



## Двухгнездное универсальное зарядное устройство

### «ШТАТ USB 2.0 Приора-Гранта 2@2»

Руководство по установке и эксплуатации

Патентная защита № 132925

#### ОСОБЕННОСТИ

Малый ток потребления (<1 мА) на холостом ходу

Высокая мощность (5В 2.0А\*)

Защита от «переполюсовки»

Защита от короткого замыкания и перегрева

Обеспечивает питание и зарядку любых мобильных устройств (телефоны, видеорегистраторы, навигаторы, смартфоны, планшеты). Совместимо с iPad, iPhone и другими устройствами.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	6-24 В
Номинальный ток нагрузки	2.0 А*
Максимальный ток нагрузки	3.0 А*
Средний ток потребления при отключенной нагрузке	< 1 мА
Средний ток потребления при максимальной нагрузке	< 1500 мА
Рабочая температура	-40...+85
Масса	50 г.

\* некоторые устройства могут самостоятельно ограничивать потребляемый от зарядника ток по независящим от изготовителя причинам

#### НАЗНАЧЕНИЕ

**ПРЕДНАЗНАЧЕНО** для установки на автомобили семейства ВАЗ: «Приора» и «Гранта» вместо заглушки кнопки панели приборов.

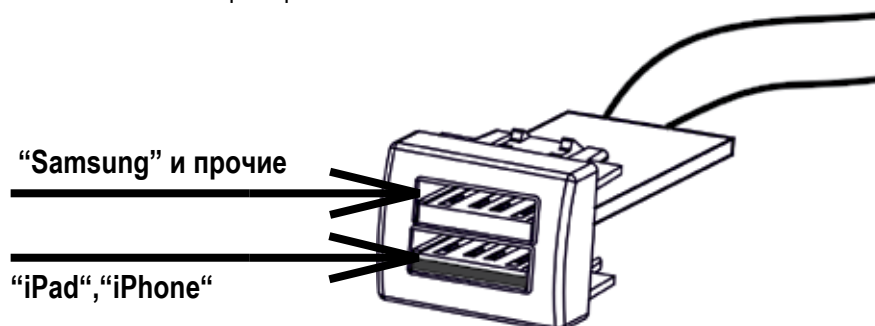


рис.1 Двухгнездное Зарядное устройство «ШТАТ USB 2.0 Приора-Гранта 2@2»

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Синий (черный) провод подключается к проводу «Масса» вашего автомобиля (рис.2).

Красный (красно-белый) провод подключается:

- к проводу «+12 В», если необходимо что бы устройство работало постоянно. (рис.2 вариант 1).

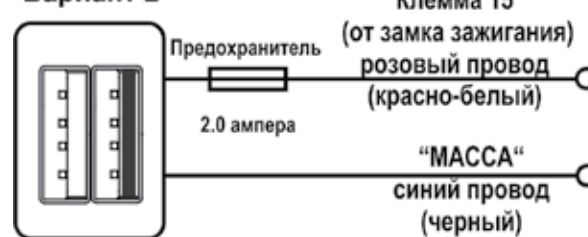
- к проводу «ЗАЖИГАНИЕ», если необходимо что бы устройство работало только при включении зажигания (рис.2 вариант 2).

##### Вариант 1



Всегда включено  
(потребление без  
нагрузки 1 мА)

##### Вариант 2



Включено при заведенном  
двигателе. Не потребляет ток  
при выключенном двигателе.

рис.2 Схема подключения



- D+ D- +

Назначение сигналов на  
USB разъеме.

**Внимание!** Для защиты электрической схемы в изделии используется предохранитель на 3 А (длина 20 мм, диаметр 5 мм). В случае перегорания предохранителя заменить на аналогичный.

**Внимание!** Запрещается оставлять заряжаемое устройство без присмотра в машине. При сильном нагреве или появлении постороннего запаха, немедленно отключите заряжаемое устройство от зарядного устройства.

**Внимание!** Изменение длины питающего провода не допускается.

Просьба претензии по работоспособности продукции направлять в «Бюро рекламаций, гарантийного или постгарантийного ремонта» расположенное по адресу: 445020, Самарская обл., г. Тольятти, а/я 2911 телефон: (8482) 53-91-97 e-mail: [service@shtat.ru](mailto:service@shtat.ru)

Оптовые продажи осуществляются со склада в Тольятти телефон: (8482) 48-34-04, 898-797-44444. e-mail: [ovs@shtat.ru](mailto:ovs@shtat.ru) [www.shtat.ru](http://www.shtat.ru) штат.рф