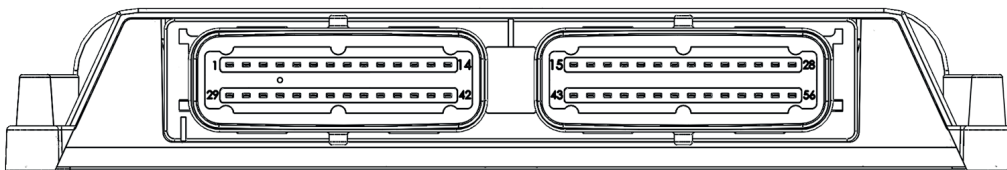


Описание выходов: Контроллер TECH SYMBIO - 56 ПИН (версия 4+4)



№ пина	Тип	Цвет провода	Описание
1	выход	жёлтый	второстепенная бензиновая форсунка 1 - сторона форсунки
2	выход	зелёный	второстепенная бензиновая форсунка 2 - сторона форсунки
3	выход	красный	второстепенная бензиновая форсунка 3 - сторона форсунки
4	выход	синий	второстепенная бензиновая форсунка 4 - сторона форсунки
5	выход	синий	+12В - питание электроклапанов
6	вход	красный	+12В - аккумулятор (питание газовых форсунок)
7	выход	серо-зелёный	газовая форсунка 2 - управление
8	выход	серо-синий	газовая форсунка 4 - управление
9	выход	красный	+12В - питание (интерфейс)
10	выход	красный	+12В - питание переключателя
11	выход	красный	+12В - питание датчика уровня газа
12	-	-	-
13	вход	красный	сигнал зажигания
14	вход	белый	разрежение коллектора с мап-сенсора PTS-01
15	вход	чёрный	эмулятор датчика высокого давления - масса
16	вход	серый	эмулятор датчика высокого давления - вход
17	выход	жёлто-чёрный	внешний эмулятор насоса - включение
18	вход	оранжевый	температура редуктора
19	вход	фиолетовый	аналоговый вход 1
20	вход/выход	белый	переключатель Rx/Tx
21	вход	синий	интерфейс (RxD)
22	вход/выход	зелёный	OBD (CAN-L)
23	вход	зелёно-белый	непосредственная бензиновая форсунка 2 - верх форсунки
24	вход	красно-белый	непосредственная бензиновая форсунка 3 - верх форсунки
25	выход	зелёный	непосредственная бензиновая форсунка 2 - внизу сторона форсунки
26	выход	красный	непосредственная бензиновая форсунка 3 - внизу сторона форсунки
27	вход	сине-белый	непосредственная бензиновая форсунка 4 - верх форсунки
28	вход	красно-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 3 - внизу сторона ЭБУ
29	вход	жёлто-чёрный	второстепенная бензиновая форсунка 1 - сторона ЭБУ
30	вход	зелёно-чёрный	второстепенная бензиновая форсунка 2 - сторона ЭБУ
31	вход	красно-чёрный	второстепенная бензиновая форсунка 3 - сторона ЭБУ
32	вход	сине-чёрный	второстепенная бензиновая форсунка 4 - сторона ЭБУ
33	выход	красно-чёрный	+12В - питание газовых форсунок
34	вход	красный	+12В - аккумулятор (питание газовых форсунок)
35	выход	серо-жёлтый	газовая форсунка 1 - управление
36	выход	серо-красный	газовая форсунка 3 - управление
37	вход	красный	+12В - аккумулятор (питание контроллера)
38	выход	красный	+12В - питание мап-сенсора PTS-01
39	вход	чёрный	масса - аккумулятор
40	вход	чёрный	масса - аккумулятор
41	вход	коричневый	сигнал оборотов (обр/мин)
42	вход	синий	давление газа с мап-сенсора PTS-01
43	выход	серо-чёрный	эмулятор датчика высокого давления - выход
44	вход	белый	уровень газа с датчика уровня газа
45	выход	жёлтый	внешний эмулятор насоса - управление
46	вход	жёлто-красный	внешний эмулятор насоса - измерение
47	вход	оранжевый	температура газа с мап-сенсора PTS-01
48	выход	белый	интерфейс (TxD)
49	выход	чёрный	масса сигнала (PTS-01, датчик уровня газа, переключатель)
50	вход/выход	белый	OBD (CAN-H)
51	выход	жёлтый	непосредственная бензиновая форсунка 1 - внизу сторона форсунки
52	вход	жёлто-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 1 - внизу сторона ЭБУ
53	вход	жёлто-белый	непосредственная бензиновая форсунка 1 - верх форсунки.
54	вход	сине-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 4 - внизу сторона ЭБУ
55	выход	синий	непосредственная бензиновая форсунка 4 - внизу сторона форсунки
56	вход	зелёно-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 2 - внизу сторона ЭБУ