

Поздравляем Вас с приобретением multifunctional пуско-зарядного устройства INSPECTOR JUMPER!

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования устройства. В ней Вы найдете подробное описание самого устройства, полного набора функций, порядка использования, а также условия гарантийного обслуживания. Приведенная информация предназначена для предотвращения ошибок в повседневном использовании и продления срока службы устройства.

ОБ УСТРОЙСТВЕ:

Многofункциональное пуско-зарядное устройство (ПЗУ) предназначено для экстренного запуска двигателя автомобиля в случае полностью разряженного или недостаточного заряда аккумулятора, а также выполняет функцию зарядного устройства большой емкости для широкого спектра носимой электроники (ноутбуки, планшеты, смартфоны, плееры и др.)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

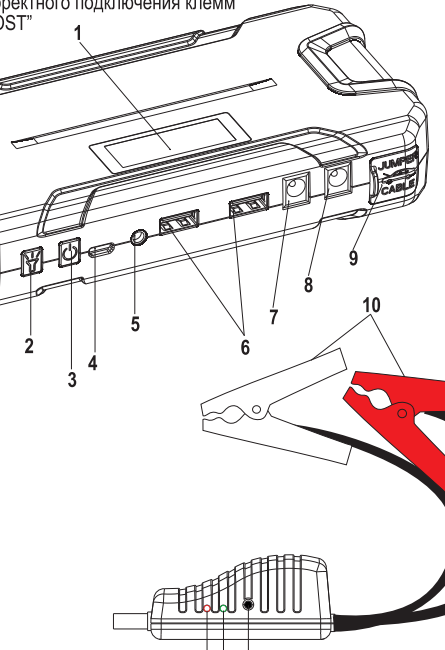
- Функция автоматического выключения в случае бездействия для сохранения заряда устройства;
- Полная зарядка самого устройства от сети происходит в течение примерно 3-4 часов;
- Устройство способно полностью зарядить современный смартфон около 5 раз;
- Среднее время работы среднестатистического ноутбука от полностью заряженного устройства – около 2-3 часов;
- Количество пусков двигателя при полном заряде устройства – около 20 раз;
- Срок службы устройства – 3-5 лет при соблюдении правил эксплуатации;
- Устройство способно произвести запуск двигателя в течение 6-12 месяцев с момента полной зарядки устройства, однако рекомендуется подзаряджать устройство каждые 3 месяца.
- Используйте только входящие в комплект аксессуары. В случае использования сторонних аксессуаров возможно повреждение устройства.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- ! Устройство предназначено только для транспортных средств с напряжением бортовой сети 12В;
- ! Устройство нельзя использовать вместо штатного автомобильного аккумулятора;
- ! Устройство нельзя использовать для зарядки автомобильного аккумулятора;
- ! Никогда не кладите устройство сверху автомобильного аккумулятора;
- ! Убедитесь, что пусковые клеммы устройства плотно подсоединены к автомобильному аккумулятору, если в месте соединения присутствует ржавчина или грязь, ее обязательно нужно удалить, так как двигатель может не запуститься!

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА:

1. ЖК экран;
2. Клавиша управления встроенным светодиодным фонарем (☞);
3. Клавиша Вкл. (⏻);
4. Вход micro-USB для подзарядки устройства (5B/2A);
5. Вход подзарядки устройства от сетевого адаптера (15B/1A);
6. USB-выходы питания (5B/2.4A)
7. Выход питания (19B/3.5A)
8. Выход питания (12B/10A)
9. Разъем подключения клемм для запуска двигателя автомобиля
10. Силовые клеммы для запуска двигателя автомобиля
11. Индикатор переплюсовки клемм
12. Индикатор корректного подключения клемм
13. Клавиша "BOOST"



ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА:

1. Включение устройства

При нажатии на клавишу Вкл. на экране появляется надпись «BATTERY» и демонстрируется уровень заряда устройства:
 - Значение заряда в процентах отображает уровень заряда встроенных элементов питания;
 - Значение 100% означает, что устройство полностью заряжено;
 - Надпись «LOW BATTERY, RECHARGE NOW» означает, что устройству необходимо зарядить перед началом использования. Во время зарядки на дисплее будет отображаться процесс заряда батареи. Когда уровень заряда будет 100% - устройство полностью заряжено.

2. Отображение подключенных устройств

USB-выходы (5B/2.4A): При подключении USB-кабеля к соответствующим устройствам (смартфоны, планшеты и др. цифровая техника) на экране появится надпись **“USB1/USB2 ON”** и начнется подзарядка подключенных устройств;
19В-выход (19В/3.5А): При подключении кабеля и соответствующего переходника к ноутбуку на экране появится надпись **“19V ON”** и начнется подзарядка подключенного устройства;
12В-выход (12В/10А): При подключении кабеля и соответствующего переходника к ноутбуку на экране появится надпись **“12V ON”** и начнется подзарядка подключенного устройства;

3. Процедура зарядки батареи устройства

Используя только входящие в комплект сетевой или автомобильный адаптер питания, подключите их к разъему Вход (15B/1A), на экране устройства появится надпись «CHARGING», означающая что процесс подзарядки устройства начался. На экране будет отображаться уровень текущего заряда устройства в процентах. Отключите адаптер питания от сетевой розетки или гнезда прикуривателя, а затем отключите от устройства.
ВАЖНО: Подзарядка устройства от автомобильного прикуривателя должна осуществляться только при запущенном двигателе автомобиля!

4. Процедура запуска двигателя

ВАЖНО: Перед использованием устройства для запуска двигателя автомобиля убедитесь в строгом соответствии объема двигателя автомобиля:
 • **Бензиновый - не более 4 л.**
 • **Дизельный - не более 2 л.**

ВАЖНО: ЗАПРЕЩЕНО использовать устройство, если оно находится в процессе зарядки;
! ЗАПРЕЩЕНО использовать устройство для запуска двигателя без штатного аккумулятора автомобиля.

- 1) Нажмите ⏻. Проверьте уровень заряда встроенной батареи; **ВАЖНО: В случае, если на экране устройства появится надпись «LOW BATTERY, RECHARGE NOW», ни в коем случае не пытайтесь завести двигатель во избежание поломки устройства!**
- 2) Поверните ключ зажигания в положение выключено (OFF) **ВАЖНО: Убедитесь, что все электроприборы (вентиляция, подогрев, музыка, фары) автомобиля выключены!**
- 3) Подключите красную клемму "+" к положительному полюсу аккумулятора, затем подключите черную клемму "-" к отрицательному полюсу аккумулятора. **ВАЖНО: Запуск двигателя без штатного аккумулятора ЗАПРЕЩЕН! Соблюдайте полярность!**
- 4) Подключите силовые клеммы к соответствующему выходу устройства (JUMPER CABLE) для запуска автомобиля. Убедитесь, что индикаторы блока силовых клемм не горят.

ВАЖНО: Убедитесь, что синий штекер силовых клемм плотно и до упора подсоединен к разъему устройства. Плохое соединение может привести к тому, что двигатель не запустится, а место неплотного соединения оплавится!

- 5) Проверьте индикаторы блока силовых клемм:
 а) Горит зеленый индикатор CORRECT - устройство готово к запуску;
 б) Мигает зеленый индикатор CORRECT, звучит звуковой сигнал – низкий уровень заряда аккумуляторной батареи автомобиля. Нажмите клавишу BOOST, дождитесь когда зеленый индикатор перестанет мигать и будет гореть постоянно, затем в течение 30 секунд пробуйте запустить двигатель;
 в) Горит красный индикатор REVERSE, звучит звуковой сигнал – неправильное подключение, отключите клеммы и поменяйте их местами в соответствии с полярностью.
 г) Индикаторы не горят, нет звуковых сигналов – вероятно аккумуляторная батарея автомобиля неисправна или повреждена, после проверки правильности подключения силовых клемм нажмите клавишу BOOST, дождитесь когда зеленый индикатор перестанет мигать и будет гореть постоянно, затем в течение 30 секунд пробуйте запустить двигатель. Запуск двигателя автомобиля производите в строгом соответствии с рекомендациями завода-изготовителя. Опыт показывает, если двигатель автомобиля не запустился после 3-5 секунд работы стартера, то надо сделать паузу не менее 30 секунд, а затем повторить запуск.
ВАЖНО: Не производите более 3-х попыток запуска, это может при-

вести к поломке пускового устройства. Проверьте Ваш автомобиль в автомастерской.

- 6) После запуска двигателя, сначала отсоедините силовые клеммы от устройства, а затем уже отсоедините их от автомобильного аккумулятора, сначала черную клемму "-", а потом красную клемму "+".

5. Процедура подзарядки смартфонов/планшетов (5B)

- 1) Подключите USB кабель-переходник к одному из выходов 5B/2.4A;
- 2) Выберите соответствующий разъем кабеля и подсоедините к подзаряжаемому телефону/планшету;
- 3) Нажмите клавишу ⏻ для старта подзарядки смартфона/планшета;
- 4) По окончании подзарядки выдерните кабель сначала из смартфона/планшета, а затем из ПЗУ.

6. Процедура подзарядки ноутбуков (19В)

- 1) Подключите кабель-переходник к выходу 19B/3.5A;
- 2) Выберите соответствующий переходник, соедините с кабелем и подсоедините к подзаряжаемому ноутбуку;
- 3) Нажмите клавишу ⏻ для старта подзарядки ноутбука;
- 4) По окончании подзарядки выдерните кабель сначала из ноутбука, а затем из ПЗУ.

7. Процедура подзарядки портативной электроники (12В)

- 1) Подключите кабель-переходник к выходу 12B/10A;
- 2) Выберите соответствующий переходник, соедините с кабелем и подсоедините к подзаряжаемому устройству;
- 3) Нажмите клавишу ⏻ для старта подзарядки устройства;
- 4) По окончании подзарядки выдерните кабель сначала из устройства, а затем из ПЗУ.

8. Использование функции фонарика

Светодиодный фонарь активируется нажатием клавиши ☞ и может функционировать в нескольких режимах:
 - Постоянный свет (LIGHT);
 - Мигающий сигнал (FLASH);
 - Сигнал SOS.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип батареи	Li-Po (литий-полимерная)
Емкость батареи	12000 мАч (44,4 Вт/ч)
Пусковой ток	200 А
Пиковый пусковой ток	400 А
Время полного заряда	3-4 ч. при подключении питания 15В/1А; 6-7 ч. при подключении питания 5В/2А
Выходные разъемы подзарядки/запуска	2 x USB 5B/2.4A; 19B/3.5A; 12B/10A; Клеммы для запуска двигателя
Входные разъемы питания	MicroUSB 5B/2A; 15B/1A
Размеры устройства	170 x 85 x 30 мм
Вес устройства	500 г.
Диапазон температур	от -20°C до 60°C
Фонарь	LED, 1 Вт (100 люмен)
В комплекте	2 кабеля-переходника, 8 переходников, 3У, АЗУ, клеммы для запуска двигателя, чехол, инструкция, гар. талон

ВНИМАНИЕ: Технические характеристики, функционал и комплектация устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

ПРОДЛЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ УСТРОЙСТВА

- Перед первым использованием устройства обязательно зарядите его полностью. Рекомендуется дозаряжать устройство после каждого использования или каждые 3-6 месяцев.
- Чтобы удалить грязь или ржавчину с силовых клемм, используйте специальные жидкости (смазки), щетки или сухую ветошь.
- Не вскрывайте ПЗУ, это может делаться только персонал официального сервисного центра.
- **Срок службы – 5 лет**

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

Проблема	Возможные причины	Устранение неисправности
Не реагирует на нажатие клавиши ⏻	Устройство разряжено	Подключите устройство к питанию с помощью сетевого адаптера через разъем 15В/1А
При подзарядке ноутбука устройство довольно сильно нагрелось	Высокий ток подзарядки (3.5А)	Отсоедините батарею ноутбука, если это возможно, и используйте ПЗУ для питания ноутбука напрямую, минуя его батарею. Или отсоедините ПЗУ на время, пока устройство немного остынет.
Все выходы устройства не работают	Сработала защита устройства от перегрузки	Подключите устройство к питанию с помощью сетевого адаптера через разъем 15В/1А для возврата устройства к рабочему режиму.

ГАРАНТИЯ

Срок гарантии на данное устройство – 12 месяцев. Но не более 24 месяцев с даты производства

Данное устройство может быть принято в гарантийный ремонт только при наличии фирменного гарантийного талона INSPECTOR. Гарантийный талон должен обязательно содержать серийный номер устройства, дату продажи и печать продавца.

Устройство не подлежит бесплатному сервисному обслуживанию в следующих случаях:

- ! Отсутствие гарантийного талона, неправильное, неполное заполнение или наличие исправлений в гарантийном талоне. Отсутствие подписи Покупателя и печати Продавца в гарантийном талоне;
- ! Удален, неразборчив или изменен серийный номер на изделии;
- ! Несоблюдение пользователем инструкции по эксплуатации и использование изделия не по назначению;
- ! Использование неоригинальных аксессуаров;
- ! При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировкой, несоблюдении правил эксплуатации, неправильного хранения, небрежного обращения, механического или химического воздействия, применения некачественных или не соответствующих указанным в сопроводительной документации эксплуатационных и расходных материалов;
- ! При ухудшении технических характеристик изделия, являющемся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или не соответствующих указанным в сопроводительной документации расходных материалов, интенсивного использования, перегрузки;

! Предыдущий ремонт или обслуживание изделия выполнено ненадлежащим образом, либо не полностью, либо на это лицами, отсутствует отметка в гарантийном талоне. Наличие в изделии следов разборки или других, непредусмотренных документацией, вмешательств в его конструкцию, а так же при нарушении заводских регулировок. Использование неоригинальных запасных частей. Предоставление изделия в разобранном виде. Модификация изделия любым способом.

Ответственность за ущерб, причиненный вследствие несоблюдения данной инструкции, возлагается на покупателя в полном объеме!

Адрес сервисного центра INSPECTOR:

142171, МО, г. Щербинка, ул. Южная, д.8
 Тел.: +7 (495) 504-2747
 E-mail: support@rd-inspector.ru
 WEB: www.rd-inspector.ru, www.rg-avto.ru