

Устройство

clipboard-202012111734-d9dz5.png

1. Наименование и версия печатной платы адаптера - "OAH rev. 1.1"
2. Серийный номер адаптера (продублирован в энергонезависимой памяти микроконтроллера).
3. Светодиодные индикаторы D1 и D2.
4. Место для установки дополнительного USB-порта на гибком кабеле.
5. Место для установки разъема подключения парковочного радара Parkmaster.
6. Сервисный порт, используется только в процессе производства.

clipboard-202012111735-0qtje.png

1. OBD-II порт для подключения к диагностическому разъему автомобиля.
2. Предохранитель 300mA (многообразовый, восстанавливается автоматически).
3. USB-B порт для подключения к ПК.
4. Переключатель выбора режима питания: от бортовой сети/от USB.
5. Крепежное отверстие.
6. Разъем Mini-fit для подключения линий входов и выходов.

clipboard-202012111735-blvqt.png

Назначение контактов разъема:	
1	Программируемый выход 1 (масса)
2	Программируемый выход 2 (масса)
3	Программируемый выход 3 (масса)
4	Программируемый выход 4 (масса)
5	Программируемый выход 5 (масса)
6	Программируемый выход 6 (масса)
7	Программируемый выход 7 (масса)
8	Программируемый выход 10 (+12 В.)
9	Программируемый выход 8 (+12 В.)
10	Программируемый выход 9 (+12 В.)
11	Программируемый вход 1 (+12 В.)
12	Программируемый вход 4 (+12 В.)
13	Программируемый вход 3 (масса)
14	Программируемый вход 2 (масса)

Переключатель выбора режима питания

clipboard-202102261236-f5xlq.png

- 1-2: Питание от бортовой сети автомобиля.
- 2-3: Питание от USB.

Примечания:

1. Адаптер определяется как USB-устройство на ПК независимо от положения переключки.
2. Профиль энергопотребления USB-устройства настроен на 90mA, не рекомендуется подключать адаптер через USB-HUB без отдельного источника питания.

Files

clipboard-202012111734-d9dz5.png	548 KB	12/11/2020	Victor K.
clipboard-202012111735-0qtje.png	466 KB	12/11/2020	Victor K.
clipboard-202012111735-blvqt.png	315 KB	12/11/2020	Victor K.
clipboard-202102261236-f5xlq.png	1.23 MB	02/26/2021	Victor K.