



Двухгнездное универсальное зарядное устройство

«ШТАТ USB 2.0 Универсал 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 «переплюсовки»

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 (суммарный)	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 2110» (с новой панелью приборов), «САМАРА - 2», «Калина», «Газель» и «СHEVI-NIVA» вместо заглушки кнопки панели приборов.

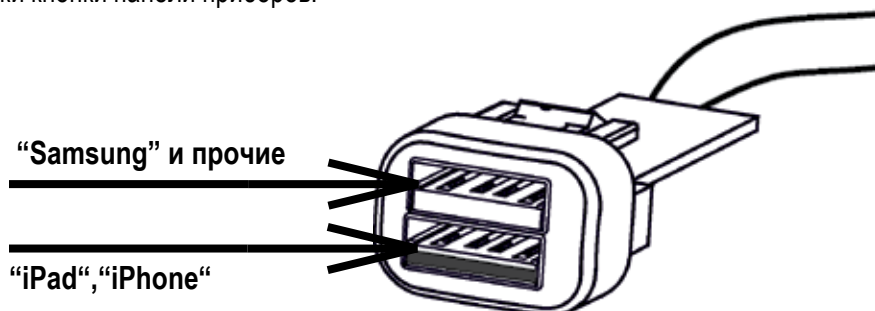


рис.1 Двухгнездное универсальное зарядное устройство «ШТАТ USB 2.0 Универсал 2@2»

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

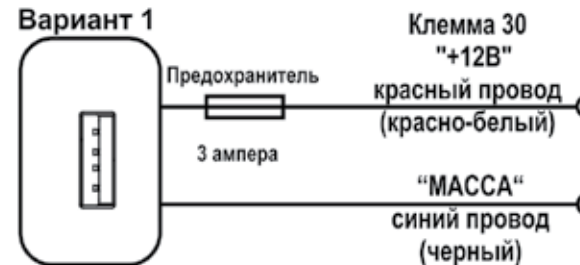
Синий (черный) провод подключается к проводу «Масса» вашего автомобиля (рис.2).

Розовый (красно-белый) провод подключается:

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

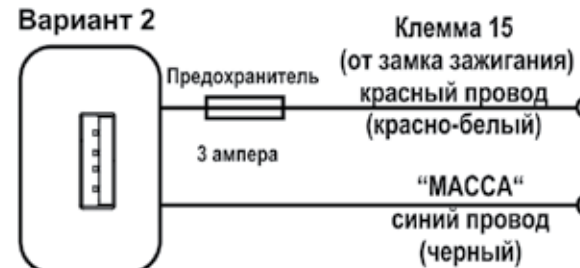
- к проводу «ЗАЖИГАНИЕ», если необходимо что бы устройство работало только при включении зажигания (рис.2 вариант 2).

Вариант 1



Всегда включено
(потребление без
нагрузки 5 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 2 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
Оптовые продажи осуществляются со склада в Тольятти телефон: (8482) 48-34-04, 898-797-44444. e-mail: ovs@shtat.ru www.shtat.ru штат.рф