



Универсальное зарядное устройство

«ШТАТ USB 2.0 Приора-Гранта»

Руководство по установке и эксплуатации
Патентная защита № 132925

ОСОБЕННОСТИ

Малый ток потребления (<14 мА) на холостом ходу

Высокая мощность (5В 2.2А*)

Защита от «переплюсовки»

Защита от короткого замыкания и перегрева

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	6-24 В
Номинальный ток нагрузки	2.2 А *
Максимальный ток нагрузки	2.4 А *
Средний ток потребления при отключенной нагрузке	< 14 мА
Средний ток потребления при максимальной нагрузке	< 1000 мА
Рабочая температура	-40...+85
Масса	50 г.

* некоторые устройства могут самостоятельно ограничивать потребляемый от зарядника ток по независящим от производителя причинам.

НАЗНАЧЕНИЕ

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

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).

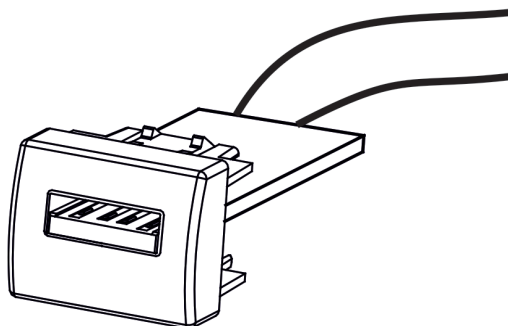
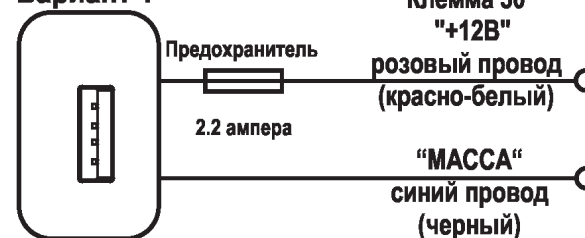


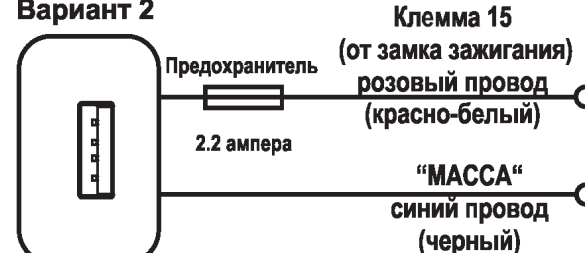
рис.1 Зарядное устройство
«ШТАТ USB 2.0 Приора-Гранта»

Вариант 1



Всегда включено
(потребление без
нагрузки 14 мА)

Вариант 2



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

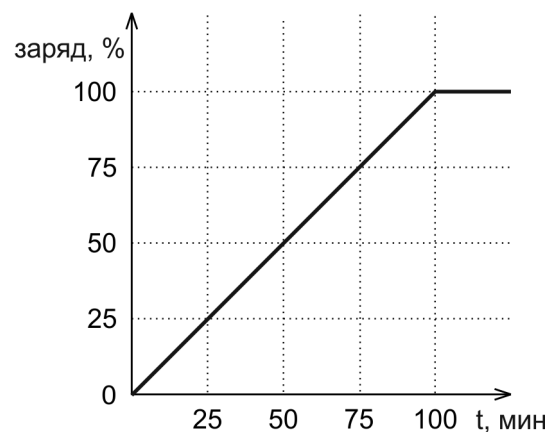


- D+ D- +

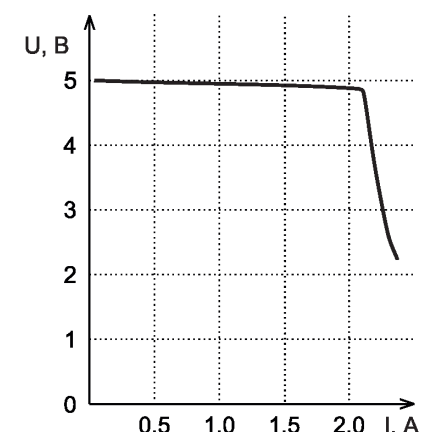
Назначение сигналов на
USB разъеме.

рис.2 Схема подключения

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.



Типовая диаграмма заряда
смартфона "Iphone 5s"



Вольт-амперная характеристика
зарядного устройства

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