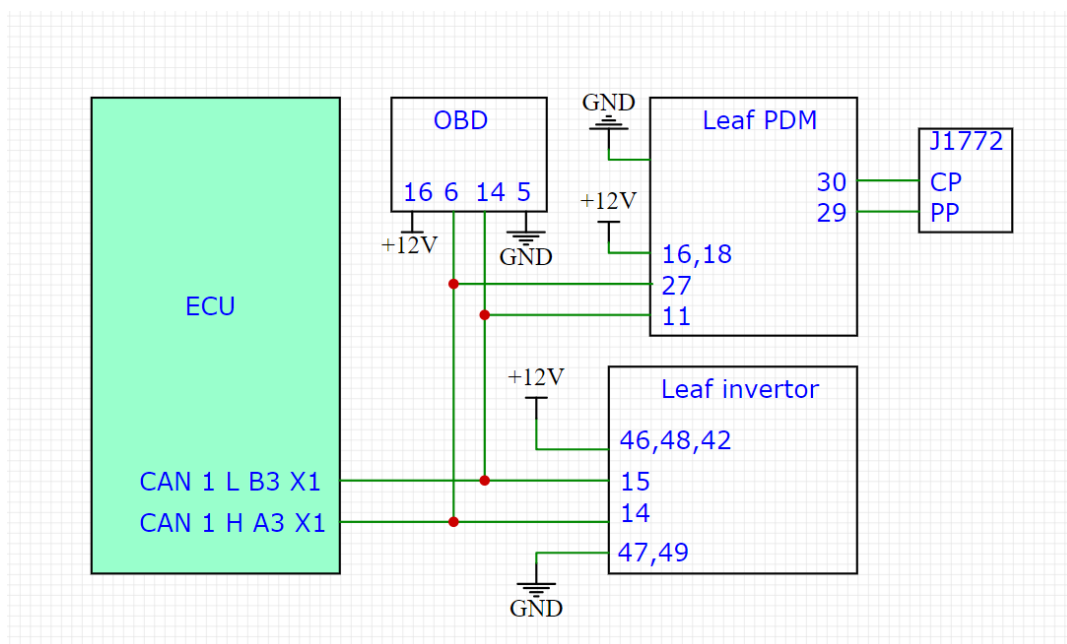


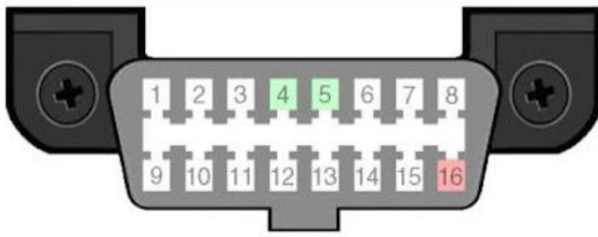


Черный разъем X1. Серый разъем X2



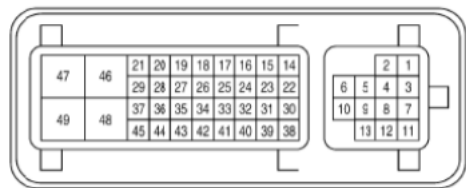
На PDM пины 30 и 29 подключаются к двух пиновому разъему на самом порту. Белый провод к белому, зеленый к коричневому, при использовании проводки от лифа.

Провода CAN H и CAN L должны быть скручены в витую пару. В OBD разъем вставляется ELM 327 V1.5



Распиновка OBD разъёма

Connector No.	F13
Connector Name	TRACTION MOTOR INVERTER
Connector Color	BLACK

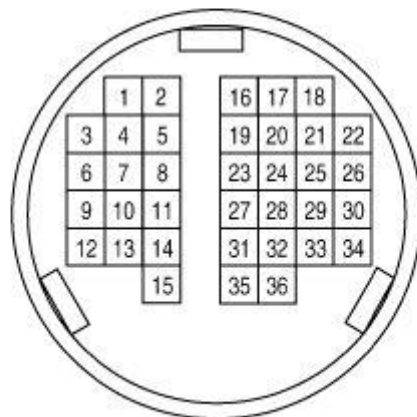


Terminal No.	Color of Wire	Signal Name
1	—	—
2	—	—
3	—	—
4	—	—
5	—	—
6	—	—
7	—	—
8	—	—
9	—	—
10	—	—
11	—	—
12	—	—
13	—	—
14	L	EV SYSTEM CAN-H
15	G	EV SYSTEM CAN-L
16	—	—
17	P	REZ_S2
18	L	REZ_S4
19	R	REZ_R1
20	B	REZ_S1

Terminal No.	Color of Wire	Signal Name
21	W	REZ_S3
22	—	—
23	—	—
24	—	—
25	—	—
26	—	—
27	G	REZ_R2
28	—	—
29	—	—
30	—	—
31	—	—
32	—	—
33	—	—
34	—	—
35	—	—
36	—	—
37	—	—
38	—	—
39	—	—
40	—	—
41	—	—
42	LG	IGN_SW
43	—	—
44	O	TMGND
45	Y	TM
46	G	VB1
47	B	VBGND1
48	G	VB2
49	D	VBGND2

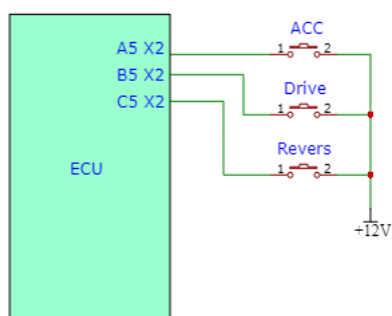
Распиновка разъёма инвертора

Connector No.	F23
Connector Name	PDM (POWER DELIVERY MODULE)
Connector Color	GRAY



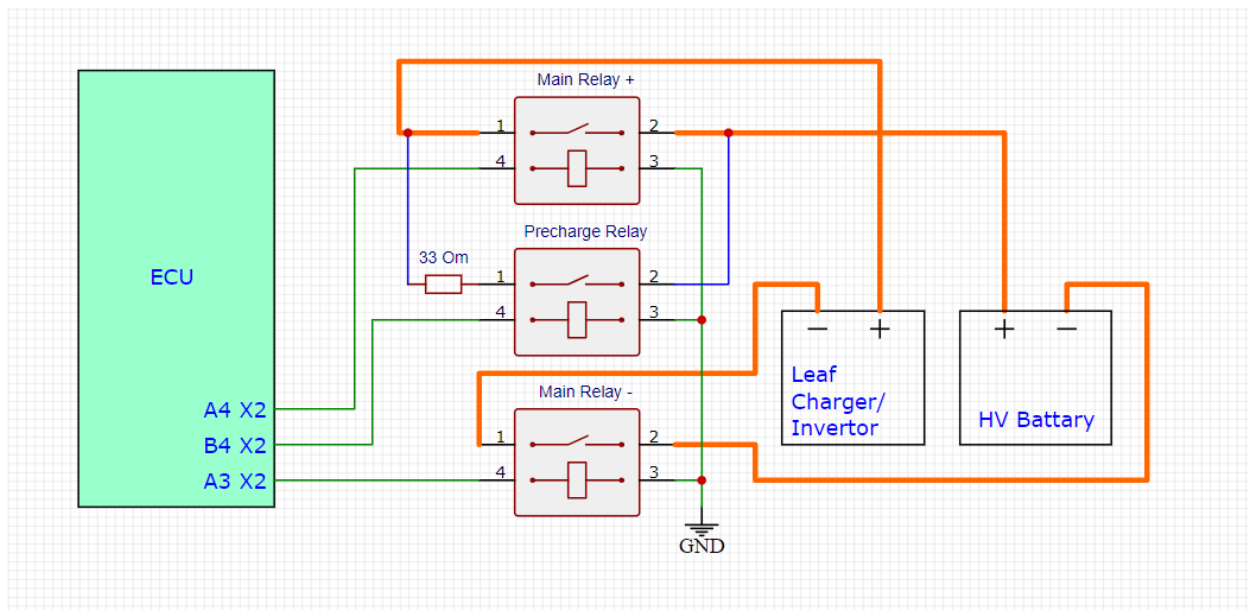
Распиновка интерфейсного разъёма PDM модуля

Корпус PDM модуля необходимо подключить на массу.

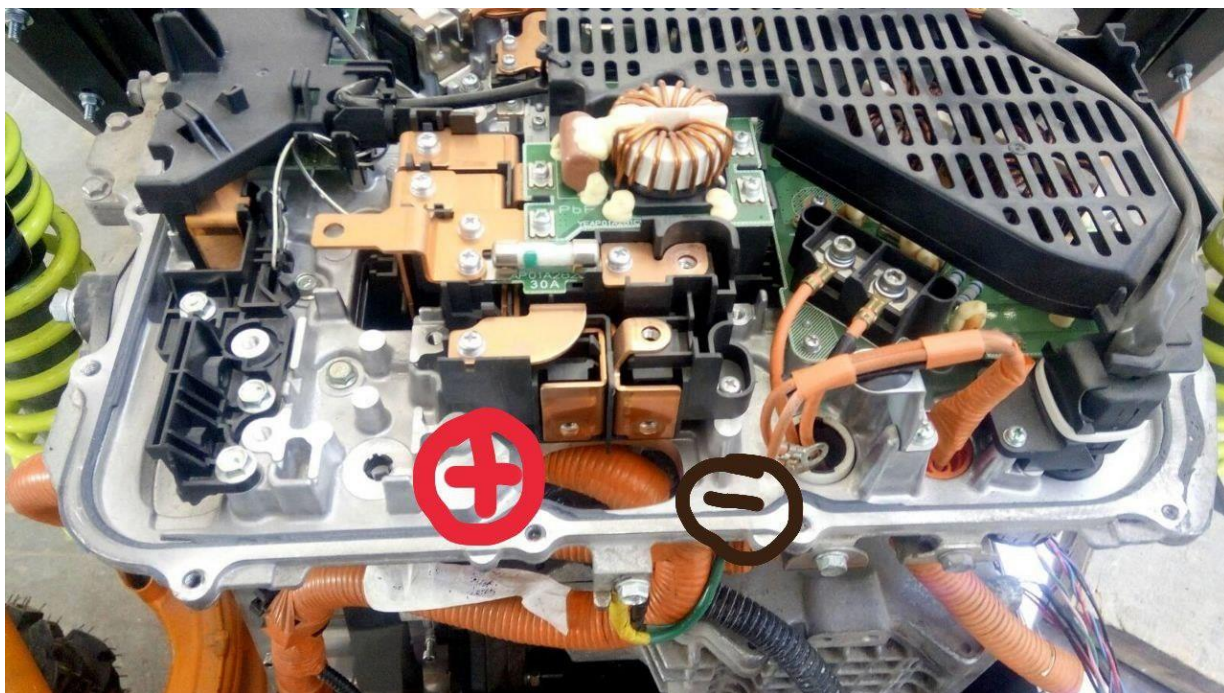


Кнопки «ACC», «Drive», «Revers» должны быть с фиксацией.

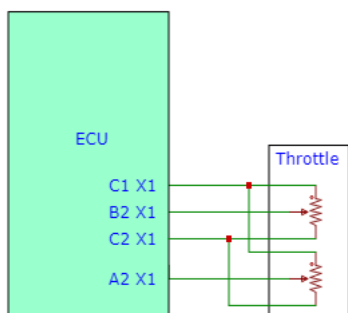
При нажатии кнопки «ACC» включаются контактора, инвертор готов к работе, селектор в положении нейтрالي находится. Для начала движения нужно нажать «Drive» или «Revers». Если на контроллер поступит одновременно сигнал с кнопки «Drive» и «Revers», контроллер перейдет в нейтраль.



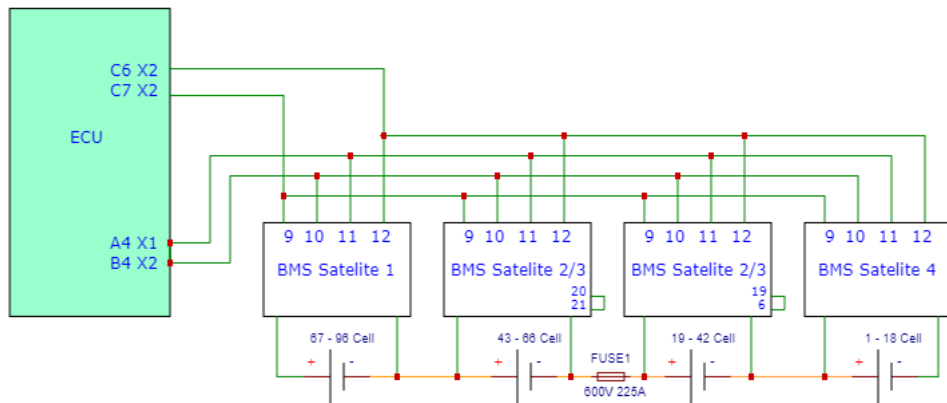
Оранжевые провода 35кв мм. Синие провода 2.5кв мм. Зелёные провода 0.75кв мм.



Полярность подключения силовой батареи на PDM.



Педаль акселератора подключается к пину B2 разъёма X1. На него подается питание 0 – 5 в. В конфигураторе нужно настроить минимальное и максимальное напряжение педали акселератора



Обратите внимание, на спутниках 2/3 есть перемычка, которая задает местоположение спутника в батарее, без неё спутник не работает.

