20		Синий	X1 Датчик положения коленвала (магнитный)	1	Синий
A 22		Красный	I1 Катушка зажигания 4	1	Красный
A 30		Желтый	X8 Датчик положения распредвала (Холла/MRE) - выпуск	3	Желтый
A 31		Белый	X8 Датчик положения распредвала (Холла/MRE) - выпуск	2	Белый
A 32		Синий/Оранжевый	X7 Датчик положения распредвала (Холла/MRE) - впуск	3	Синий/Оранжевый
A 33		Синий/Оранжевый	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	5	Синий/Оранжевый
A 35		Розовый	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	2	Розовый
A 37		Черный	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	2	Черный
A 38		Оранжевый	L3 Массовый расходомер воздуха с датчиком температуры воздуха	4	Оранжевый
A 41		Красный	X1 Датчик положения коленвала (магнитный)	2	Красный

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
A 53		Черный	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	8	Черный
A 54		Белый	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	3	Белый
A 55		Белый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	5	Белый
A 57		Белый/Красный	E19 Блок управления иммобилайзером	9	Белый
A 59		Зеленый	L4 Датчик абсолютного давления и температуры воздуха	3	Зеленый
A 61		Черный	L4 Датчик абсолютного давления и температуры воздуха	4	Черный
A 62		Синий/Оранжевый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	1	Синий/Оранжевый
A 63		Белый	T1 Датчик температуры охлаждающей жидкости	3	Белый
A 64		Белый	I1 Катушка зажигания 3	1	Белый
A 74		Черный	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	6	Черный
A 75		Розовый/Черный	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	4	Розовый/Черный
A 76		Желтый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	7	Желтый
A 77		Красный	I2 Датчик детонации	1	Красный
A 82		Синий	L4 Датчик абсолютного давления и температуры воздуха	1	Синий
A 83		Красный	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	6	Красный
A 84		Белый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	3	Белый
A 85		Зеленый	I1 Катушка зажигания 1	1	Зеленый
A 95		Белый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	4	Белый
A 96		Красный	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	6	Красный
A 97		Зеленый	G8 Датчик угла вала механизма подъема клапанов	2	Зеленый
A 98		Черный	I2 Датчик детонации	2	Черный
A 103		Синий/Оранжевый	L4 Датчик абсолютного давления и температуры воздуха	2	Синий/Оранжевый
A 104		Синий	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	4	Синий
A 105		Коричневый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	1	Коричневый
B 1		Синий	O7 Предохранитель PCB F46	2	
B 2		Черный	E1 Блок управления двигателем	B 4	Черный
B 2		Черный	O8 Точка заземления GC301	1	Черный
B 3		Красный	R85 Реле изменения фаз газораспределения	4	Красный
B 4		Черный	E1 Блок управления двигателем	B 2	Черный
B 4		Черный	O8 Точка заземления GC301	1	Черный
B 5		Красный	M17 Двигатель изменения фаз газораспределения	2	Красный
B 6		Черный	M17 Двигатель изменения фаз газораспределения	1	Черный
B 10		Синий/Оранжевый	S1 Выключатель педали тормоза	2	Синий/Оранжевый
B 13		Белый/Зеленый	L10 Датчик давления хладагента	3	Белый

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
В 13		Белый/Зеленый	L8 Датчик давления сервопривода тормозов	3	Белый
В 16		Зеленый	O1 Цепь генератора	C1	Зеленый
В 18		Белый/Красный	R10 Реле вентилятора системы охлаждения 2	2	Белый
В 20		Желтый	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	2	Желтый
В 21		Черный	H3 Двигатель управления дроссельной заслонкой с датчиком положения	1	Черный
В 22		Оранжевый	O7 Предохранитель E/R F33	2	Оранжевый
В 23		Зеленый	A1 Форсунка 1	1	Зеленый
В 27		Зеленый/Черный	S1 Выключатель педали тормоза	4	Зеленый/Черный
В 29		Зеленый	G1 Датчик положения педали акселератора	4	Зеленый
В 30		Розовый/Оранжевый	G1 Датчик положения педали акселератора	5	Розовый
В 32		Желтый/Оранжевый	Z20 Датчик АКБ	1	Желтый/Оранжевый
В 33		Синий/Оранжевый	R10 Реле вентилятора системы охлаждения 1	2	Красный
В 35		Белый/Черный	L8 Датчик давления сервопривода тормозов	1	Белый/Черный
В 36		Черный	L8 Датчик давления сервопривода тормозов	2	Черный
В 39		Желтый/Черный	S56 Выключатель системы "старт-стоп"	11	Желтый
В 40		Коричневый	A1 Форсунка 3	1	Коричневый
В 41		Розовый/Черный	O7 Предохранитель PCB F59	2	
В 44		Желтый/Белый	L10 Датчик давления хладагента	1	Желтый
В 45		Зеленый/Черный	L10 Датчик давления хладагента	2	Зеленый/Черный
В 46		Белый/Черный	G1 Датчик положения педали акселератора	2	Белый
В 47		Синий	G1 Датчик положения педали акселератора	1	Синий
В 52		Черный	R6 Реле стартера	3	Черный
В 53		Белый/Черный	R1 Главное реле	86	
В 55		Розовый	R85 Реле изменения фаз газораспределения	2	Розовый
В 56		Оранжевый	O47 Преобразователь DC-DC	1	Оранжевый
В 57		Серый	A1 Форсунка 4	1	Серый
В 60		Коричневый	O2 Система CAN	L	Коричневый
В 63		Желтый/Оранжевый	G1 Датчик положения педали акселератора	3	Желтый/Оранжевый
В 64		Зеленый/Оранжевый	G1 Датчик положения педали акселератора	6	Зеленый/Оранжевый
В 68		Зеленый	V9 Клапан системы изменения длины впускного коллектора	2	Зеленый
В 70		Желтый/Оранжевый	R3 Реле топливного насоса	85	
В 73		Синий	S56 Выключатель системы "старт-стоп"	12	Синий/Черный
В 74		Желтый	A1 Форсунка 2	1	Желтый
В 75		Красный	O7 Предохранитель PCB F56	2	
В 77		Белый	O2 Система CAN	H	Белый
В 78		Белый	E11 Блок управления ESP	В 32	Белый
В 78		Белый	E46 Блок управления входа без ключа	A 13	Белый

Штифт и разъем ЭБУ

Номер штыря	Напряжение	Цветовая маркировка	Компонент	Номер штыря	Цветовая маркировка
B 82		Розовый/Оранжевый	R6 Реле стартера	5	Розовый
B 82		Розовый/Оранжевый	S30 Выключатель нейтрали	2	Розовый/Оранжевый
B 83		Коричневый	E18 Блок управления приборной панелью	14	Коричневый
B 83		Коричневый	H2 Топливный насос с датчиком уровня	1	Коричневый
B 84		Желтый	A8 Э/м клапан синхронизации выпускного распредвала	2	Желтый
B 85		Синий/Оранжевый	A5 Э/м клапан изменения фаз газораспределения впускного распредвала	2	Синий/Оранжевый
B 86		Зеленый	V1 Э/м клапан вентиляции адсорбера	2	Зеленый
B 90		Желтый	U2 Кислородный датчик за каталитическим нейтрализатором	4	Желтый
B 91		Желтый	U1 Кислородный датчик перед каталитическим нейтрализатором	5	Желтый