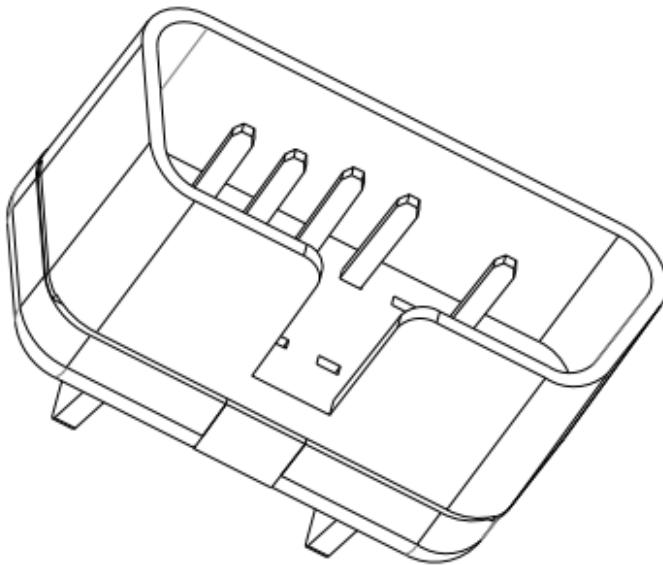




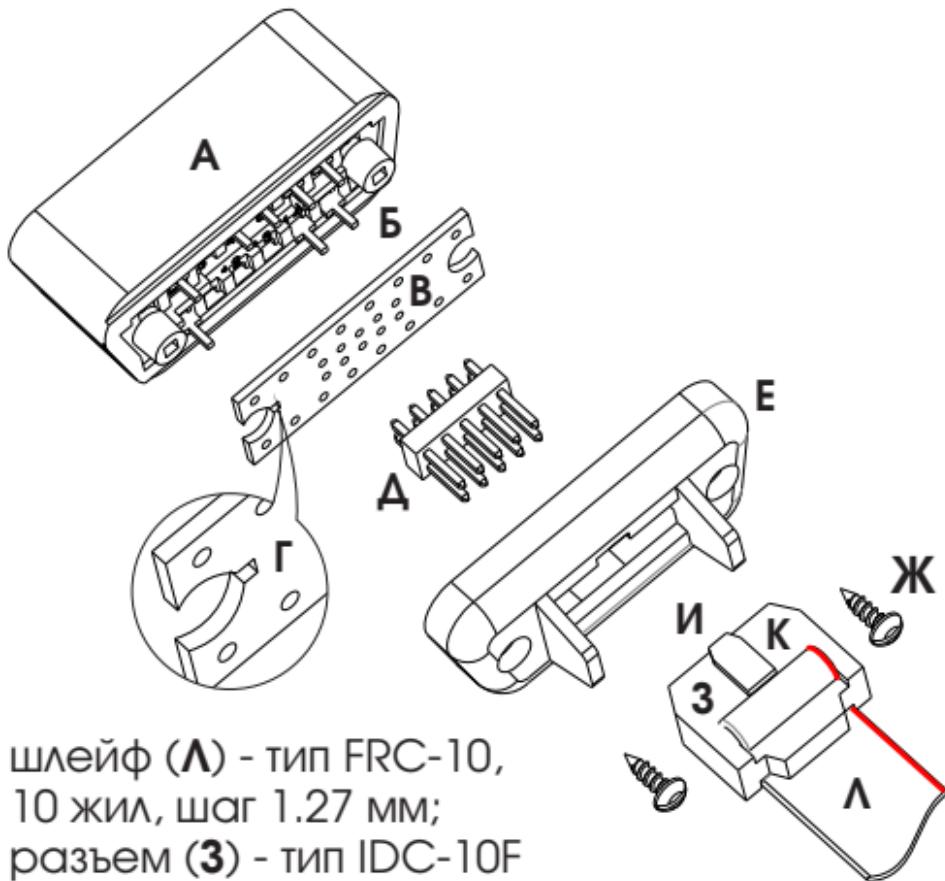
**KOHHEKTOP**  
**OBD II MINI**



## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Коннектор OBD II mini предназначен для подключения бортовых компьютеров или диагностической аппаратуры к диагностическому разъему OBD II автомобиля.

Разъем имеет очень маленькие габариты. 40.5x17,5x32(35) мм - ДхШхВ, высота над разъемом в автомобиле всего 23 мм. Это позволяет производить подключение в разъемы OBD II автомобиля расположенные за крышками, лючками, или закрываемыми предметами обшивки автомобиля: перчаточный ящик или бардачок.



шлейф (**А**) - тип FRC-10,  
10 жил, шаг 1.27 мм;  
разъем (**3**) - тип IDC-10F

## **ПОРЯДОК СБОРКИ РАЗЪЕМА OBD II MINI**

1. Сориентируйте плату (**В**) ключом (**Г**) в соответствии с ключом на разъеме (**А**).
2. Вставьте штыри PLD (**Д**) в плату (**В**), и опаяйте их.
3. Вставьте штыри OBD (**Б**) в разъем (**А**), в соответствии с таблицей:

№	описание	№	описание
2	J1850 „+“	10	J1850 „-“
4, 5	заземление	14	CAN (J-2284) низ
6	CAN (J-2284) верх	15	L-Line ISO (SAE)
7	K-Line ISO (SAE)	16	Напряжение АКБ

Обратите внимание, что штыри 4 и 5 вставляются глубже в разъем.

4. Наденьте плату на (**В**), на штыри (**Б**) в соответствии с ключом (**Г**). Опустите до упора в корпус разъема (**А**).
5. Опаяйте штыри OBD (**Б**).
6. Оденьте крышку (**Е**) и закрутите винты (**Ж**).

## **ПОРЯДОК ОБЖИМКИ КАБЕЛЯ**

(в комплект не входит)

1. Сориентируйте шлейф (**Л**) красным проводом относительно ключа (**К**) на разъеме.
2. Обожмите шлейф (**Л**) на разъем (**3**).
3. Заделайте второй конец кабеля в такой же разъем или запаяйте в соответствии с разводкой вашей платы и таблицей.
4. Вставьте разъем (**3**) в колодку (**Е**) в соответствии с ключом (**К**).

№ в шлейфе	№ на плате	№ OBD	описание вывода
1*	5 В	7	K-Line ISO (SAE)
2	5 Н	15	L-Line ISO (SAE)
3	4 В	6	CAN (J-2284) верх
4	4 Н	16	Напряжение АКБ
5	3 В	14	CAN (J-2284) низ
6	3 Н	4, 5	заземление
7	2 В	10	J1850 „-“
8	2 Н	4, 5	заземление
9	1 В	2	J1850 „+“
10	1 Н	4, 5	заземление

\* красный провод

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Коннектор . . . . .	1 шт.
2. Крышка коннектора . . . . .	1 шт.
3. Плата печатная . . . . .	1 шт.
4. Контактный штырь . . . . .	10 шт.
5. Штырь PLD . . . . .	10 шт.
6. Саморез . . . . .	2 шт.
7. Инструкция . . . . .	1 шт.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации устройства 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно производит ремонт изделия. Без предъявления гарантийного талона, при механических повреждениях, а также, в случае, если неисправность

вызвана неправильной эксплуатацией, претензии к качеству работы устройства не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправности, при соблюдении всех требований, ремонт (обмен) прибора производится по месту продажи.

Организация \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Производитель:

**ООО "НПП "ОРИОН СПБ"**

Санкт-Петербург, Загребский бульвар, дом 33

Электронная почта: [orion@orionspb.ru](mailto:orion@orionspb.ru) | [www.orionspb.ru](http://www.orionspb.ru)