

Пусковое устройство Soft Drive 16000 mAh / SDJ-2003



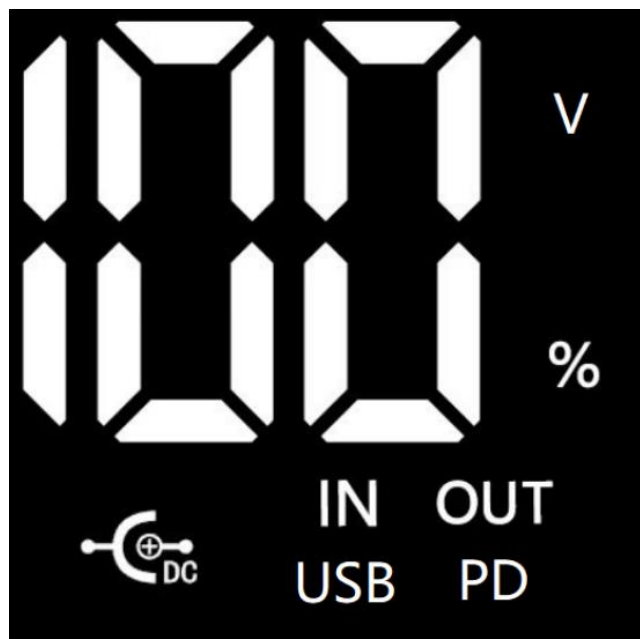
Цвет изделия может отличаться от изображенного на фото — фотографии приведены только для справки.

Благодарим вас за выбор нашего многофункционального автомобильного аварийного пускового устройства. Перед использованием данного устройства внимательно ознакомьтесь с содержанием инструкции. В этой инструкции вы найдете подробное описание продукта, включая: руководство по составным частям, описание функций, меры безопасности и информацию о дополнительных аксессуарах.

Общая схема:



Индикация:



: Цифровой индикатор



: Используется совместно с цифровым дисплеем для отображения уровня заряда.



: Индикатор работы DC-выхода

Используется совместно с цифровым дисплеем для отображения напряжения DC-выхода



: Используется совместно с цифровым индикатором для отображения напряжения

DC-выхода.



: Индикатор работы USB-выхода



:: Индикатор работы QC/PD (Quick Charge/Power Delivery)



: Индикатор подключения зарядного устройства



: Индикатор работы разряда

Зарядка:

Подключите зарядное устройство к порту TYPE-C. Загорятся индикатор и процент заряда. Устройство автоматически определит тип подключенного зарядного устройства и согласует

с ним оптимальную мощность для зарядки. Если поддерживается протокол QC/PD быстрой зарядки, загорится соответствующий индикатор.

Рекомендуется использовать зарядное устройство с поддержкой протоколов QC или PD мощностью от 60 Вт и выше для ускорения процесса зарядки.

Функция управления подсветкой:

В режиме ожидания долго нажмите кнопку прожектора для включения прожектора. Повторное последовательное нажатие кнопки переключает режимы подсветки в следующем порядке:

— Вспышка (стробоскоп) → SOS → Предупреждение → Атмосферный режим → Выключение света.

(В любом режиме подсветки длительное нажатие кнопки принудительно выключает свет.)

Проверка заряда:

В режиме ожидания коротким нажатием кнопки отображается текущий уровень заряда аккумулятора в процентах. Если не выполнять никаких действий, через 20 секунд устройство автоматически перейдет в спящий режим ожидания

Управление USB-выходом:

В любом режиме подключите устройство, которое необходимо зарядить, к порту USB-A. Затем кратко нажмите кнопку — на дисплее отобразится текущий уровень заряда аккумулятора в процентах, загорится соответствующий индикатор, и начнется зарядка подключенного устройства. После полного заряда подключенного устройства USB-выход автоматически отключится. При отключении USB-устройства USB-выход автоматически выключится через 20 секунд и устройство перейдет в спящий режим ожидания.

Управление PD-выходом:

В режиме ожидания подключите устройство к порту TYPE-C. Устройство автоматически обнаружит подключенное устройство, отобразит уровень заряда аккумулятора в процентах и загорится соответствующий индикатор. Автоматически определяется тип подключенного устройства и предоставляется питание по протоколам QC3.0 или PD для зарядки. При переходе в режим быстрой зарядки загорится индикатор QC/PD. После полного заряда или при достижении низкой нагрузки на выходе питания автоматически отключится. При отключении подключенного устройства выход автоматически выключится через 20 секунд, и устройство перейдет в спящий режим ожидания.

Работа с DC-выходом (постоянный ток):

Включение режима DC: В режиме ожидания быстро нажмите кнопку два раза.

Загорятся индикаторы заряда и напряжения, что означает активацию DC-режима.

Устройство сначала выдает 12V – на дисплее поочередно отображаются: % заряда батареи

Текущее напряжение (12V)

Изменение напряжения:

Короткие нажатия на кнопку переключают напряжение в цикле: 12V → 15V → 20V

Выберите нужное напряжение и подключите совместимое устройство.

Автовыключение: Если устройство не подключено или заряд завершен, через 20 секунд питание отключится, и прибор вернется в режим ожидания.

Пошаговая инструкция по запуску

Подключение клемм к устройству

1. Вставьте крокодилы (зажимы) в пусковой разъём (маркировка DO).
2. Убедитесь, что устройство заряжено (минимум 20%).



Подключение к аккумулятору автомобиля

1. Красный зажим (+) → положительная клемма АКБ (+).
2. Чёрный зажим (–) → неокрашенная металлическая часть кузова/двигателя (масса).



Запуск двигателя

1. Включите зажигание и **попытайтесь завести авто** (не более **3 секунд** за попытку).
2. **Если с первого раза не получилось:**
 - а. **Подождите 30 секунд** перед повторной попыткой.



Отключение клемм после запуска

1. В течение 30 секунд после успешного запуска:

- a. Сначала снимите **чёрный зажим (-)**.
- b. Затем отсоедините **красный зажим (+)**.
- c. **Извлеките провода из разъёма DO.**



Инструкция по аварийному запуску автомобиля

(Только для 12V автомобилей с учетом особых условий)

⚠ Важные ограничения

✗ Нельзя отключать клеммы АКБ на автомобилях:

- С иммобилайзером (противоугонной системой)
 - С системой «старт-стоп»
-

Пошаговая инструкция по запуску

Подготовка пускового устройства

- Вставьте **синий разъем до четкого щелчка** (плохой контакт снижает эффективность).
- **Рекомендуемый заряд:** не ниже **70%** (для продления срока службы).

Подключение к автомобилю

Случай 1: АКБ полностью разряжена

- **Красный (+) зажим** → **плюс АКБ**
- **Чёрный (–) зажим** → **масса (кузов/двигатель)**

Случай 2: АКБ имеет остаточный заряд

- **Отсоедините штатный плюс АКБ**
- **Красный (+) зажим** → **масса (чистая металлическая часть)**
- **Чёрный (–) зажим** → **минус АКБ**

Процедура запуска

- Запускайте двигатель **не дольше 3 секунд** за попытку.
- **Перерыв между попытками: минимум 30 секунд.**
- **Если после 1-2 попыток авто не заводится:**
 - Проверьте:
 - Плотность прилегания клемм
 - Окисление/загрязнение клемм АКБ
 - **Не пытайтесь запускать далее без диагностики!** Риск перегорания предохранителей и повреждения пускового устройства.

После запуска

- Отсоедините клеммы **в течение 30 секунд** в порядке:
 - i. Чёрный (–)
 - ii. Красный (+)

Специальные указания

- **Первый запуск после покупки:**
 - Полностью **разрядите** устройство, затем **зарядите** до 100%. Только потом используйте для запуска.
- **Техобслуживание:**
 - Очищайте клеммы АКБ от окислов перед подключением.
 - При частых неудачных запусках проверьте:
 - Исправность штатного АКБ

- Наличие скрытых неисправностей в авто

Важные предупреждения

- **Никогда не запускайте двигатель:**
 - При заряде устройства <20%
 - Если клеммы подключены неплотно
 - Без проверки состояния штатного АКБ

При возникновении проблем — остановитесь и проведите диагностику. Неправильные действия приведут к поломке оборудования!

Срок службы: 1 год

Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «Триовист», юр.адрес: 220020,

Минск, пр. Победителей, 100, оф. 203