



**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 (15 W \*)
- 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 «CHEVI-NIVA» вместо заглушки кнопки панели приборов.

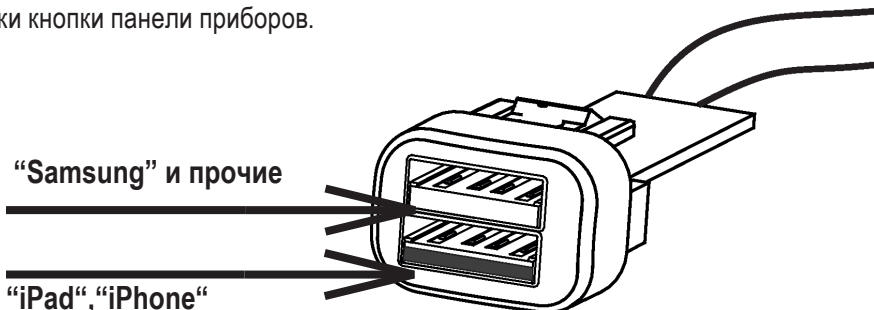
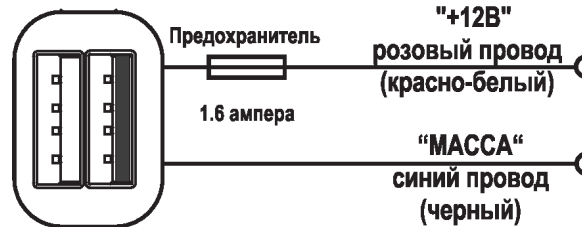


рис.1 Двухгнездное универсальное зарядное устройство «ШТАТ USB 2.0 Универсал 2@2»

**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 1 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 1,6 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 e-mail: [service@shtat.ru](mailto:service@shtat.ru)

Оптовые продажи осуществляются со склада в Тольятти телефон: 898-797-44444.

e-mail: [ovs@shtat.ru](mailto:ovs@shtat.ru) [www.shtat.ru](http://www.shtat.ru) штат.рф

Техподдержка ☎ 8 902 299 41 05 (Viber, WhatsApp, Telegram)