

Запрещено разбирать и ремонтировать ЗУ самостоятельно. В случае обнаружения неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.

Перед проведением любых работ по очистке устройства, убедитесь, что оно отключено от сети. Перед тем как утилизировать зарядное устройство, извлеките аккумуляторы из слотов.

УТИЛИЗАЦИЯ

В целях предотвращения загрязнения окружающей среды запрещается утилизировать данный прибор вместе с бытовыми отходами.

Отработанное изделие необходимо утилизировать в специальном порядке.

Узнать о пунктах утилизации можно в местных органах власти или на сайте <http://greenpeace.org/russia/ru>.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих его характеристик.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации прибора – 12 месяцев со дня продажи при соблюдении требований инструкции по эксплуатации.

Настоящая гарантия не распространяется на косвенный ущерб и не применяется в следующих случаях:

- документы о приобретении были изменены каким-либо образом или стали нечитаемыми;
 - ремонт продукта, его модификация или какие-либо изменения были выполнены посторонними лицами;
 - продукт использовался с нарушением указаний, приведенных в инструкциях по эксплуатации;
 - дефект вызван подключением периферических устройств, дополнительного оборудования или аксессуаров, использование которых не было рекомендовано компанией;
 - повреждение возникло в результате происшествия или несчастного случая, включая, помимо прочего, разряд молнии, колебания напряжения, наводнение, пожар, природные катаклизмы или дорожно-транспортное происшествие;
 - повреждение вызвано животными;
 - гарантия не распространяется на продукты и/или детали продукта, которые подвержены естественному износу и по своему характеру являются расходными материалами.
- Обращаем ваше внимание на то, что в процессе заряда аккумуляторы могут немного нагреваться! Это является допустимым и не относится к техническим дефектам.

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен.

Срок службы конструктивных частей изделия не менее 5 лет.

Товар сертифицирован соответствует требованиям ТР ТС.

Изготовитель: ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед, Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Китай. Сделано в Китае.

Уполномоченная организация (Импортер): ООО «ВТЛ», 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 22, корп. 2, лит. Д, пом. 1-Н, офис 115

(KZ) Өндіруші: ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед, пәтер А, 9-қабат, Селвин Фэктори Ғимараты, 404 Квун-Тонг көшесі, Квун-Тонг, Коулун, Гонконг, Қытай. Қытайда жасалған

Уәкілетті Ұйым (Импортер): «ВТЛ» ЖШС, 192102, Санкт-Петербург қ., Бухарестская көш., 22 үй, 2-ғим. лит. Д, бөл. 1-Н, офис 115

Дата продажи: _____ Штамп магазина: _____

БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!

www.fa-za.ru

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Модель L-88 USB

Уважаемый покупатель!

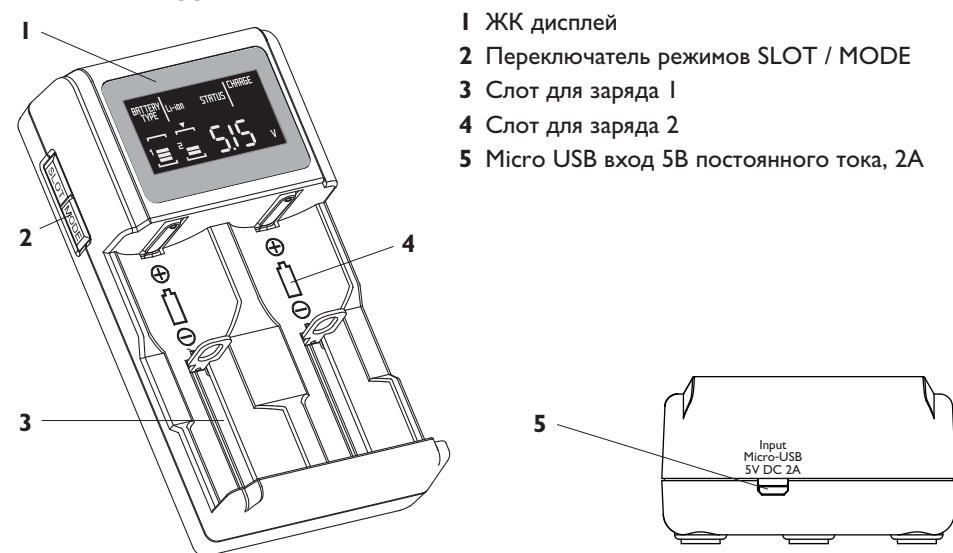
Благодарим Вас за приобретение устройства ФАЗА. Это устройство разработано и изготовлено в соответствии с высокими стандартами качества.

Перед использованием прибора внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования в качестве справочного материала.

Универсальное интеллектуальное зарядное устройство (ЗУ) предназначено для заряда Li-ion/LiFeP04/Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторов.

ВНИМАНИЕ! Запрещается заряжать в зарядном устройстве солевые или щелочные батарейки, это может привести к травмам и повреждению зарядного устройства.

СХЕМА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Одновременная зарядка 1-го или 2-х аккумуляторов Li-ion/LiFeP04/Ni-MH/Ni-Cd:

Ni-MH / Ni-Cd	AA / AAA / C / D
IMR/Li-ion/LiFePo4	26650/22650/26500/18650/18490/18350/17670/17500/14500/10440/16340/17335/17650/16650/18500/20700/21700

- Возможность зарядки литиевых аккумуляторов с установленной схемой защиты и без схемы защиты.
- Вход Micro-USB, работает от любого USB-порта 5В (кабель USB - Micro-USB входит в комплект поставки).

- Микропроцессорный контроль, устройство способно определять типы аккумуляторов (Ni-Cd / Ni-MH и Li-ion) и применять соответствующий режим зарядки (постоянный ток заряда [CC], постоянное напряжение заряда [CV])
- Определение типоразмера заряжаемого аккумулятора
- Защита от перегрузок, избыточного тока, короткого замыкания и перегрева
- Возможность заряда Li-ion аккумуляторов, переключая зарядный ток 500 мА / 1000 мА, что позволяет заряжать 2 разных типа емкости аккумуляторов одновременно и независимо друг от друга.
- LCD дисплей: отображение типа аккумулятора, тока зарядки, напряжения аккумулятора, времени и состояния зарядки. Индивидуальный мониторинг для каждого слота аккумулятора.
- Вход: 5В постоянного тока, 2А
- Выход:
 - 2 x 4,2В постоянного тока, 500/1000мА (Li-ion)
 - 2x3,7В постоянного тока, 500/100мА (LiFePo4)
 - 2x1.48В постоянного тока, 500мА (Ni-MH/Ni-cd)

● Материал: АБС-пластик

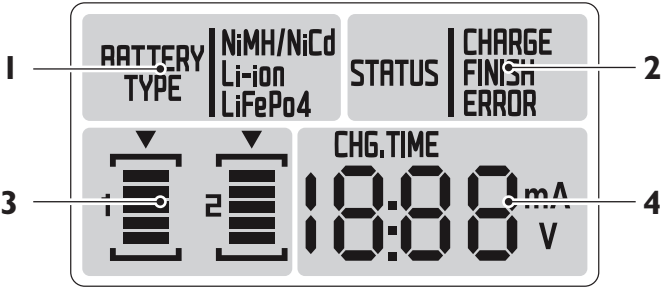
КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Зарядное устройство, шт. |
- USB-Micro-USB кабель (1м), шт |
- Инструкция по эксплуатации, шт |

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

1. Подключите зарядное устройство с помощью прилагаемого кабеля Micro-USB к USB к адаптеру питания 5В постоянного тока, 2А USB. ЖК-дисплей загорится, устройство готово к работе.
2. Вставьте 1 или 2 аккумулятора Ni-MH / Ni-CD / Li-ion / LiFePo4 в зарядный отсек. Убедитесь, что контакт полярности (+ / -) совпадает со знаком в гнезде для зарядки. Обратная полярность или неправильная установка батарей приведет к сбою при зарядке, на ЖК-дисплее появится значок «Error», а индикатор заряда соответствующего гнезда для зарядки будет быстро мигать.
3. Когда начнется зарядка на дисплее отобразится значок «CHARGE». Нажмите кнопку «SLOT», чтобы выбрать режим отображения информации на дисплее (▼).
4. Нажмите кнопку «MODE для переключения тока заряда.
5. Для Li-ion/LiFePo4 аккумуляторов, есть возможность переключения зарядного тока 500мА/1000мА для более быстрой зарядки.
6. Когда зарядка завершится, на дисплее отобразится значок «FINISH».

SLOT MODE	Когда 2 аккумулятора заряжаются одновременно, нажмите SLOT для того чтобы выбрать гнездо для зарядки (1) или (2). Здесь вы можете просмотреть индивидуальную информацию о зарядке для выбранного гнезда для зарядки.
SLOT MODE	Начальный ток зарядки составляет 500 мА для всех поддерживаемых типов аккумуляторов. Для зарядки литий-ионных аккумуляторов и аккумуляторов LiFePo4 сначала нажмите SLOT, чтобы выбрать слот для зарядки, а затем нажмите MODE, чтобы переключить режим зарядки. (500mA или 1000mA)
SLOT MODE	Для зарядки аккумуляторов LiFePo4 (3,0 - 3,3 В) одновременно нажмите кнопку SLOT и MODE, и на ЖК-дисплее отобразится значок « LiFePo4 »



1 Определение типа зарядки аккумулятора 2 Статус зарядки

Ni-MH / Ni-CD	Отобразится автоматический, при установке аккумуляторов	CHARGE	Зарядка началась
LI-ION		FINISH	Зарядка закончена
LiFePo4	Отобразится только когда кнопки «SLOT&MODE» нажаты одновременно	ERROR	Ошибка

3 Датчик заряда аккумулятора 4 Время, напряжение, ток

			TIME	Отображает сколько времени используется на заряд
Зарядка началась, первый блок начнет мигать	Зарядка завершена, все блоки заполнены	Зарядка не удалась, все блоки будут мигать	VOLTAGE	Отображение напряжения
			CURRENT	Отображение тока заряда
			FINISH	Заряд окончен

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Используйте устройство только в помещении, не оставляйте его в зоне повышенной влажности, под дождем, а также при высоких температурах. Для увеличения срока службы аккумуляторов заряжайте только полностью разряженные аккумуляторы. Отключайте устройство от сети, когда оно не используется. Не используйте не исправное зарядное устройство. Зарядное устройство предназначено для заряда аккумуляторных батарей, тип которых указан в данной инструкции. Данное ЗУ не предназначено для заряда солевых, щелочных) батареек. Попытка заряда батареек может вызвать течь или взрыв и нанести вред здоровью пользователя.