

DIGMA

**ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО**

Инструкция по эксплуатации
DCB-100 | DCB-135 | DCB-160

БЛАГОДАРИМ ЗА ВЫБОР ПРОДУКЦИИ DIGMA!

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 легковоспламеняющихся предметов и материалов вблизи устройства.
- Перед началом эксплуатации убедитесь в чистоте соединительных зажимов.
- Берегите устройство от сырости. 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

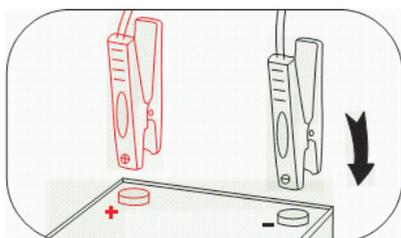
Пусковой аккумулятор Harper представляет собой автономное пускозарядное устройство с перезаряжаемой аккумуляторной батареей, используемое для запуска автомобиля с разряженным аккумулятором, помощи стартеру при затрудненном запуске двигателя, а также как резервный источник питания для некоторых типов 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

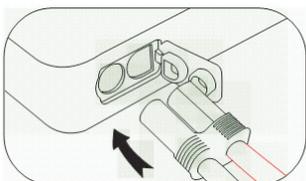
Перед началом эксплуатации ознакомьтесь со значением номинального и пикового тока устройства, чтобы определить, подходит ли оно для выбранной задачи.

3.1 Запуск автомобильного двигателя

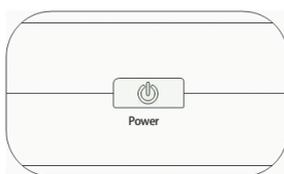
Выключите зажигание автомобиля и вытащите ключ из замка. Подключите соединительные зажимы устройства к соответствующим им полюсам аккумулятора (красный зажим к положительному, черный – к отрицательному).



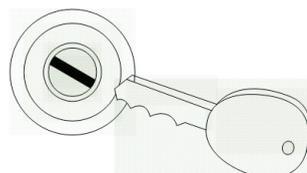
Подключите штекер соединительного зажима к входному гнезду устройства.



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.



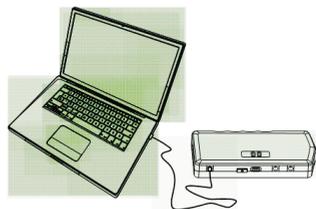
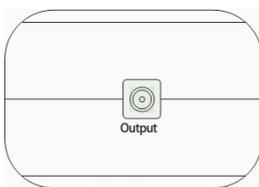
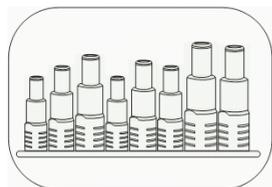
Помимо основного назначения, устройство может использоваться для питания большинства портативной электроники – ноутбуков, телефонов, фото- и видео-камер и т.д. Обращаем ваше внимание на то, что различные устройства потребляют разное напряжение. (так, ноутбуки чаще всего 19 В). Внимательно изучите характеристики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

Подключите кабель зарядного устройства ноутбука к устройству.

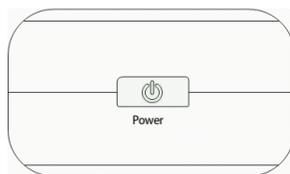
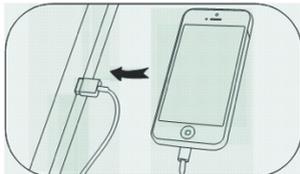
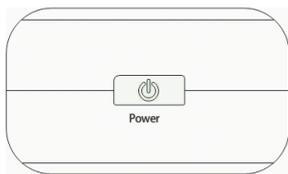
Во время зарядки Вы можете пользоваться ноутбуком



3.4 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.

3.5 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

4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

	DCB-100	DCB-135	DCB-160
Легковой автомобиль		Да	
Мотоцикл / Мопед		Да	
Лодка / Катер		Да	
Смартфон		Да	
Ноутбук		Да	
Планшет		Да	
Портативная игровая консоль		Да	
Фотокамера		Да	

5. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

	DCB-100	DCB-135	DCB-160
Тип батареи	Полимерный аккумулятор		
Мощный ток для запуска автомобиля 12V	300А Ток запуска (номинал) 400А Пиковый ток запуска	300А Ток запуска (номинал) 400А Пиковый ток запуска	400А Ток запуска (номинал) 600А Пиковый ток запуска
Ноутбук (для различных блоков питания)	12 В	12 В, 16 В, 19 В	12 В, 16 В, 19 В
Жизненный цикл	Более 1500 циклов зарядки / разрядки		
Рабочая температура	-20°C — +60°C	-25°C — +60°C	-30°C — +60°C

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DCB-100	DCB-135	DCB-160
Индикатор заряда	Светодиодный индикатор	Дисплей	Светодиодный индикатор
Входные параметры (зарядка)	15В 1А		
Выходные параметры	12 В / USB 5В 2А / 12В 2А / 16В 3.5А / 19 В 3.5А		
Емкость аккумулятора	10 000 мАч	13 500 мАч	16 000 мАч
Время зарядки	3 ч		

7. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



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.

Уважаемые покупатели!

Обратите внимание, что технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы устройства могут быть изменены без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Изготовитель устанавливает срок службы изделия 2 года.
Гарантийный срок 12 месяцев

Изготовитель:

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

Address: 40 Willoughby Road, London N8 OJG,
The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Made in China

