

А6000 ЭБУ системы DME

Обзор разъемов

Номер	Х- полюсн., цвет	Обозначение
X60001	26- полюсный, серый	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60002	26- полюсный, черный	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60003	6- полюсный, черный	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60004	6- полюсный, черный	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60005	44- полюсный, черный	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60006	12- полюсный, черный	Разъем узла ЭБУ системы DME
X60007	26- полюсный, белый	Разъем узла ЭБУ системы DME

Распределение штырей в разьеме X60001

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	A/E	Сигнал низкого уровня по шине PT-CAN	Шина CAN двигателя и трансмиссии
2	E	Сигнал запуска	Автомобильная система доступа
3	A/E	Сигнал BSD	Датчик батареи
4	E	Сигнал выключателя стоп- сигнала	Выключатель стоп-сигналов
5		резервная	
6	E	Сигнал Датчик температуры на выходе из радиатора	Датчик температуры на выходе из радиатора
7	E	Сигнал Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора

8	A	Сигнал Электровентильатор	Электровентильатор
9		резервная	
10	M	Масса Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора
11	A	Питание Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора
12		резервная	
13	A	Активизация Реле нагнетателя добавочного воздуха	Реле нагнетателя добавочного воздуха
14	A/E	Сигнал высокого уровня по шине PT-CAN	Шина CAN двигателя и трансмиссии
15	A/E	Сигнал шины PA	ЭБУ системы комфортного доступа
16	E	Сигнал проверки стоп-сигналов	Выключатель стоп-сигналов
17	E	Сигнал обработанного значения угловой скорости переднего левого колеса	Соединитель X10183 (угловая скорость переднего левого колеса)
18		резервная	
19	E	Сигнал Датчик температуры на выходе из радиатора	Датчик температуры на выходе из радиатора
20	E	Сигнал Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора
21	A/E	Сигнал TD	гнездо разъема OBDII
22	E	Сигнал электронной противобуксовочной системы	Автомобильная система доступа
23	M	Масса Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора

24	A	Питание Модуль педали акселератора	Модуль педали акселератора
25	E	США Сигнал Термоанемометрический расходомер добавочного воздуха	Термоанемометрический расходомер добавочного воздуха
26	A	Подача массы Вентилятор отсека управляющей электроники	Вентилятор отсека управляющей электроники

Распределение штырей в разъеме X60002

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	E	Сигнал пробуждения контакта 15	Соединитель контакта 15 Wake-up
2		резервная	
3		резервная	
4		резервная	
5	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд 2 перед катализатором
6	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд перед катализатором
7	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд 2 перед катализатором
8	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд перед катализатором
9	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд 2 перед катализатором
10	M	Масса Лямбда-зонд перед катализатором	Лямбда-зонд перед катализатором
11	M	Масса Лямбда-зонд 2 перед катализатором	Лямбда-зонд 2 перед катализатором

12	E	Сигнал подогрева лямбда-зондов	Лямбда-зонд перед катализатором
13	E	Сигнал подогрева лямбда-зондов	Лямбда-зонд 2 перед катализатором
14		резервная	
15	E	США Сигнал клапана диагностики течи в топливном баке	Модуль диагностики течи топливного бака
16	E	США Сигнал насоса диагностики течи в топливном баке	Модуль диагностики течи топливного бака
17	E	США Сигнал подогрева системы диагностики течи в топливном баке	Модуль диагностики течи топливного бака
18	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд перед катализатором
19	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд 2 за катализатором
20	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд за катализатором
21		резервная	
22		резервная	
23	M	Масса Лямбда-зонд за катализатором	Лямбда-зонд за катализатором
24	EM	Масса Лямбда-зонд 2 за катализатором	Лямбда-зонд 2 за катализатором
25	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд 2 за катализатором
26	E	Сигнал лямбда-зонда	Лямбда-зонд за катализатором

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	E	Питание контакта 30	Предохранитель F4
2	E	Питание контакта 87	Предохранитель F42
3	M	Масса	Точка соединения с массой
4	M	Масса	Точка соединения с массой
5	M	Масса	Точка соединения с массой
6	M	Масса	Точка соединения с массой

Распределение штырей в разъеме X60004

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	E	Питание контакта 87	Реле Valvetronic
2	E	Питание контакта 87	Реле Valvetronic
3	A	Сигнал с/двигателя VVT	С/двигатель привода клапанов с плавной регулировкой хода
4	A	Сигнал с/двигателя VVT	С/двигатель привода клапанов с плавной регулировкой хода
5	A	Сигнал с/двигателя VVT	С/двигатель привода клапанов с плавной регулировкой хода
6	A	Сигнал с/двигателя VVT	С/двигатель привода клапанов с плавной регулировкой хода

Распределение штырей в разъеме X60005

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1		резервная	
2		резервная	

3		резервная	
4	E	Сигнал Расходомер воздуха	Расходомер воздуха
5	M	Кроме США: Масса Датчик давления масла в двигателе	Датчик давления масла в двигателе
6		резервная	
7	A	Кроме США: Питание Датчик давления масла в двигателе	Датчик давления масла в двигателе
8		резервная	
9		резервная	
10		резервная	
11	E	Кроме США: Сигнал Клапан регулировки давления масла	Клапан регулировки давления масла
12	A	Активизация Реле топливного насоса	Реле топливного насоса
13	A	Активизация Реле системы DME	Реле системы DME
14	A	Питание Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
15	E	Сигнал Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
16	E	Сигнал Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
17		резервная	
18	A	Сигнал переключающего клапана системы DISA	Регулятор DISA 2

19	E	Сигнал Сдвоенный датчик детонации	Сдвоенный датчик детонации
20	E	Сигнал Сдвоенный датчик детонации	Сдвоенный датчик детонации
21		резервная	
22		резервная	
23	A	Сигнал клапана вентиляции топливного бака	Клапан вентиляции топливного бака
24		резервная	
25		резервная	
26		резервная	
27	M	Масса Расходомер воздуха	Расходомер воздуха
28	E	Сигнал температуры всасываемого воздуха	Расходомер воздуха
29	E	Сигнал Датчик коленчатого вала	Датчик коленчатого вала
30	M	Масса Датчик коленчатого вала	Датчик коленчатого вала
31	A	Питание Датчик давления во всасывающем трубопроводе	Датчик давления во всасывающем трубопроводе
32	M	Масса Датчик давления во всасывающем трубопроводе	Датчик давления во всасывающем трубопроводе
33	E	Сигнал Датчик давления во всасывающем трубопроводе	Датчик давления во всасывающем трубопроводе
34		резервная	
35	A/E	Сигнал BSD	Генератор
		Сигнал Датчик	

36	E	дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
37	E	Сигнал Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
38	M	Масса Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом	Регулятор дроссельной заслонки с э/приводом
39	E	Кроме США: Сигнал Датчик давления масла в двигателе	Датчик давления масла в двигателе
40	A	Сигнал переключающего клапана системы DISA	Регулятор DISA 1
41	E	Сигнал Сдвоенный датчик детонации	Сдвоенный датчик детонации
42	E	Сигнал Сдвоенный датчик детонации	Сдвоенный датчик детонации
43		резервная	
44		резервная	

Распределение штырей в разъеме X60006

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 1
2	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 2
3	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 3
4	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 4
5	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 5
6	A	Сигнал катушки зажигания	Катушка зажигания цил. 6

7		резервная	
8		резервная	
9		резервная	
10		резервная	
11		резервная	
12		резервная	

Распределение штырей в разъеме X60007

Штырь	Вид	Обозначение / Вид сигнала	Место подсоединения / Указания по проведению измерений
1	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 1
2	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 2
3	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 3
4	E	Сигнал температуры охлаждающей жидкости	Датчик температуры охлаждающей жидкости в двигателе
5	A	Активизация Э/магнитный клапан VANOS, сторона впуска	Э/магнитный клапан VANOS, сторона впуска
6	E	Сигнал Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
7	E	Сигнал Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
8	E	Сигнал Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
9	E	Сигнал Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
10	M	Экран	Датчик эксцентрикового вала

11	E	Сигнал Датчик положения впускного распредвала	Датчик положения впускного распредвала
12	E	Сигнал Датчик положения выпускного распредвала	Датчик положения выпускного распредвала
13	E	Сигнал выключателя индикатора давления масла	Выключатель индикатора давления масла
14	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 4
15	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 5
16	A	Сигнал форсунки	Форсунка, цил. 6
17	M	Масса Датчик температуры охлаждающей жидкости в двигателе	Датчик температуры охлаждающей жидкости в двигателе
18	A	Активизация Э/магнитный клапан VANOS, сторона выпуска	Э/магнитный клапан VANOS, сторона выпуска
19	E	Сигнал Программируемый термостат	Программируемый термостат
20	M	Масса Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
21	A	Питание Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
22	E	Сигнал Датчик эксцентрикового вала	Датчик эксцентрикового вала
23	A	Активизация реле VVT	Реле Valvetronic
24	M	Масса Датчик положения впускного распредвала	Датчик положения впускного распредвала
25	M	Масса Датчик положения выпускного распредвала	Датчик положения выпускного распредвала
26	A/E	Сигнал BSD	Электронасос охлаждающей жидкости

