

ПускА·Ч

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пусковое многофункциональное
устройство ПускАч JS 8000 / JS 10000



Назначение устройства

Пусковое многофункциональное устройство ПускАч позволит вам зарядить портативную технику, которая требует источник питания 5В, подключить 12В оборудование, такое как: 12В автомобильные компрессоры, 12В лампы освещения и т.д. через 12В разъем, а также провести резервный запуск двигателя транспортного средства с бортовой сетью 12В. Соблюдайте меры предосторожности, а также следуйте данному руководству.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектацию изделий. Изображения в инструкции и на упаковочной коробке могут отличаться от реальных изделий, надписей на изделиях, а также цветом компонентов и аксессуаров.

Комплектация

- Пусковое многофункциональное устройство – 1 шт.
- Зажимы «крокодил» для запуска двигателя – 1 шт.
- USB кабель – 1 шт.
- 12В автомобильный адаптер типа «прикуриватель» – 1 шт.
- Чехол для хранения устройства и аксессуаров – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

*Для зарядки встроенного аккумулятора устройства используйте стандартные зарядные устройства для мобильных телефонов стандарта 5В/2-6А (в комплект поставки не входит).

Характеристики

Характеристики	JS 8000	JS 10000
Пусковой ток с ограничением через блок регулировки, установленный на зажимах устройства, А	до 750	До 1000
Размер устройства, ДШВ, мм	168x83x28	168x83x28
Вес, гр	370	460
Напряжение бортовой сети потребителя, В	12	12
Рекомендован для запуска дизельного двигателя объемом до: (литры)	5,5	7,0
Рекомендован для запуска бензинового двигателя объемом до: (литры)	7,0	8,0
Быстрая зарядка QC 3,0	+	+
Выход USB-C: PD 45W (5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 2.5A, 15V / 2A, 20V / 2.25A)	+	+
Выход USB-A : QC 18W (5V / 3A, 9V / 2A)	+	+
Выход DC: 96VA (12V / 8A)	+	+
Функция беспроводной зарядки, 10Вт	-	+
Вход USB-C: PD 30W (5V / 3A, 9V / 3A, 12V / 2.5A, 15V / 2A, 20V / 1.5A)	+	+
Температура эксплуатации, С	-20 - +60	-20 - +60
Температура хранения, С	0 - +40	0 - +40
Емкость Вт*ч	29,6	37,0

3

Общие положения

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации, перед использованием устройства. Оно содержит важную информацию для правильной эксплуатации устройства. Гарантия будет недействительна, если повреждение устройства возникнет в результате несоблюдения руководства по эксплуатации! Продавец и производитель не несет никакой ответственности за любой косвенный ущерб! Продавец и производитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный имуществу или телесные повреждения, вызванные неправильным использованием или несоблюдением инструкции по технике безопасности!

Меры предосторожности, эксплуатация и хранение

- Самостоятельный разбор устройства и/или модификация устройства недопустима, и снимает изделие с гарантии.
- Пусковое устройство не является игрушкой. Оно не подходит для детей. Обратите особое внимание, когда дети находятся вблизи пуско-зарядного устройства!
- Пусковое устройство может быть установлено, использоваться или храниться в местах, которые не доступны для детей. Опасно для жизни!
- Этот продукт предназначен только для зарядки 3,7В литий-ионных аккумуляторных батарей и для резервного запуска двигателя с бортовой сетью 12В. Никогда не используйте его для зарядки других типов перезаряжаемых аккумуляторных батарей или запуска двигателей с другим напряжением бортовой сети.

4

Не пытайтесь обойти защиту устройства или использовать с зажимами типа «крокодил» отличными от тех, что находятся в комплекте с устройством. Существует риск возникновения пожара и взрыва! Не заряжайте встроенный аккумулятор нестандартными аксессуарами.

- Техническое обслуживание, ремонт и регулировка устройства могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Используйте только оригинальные запасные части для ремонта устройства. Использование других запасных частей может привести к значительному материальному ущербу или травмам!
- Если вы заметили любые повреждения устройства, вздутие аккумулятора, подтеки, не используйте пусковое устройство, обратитесь к производителю или его уполномоченному представителю.
- Следует избегать эксплуатацию пускового устройства при неблагоприятных условиях окружающей среды. Неблагоприятные условия окружающей среды включают в себя: относительную влажность выше 80%, температуру окружающей среды выше 60°C, температуру окружающей среды ниже 30°C, наличие поблизости взрывоопасных газов, растворителей, паров, влаги, брызг, пыли.
- Держите пусковое устройство, а также аккумулятор вдали от источников возгорания. Не курите во время эксплуатации пускового устройства или аккумулятора! Существует опасность взрыва! Используйте средства индивидуальной защиты при работе с устройством.

5

- Для продления срока службы устройства, храните его при комнатной температуре, при относительной влажности ниже 80%, в заряженном состоянии. Производите полный цикл зарядки и разрядки устройства не реже 1го раза каждые 3 месяца.
- Не бросайте и не ударяйте данное устройство, не погружайте в воду и иные жидкости.
- При работе с устройством используйте очки и перчатки как средства индивидуальной защиты.
- Не соединяйте красный зажим с черным, и не закрепляйте их на один и тот же металлический предмет, не используйте красный и черный зажимы для других целей. Перед подключением устройства к аккумуляторной батарее транспортного средства, убедитесь, что: двигатель заглушен, разъемы типа «крокодил» крепко соединены с 12В пусковым разъемом устройства. Слабый контакт может значительно ухудшить запуск двигателя, а также оплавить разъем.

Утилизация

 В конце срока полезного использования, этот продукт не должен быть утилизирован вместе с бытовыми отходами. Следует сдать его в центр сбора для утилизации электрических и электронных устройств. Это обозначается символом на продукте, на инструкции по эксплуатации или на упаковке. Материалы, из которых этот произведен продукт перерабатываемые в соответствии с их маркировкой. С помощью повторного использования, переработки материалов или других форм использования отходов, вы делаете важный вклад в защиту окружающей среды.

6

2

Порядок использования пускового устройства (ПУ)

1. Перед использованием следует полностью зарядить пусковое устройство

Примерное время зарядки от сети 220В /12В с применением 5В адаптера мощностью 30Вт стандарта QC около 2,2 часа. Рекомендовано заряжать устройство после каждого использования, не рекомендуется использовать пусковое устройство, если оно заряжено менее чем на 50%

Кратковременно нажмите кнопку включения для определения уровня заряда ПУ

Индикаторы	Не горят	Мигает	Светодиод (LED)			
			1	2	3	5
Уровень заряда	0%	10%	20%	40%	60%	100%

2. Вставьте разъем кабеля с присоединительными зажимами в соответствующий разъем пускового устройства, убедитесь в надежности присоединения.



3. Присоедините зажим красного цвета к плюсовой клемме аккумулятора в вашей машине, затем зажим черного цвета к отрицательной клемме аккумулятора.



7

Внимание! Не подключайте зажимы к топливной линии, карбюратору или инжектору.

При необходимости, активируйте пусковое устройство нажатием кнопки включения.

4. Запустите двигатель ключом или кнопкой запуска двигателя. При необходимости вы можете повторять операцию запуска двигателя. В целях предотвращения повреждения устройства, в случае трех неудачных попыток запуска, следует прекратить попытки завести двигатель и обследовать автомобиль на наличие других неисправностей.

Не крутите стартер более 5 секунд для каждой из попыток.

5. После запуска, отключите кабели устройства от аккумуляторной батареи в обратной последовательности.



6. Устройство отключается автоматически при отсутствии операций с ним после 30 секунд ожидания или путем нажатия в течение 6 секунд кнопки включения.

7. Хранить устройство необходимо с отсоединенными зажимами «крокодил».

Зарядка мобильной электроники

– Пожалуйста, убедитесь, что 5В разъем подходит для заряд-

ки вашей портативной электроники.

- Подключите любой подходящий USB кабель (Micro USB, Apple lighting, Type C и т.п.).
- USB разъем ПУ совместим с USB кабелями для зарядки телефонов, планшетов и пр. мобильной электроники.
- Если ваш телефон имеет функцию беспроводной зарядки, положите его на ПУ со стороны значка, обозначающего беспроводное соединение. Внимание! ПУ способно нарушить работу ваших магнитных карт, держите их вдалеке от ПУ.
- Для начала зарядки, нажмите кнопку включения устройства.
- Для зарядки устройств (например беспроводные наушники) малыми токами нажмите кнопку включения устройства в течение 3 секунд, индикаторы будут мигать, подтверждая активность данного режима.

Использование ПУ в качестве мобильного источника питания для подключения авто компрессора и подобных устройств.

- Для использования ПУ в качестве мобильного источника питания постоянного напряжения 12В следует использовать автомобильный адаптер типа «прикуриватель» входящий в комплект поставки.

Включение светодиодного фонаря

- Включите фонарь кнопкой включения в течение 2 секунд.
- Дважды нажмите кнопку включения для смены режимов работы светодиодного фонаря.

10

Индикаторы срабатывания защиты пускового устройства (ПУ)

Описание	Код	Рекомендации
Ошибка полярности (+ -) при подключении ПУ	1 LED горит постоянно	Проверьте правильность подключения
Низкий заряд встроенного аккумулятора ПУ	1 LED мигает	Полностью зарядите ПУ
Превышено время бездействия ПУ	2 LED мигает	Повторно подключите устройство
Защита от обратного тока	2 LED мигает	Повторно подключите устройство
Температура ПУ превысила допустимую, дождитесь понижения температуры	4 LED мигает	Дождитесь понижения температуры

*Термин повторного подключения или переподключения означает отсоединение от аккумуляторной батареи в автомобиле и отсоединение проводов с зажимами от устройства.

ГАРАНТИЯ

Владельцу гарантируется качество изделия в течение 12 месяцев со дня покупки первым конечным владельцем в отношении материала или изготовления. В течение установленного гарантийного срока, в

случае если изделие вышло из строя не по вине владельца, производитель на свое усмотрение устранит неисправность или заменит изделие на новое. Установленный гарантийный срок на отремонтированное или замененное изделие не продлевается и считается равным гарантийному сроку первоначального изделия. Владелец должен направить изделие производителю или его уполномоченному представителю, оплатив все расходы, связанные с его доставкой в обе стороны.

Настоящая гарантия не действительна, если изделие эксплуатировалось, хранилось или перевозилось с нарушением настоящей инструкции, подвергался неосторожному и небрежному обращению, имеет следы самостоятельного вскрытия, ремонтировалось в местах отличных от завода изготовителя или его уполномоченного представителя. Использовалось с поврежденными деталями и узлами, также с нестандартными аксессуарами. Не имеет серийного номера. Подверглось внешнему воздействию, такому как, но не ограничиваясь: попадания внутрь жидкостей и иностранных предметов, воздействия природных явлений и катаклизмов, пожаров, механического воздействия и т.п. Гарантия не распространяется на естественный износ изделия, батарею, кабели, и аксессуары.

Производитель не дает никаких гарантий, кроме этой гарантии и определенно исключает любые подразумеваемые гарантии, включая любые возмещения за косвенные убытки.

Дата изготовления указана на оборудовании в формате : «SN:0519.0001» (05 - месяц, 21 - год, 0001 - серийный номер).

11

Гарантийный талон

Серийный номер _____

Дата покупки _____

Место покупки _____

С условиями гарантии ознакомлен _____

Подпись покупателя _____

М. П. продавца