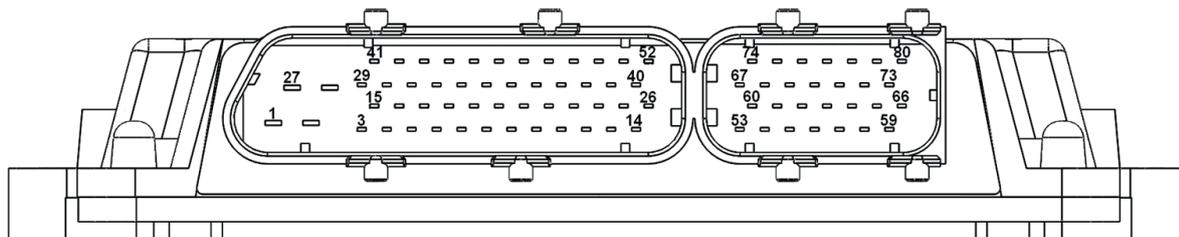


## Описание выходов: Контроллер TECH SYMBIO - 80 ПИН (версия 8+8)



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

№ пина	Тип	Цвет провода	Описание
59	выход	серый	непосредственная бензиновая форсунка 8 - низ сторона форсунки
60	вход	жёлто-белый	непосредственная бензиновая форсунка 1 - верх форсунки
61	вход	зелёно-белый	непосредственная бензиновая форсунка 2 - верх форсунки
62	вход	красно-белый	непосредственная бензиновая форсунка 3 - верх форсунки
63	вход	сине-белый	непосредственная бензиновая форсунка 4 - верх форсунки
64	вход	фиолетово-белый	непосредственная бензиновая форсунка 6 - верх форсунки
65	вход	серо-белый	непосредственная бензиновая форсунка 8 - верх форсунки
66	вход	серо-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 8 - низ сторона ЭБУ
67	вход	жёлто-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 1 - низ сторона ЭБУ
68	вход	зелёно-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 2 - низ сторона ЭБУ
69	вход	красно-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 3 - низ сторона ЭБУ
70	вход	сине-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 4 - низ сторона ЭБУ
71	вход	оранжево-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 5 - низ сторона ЭБУ
72	вход	фиолетово-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 6 - низ сторона ЭБУ
73	вход	коричнево-чёрный	непосредственная бензиновая форсунка 7 - низ сторона ЭБУ
74	выход	жёлтый	непосредственная бензиновая форсунка 1 - низ сторона форсунки
75	выход	зелёный	непосредственная бензиновая форсунка 2 - низ сторона форсунки
76	выход	красный	непосредственная бензиновая форсунка 3 - низ сторона форсунки
77	выход	синий	непосредственная бензиновая форсунка 4 - низ сторона форсунки
78	выход	оранжевый	непосредственная бензиновая форсунка 5 - низ сторона форсунки
79	выход	фиолетовый	непосредственная бензиновая форсунка 6 - низ сторона форсунки
80	выход	коричневый	непосредственная бензиновая форсунка 7 - низ сторона форсунки