



Двухгнездное универсальное зарядное устройство ШТАТ USB 2.0 2x2 для автомобилей

Largus FL/X-ray/Duster(с 2016)/Logan 2/Sandero 2/Nissan Terrano

Руководство по установке и эксплуатации

Патентная защита № 132925

Разработано в Тольяттинском государственном университете



ОСОБЕННОСТИ

Малый ток потребления (<1 мА) на холостом ходу

Высокая мощность (15 W *)

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 (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:

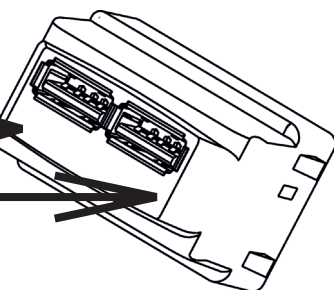
- в а/м Largus FL, Logan 2, Sandero 2, Renault Duster(с 2016 г.в.) вместо одной из заглушек в консоли приборов. Видео установки здесь.

- а/м X-RAY вместо заглушки слева от руля или вместо заглушки возле «ручника».



«Samsung» и прочие

«iPad», «iPhone»



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

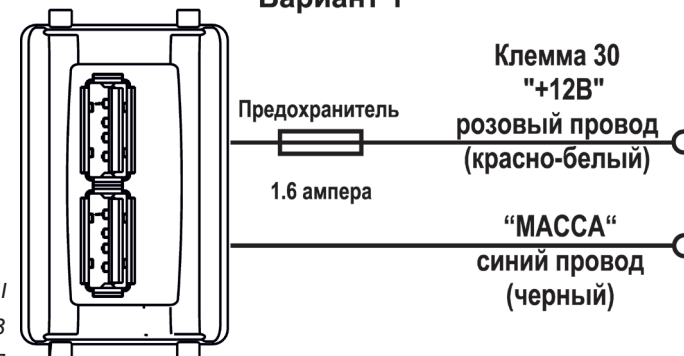
Синий (черный) провод подключается к проводу «Масса» вашего автомобиля (рис.1).

Розовый (красно-белый) провод подключается:

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

- к проводу «ЗАЖИГАНИЕ», если необходимо что бы устройство работало только при включении зажигания (рис.1 вариант 2).

Вариант 1



Всегда включено (потребление без нагрузки 1 мА)

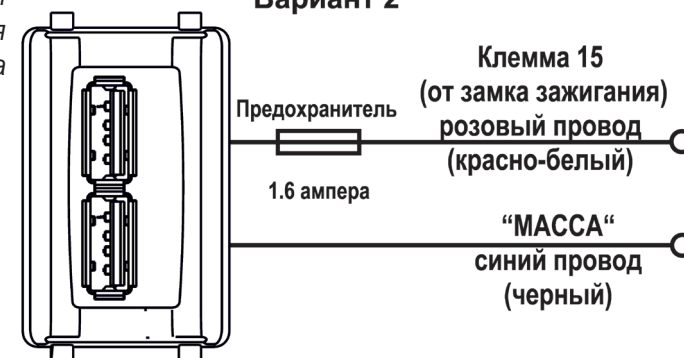
Внимание! Для защиты электрической схемы в изделии используется предохранитель на 1,6 А (длина 20 мм, диаметр 5 мм). В случае перегорания предохранителя заменить на аналогичный.



- D+ D- +

Назначение сигналов на USB разъеме.

Вариант 2



Включено при заведенном двигателе.

рис.1 Схема подключения

Внимание! Запрещается оставлять заряжаемое устройство без присмотра в автомобиле. 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

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

e-mail: ovs@shtat.ru www.shtat.ru штат.пф

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