



Универсальный пусковой аккумулятор

Инструкция по эксплуатации
ES 13685 | ES 12085 | ES 8085

Просим внимательно изучить данное руководство перед началом эксплуатации устройства и тщательно следовать всем приведенным правилам и инструкциям в процессе. Сохраните руководство для дальнейших обращений в процессе эксплуатации. Просим вас обратить внимание, что рисунки и иллюстрации в данном руководстве приведены в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства.

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Внимательно прочтите инструкцию перед началом эксплуатации.
- Перед началом эксплуатации убедитесь в отсутствии механических повреждений на приборе и проводах питания.
- Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр.
- Перед началом эксплуатации убедитесь в отсутствии легко воспламеняющихся предметов и материалов вблизи устройства.
- Перед началом эксплуатации убедитесь в чистоте соединительных зажимов.
- Берегите устройство от сыро-

сти. Не используйте его под дождем и снегом.

- Соблюдайте полярность.
- Не прикасайтесь к оголенным частям соединительных зажимов.
- Не соединяйте зажимы друг с другом.
- Не подключайте устройство к батареям, не подлежащим повторной перезарядке.
- Обязательно перезаряжайте устройство после каждого использования.

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

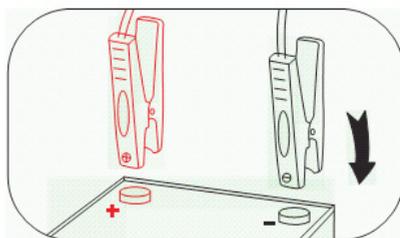
Пусковой аккумулятор Harper представляет собой автономное пускозарядное устройство с перезаряжаемой аккумуляторной батареей, используемое для запуска автомобиля с разряженным аккумулятором, помощи стартеру при затрудненном запуске двигателя, а также как резервный источник питания для некоторых типов бытовых электрических приборов. Обращаем ваше внимание на то, что устройство не является заменой штатного аккумулятора автомобиля и в силу ограниченного значения номинального и пускового тока не гарантирует запуск любого двигателя. Советуем вам при выборе устройства помнить, что значение пускового тока штатного аккумулятора в летнее время превышает его номинальную емкость в 2-3 раза, а в зимнее время – в 4-5 раз.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

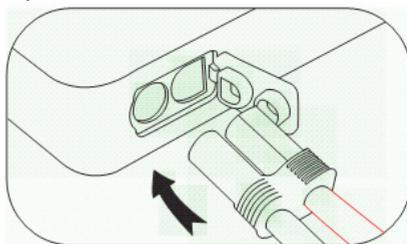
Перед началом эксплуатации ознакомьтесь со значением номинального и пикового тока устройства, чтобы определить, подходит ли оно для выбранной задачи.

1 Запуск автомобильного двигателя

Выключите зажигание автомобиля и вытащите ключ из замка. Подключите соединительные зажимы устройства к соответствующим им полюсам аккумулятора (красный зажим к положительному, черный – к отрицательному).

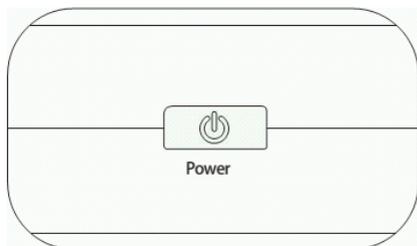


Подключите штекер соединительного зажима к входному гнезду устройства.

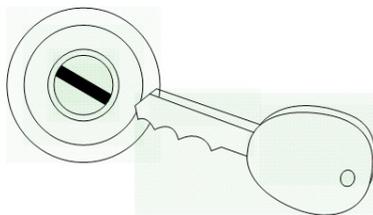


УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ АККУМУЛЯТОР

Включите устройство



Включите зажигание автомобиля, произведите запуск двигателя.



Если двигатель не завелся в течение нескольких секунд, сделайте перерыв 1-2 минуты, затем повторите запуск.

В случае короткого замыкания немедленно сработает предохранитель, чтобы предотвратить возможное возгорание. В этом случае следует немедленно прекратить эксплуатацию устройства и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.

После запуска двигателя отключите устройство, извлеките штекер из входного гнезда, отключите соединительный зажим от аккумулятора.

3.2 Использование в качестве резервного источника питания.

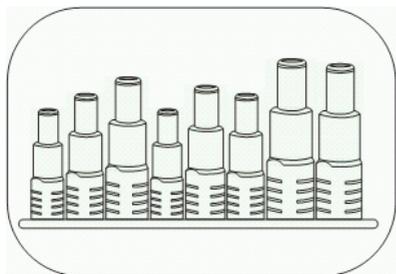


Помимо основного назначения, устройство может использоваться для питания большинства портативной электроники – ноутбуков, телефонов, фото- и видео-камер и т.д. Обращаем ваше внимание на то, что различные устройства потребляют разное напряжение. (так, ноутбуки чаще всего 19 В). Внимательно изучите характеристики своего портативного устройства и убедитесь, что вы правильно выбрали напряжение перед подключением к аккумулятору.

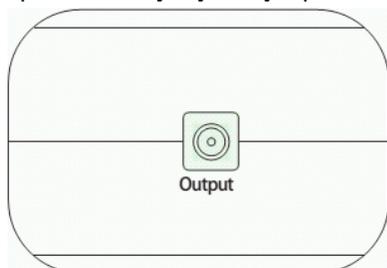
3.3. Зарядка ноутбука.

Выберете переходник и адаптер для ноутбука из комплекта.

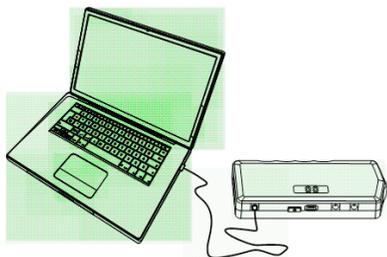
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ АККУМУЛЯТОР



Подключите кабель зарядного устройства ноутбука к устройству.

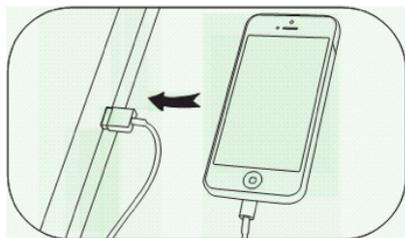
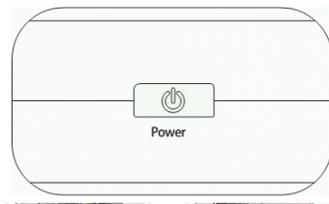


Во время зарядки Вы можете пользоваться ноутбуком

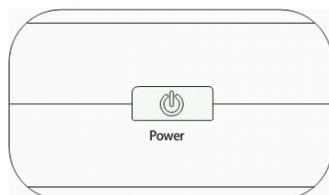


3.3 Зарядка других портативных устройств через порт USB.

Выполните подключение с помощью кабеля USB.



Включите устройство



После окончания зарядки, как устройство будет заряжено, извлеките штекер из пускового аккумулятора, затем из портативного электронного прибора.

4. Использование в качестве фонарика.

Для того чтобы включить LED фонарик, нажмите на кнопку включения и удерживайте ее 3 секунды. Фонарик имеет несколько режимов работы: Обычный/Мигающий/SOS. Для того чтобы поменять режимы, нажмите на кнопку ВКЛ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ АККУМУЛЯТОР

		ES 8085	ES 12085	ES 13685
Область применения	Джип	нет		да
	Легковой автомобиль	да		
	Мотоцикл / Мопед	да		
	Лодка / Катер	да		
	Смартфон	да		
	Ноутбук	да		
	Планшет	да		
	Портативная игровая консоль	да		
	Умные часы	да		
		Фотокамера	да	
Отличительные особенности	Тип батареи	LIPO Литий-полимерный аккумулятор		
	Мощный ток для запуска автомобиля 12V	200 А Ток запуска (номинал) 400 А Пиковый ток запуска	200 А Ток запуска (номинал) 400 А Пиковый ток запуска	300 А Ток запуска (номинал) 500 А Пиковый ток запуска
	Ноутбук (для различных блоков питания)	12 В, 16 В, 19 В	12 В, 16 В, 19 В	12 В, 16 В, 19 В
	Жизненный цикл	более 1000 циклов зарядки / разрядки	более 1200 циклов зарядки / разрядки	более 1500 циклов зарядки / разрядки
	Рабочая температура	-20°C - 60°C	-25°C - +60°C	-30°C - 60°C

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПУСКОВОЙ АККУМУЛЯТОР

Технические характеристики	Индикатор заряда	светодиодный индикатор	дисплей	светодиодный индикатор
	Габариты	157* 75* 29 мм	145*80*30 мм	165*79*40 мм
	Вес	420 г	420 г	450 г
	Входные параметры (зарядка)	15 В 1 А	15 В 1 А	15 В 1 А
	Выходные параметры	12 В / USB 5В 2А / 12В 2А / 16В 3.5А / 19 В 3.5А		
	Емкость аккумулятора	10000 мА ч	12000 мА ч	13600 мА ч
	Ток запуска (номинал)	200 А	200 А	300 А
	Пиковый ток запуска (максимум)	400 А	400 А	500А
	Время зарядки	3 ч	3 ч	3,5 ч
	Встроенный фонарь	3 режима работы		



Данное устройство разработано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Данный символ означает, что электрическое и электронное оборудование после окончания использования должно быть утилизировано отдельно от бытовых отходов.



Производитель:
Харпер Интернэшнл Трейдин Лимитед
15Ф, Радио Сити, 505 Хэннеси Роуд, Коз-
вэй Бэй, Гонконг, Китай.
Сделано в КНР.

Срок гарантии 12 месяцев.
Гарантийное обслуживание осуществляется
согласно прилагаемому гарантийному талону.
Гарантийный талон и руководство по эксплу-
атации являются неотъемлемыми частями
данного изделия.

EAC