



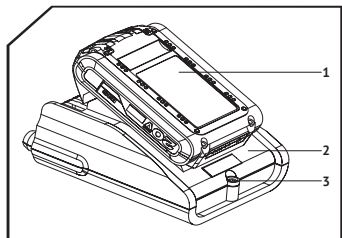
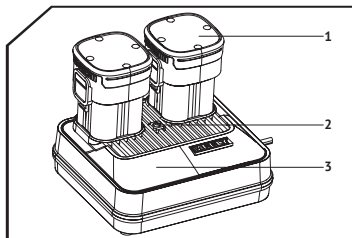
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

RT-LBCH

Зарядное устройство
RUNTEC PRO

Модель	RT-LBCH16	RT-LBCH20	RT-LBCH204
Входное напряжение	200-240В~50/60Гц		
Выходное напряжение, В	16.8	20.8	
Зарядный ток, А	2.3	1.8	4
Диапазон температур зарядки, °С	0-50		
Вес, кг	0,29	0,3	0,4

Емкость заряжаемой батареи, Ач	Время зарядки, мин		
	RT-LBCH16	RT-LBCH20	RT-LBCH204
2	110	65	40
4		130	70
6		190	100
9		270	135



1. Литиевая батарея
2. Зарядное устройство
3. Индикатор зарядки

Литиевые батареи, указанные на рисунке и в описании, не входят в стандартную комплектацию.

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.



Внимательно прочтите данную инструкцию! Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Меры безопасности

1. Зарядное устройство должно быть защищено от дождя и влаги. Попадание воды в зарядное устройство, повысит риск поражения электрическим током.
2. Храните зарядное устройство в безопасном месте
3. Напряжение литиевой батареи должно соответствовать напряжению зарядного устройства. В противном случае существует опасность возгорания и взрыва.
4. Всегда держите зарядное устройство в чистоте. Загрязнение зарядного устройства, может привести к поражению электрическим током.
5. Перед использованием необходимо проверить зарядное устройство, шнур и вилку. При обнаружении неисправности не используйте зарядное устройство. Не разбирайте зарядное устройство самостоятельно. Ремонт должен производиться только квалифицированным специалистом с применением оригинальных запчастей. Поврежденные зарядные устройства, шнуры и вилки увеличивают риск поражения электрическим током.
6. Не кладите зарядное устройство на легковоспламеняющиеся материалы (например, бумагу, текстиль и т. д.). Тепло, выделяющееся во время зарядки, может привести к пожару.
7. Литиевая батарея выделяет токсичные пары, если она повреждена или используется не в соответствии с правилами. В случае любого физического дискомфорта следует немедленно обратиться за медицинской помощью. Пары, выделяемые батареей, могут раздражать дыхательные пути.
8. Держите зарядное устройство в недоступном для детей месте. Дети не должны прикасаться к зарядному устройству.
9. Когда зарядное устройство и литиевая батарея не используются, держите их подальше от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, чтобы предотвратить короткое замыкание зарядного устройства или литиевой батареи. Короткое замыкание может привести к воспламенению или возгоранию.

Инструкция по эксплуатации

Напряжение источника питания должно соответствовать напряжению, указанному на паспорте зарядного устройства. Если литиевая батарея использовалась в течение длительного времени, находилась под прямыми солнечными лучами или при высокой температуре, перед зарядкой ее необходимо охладить.

1. Подключите зарядное устройство к подходящему источнику питания, загорится зеленый индикатор зарядки.
2. Правильно вставьте литиевую батарею в зарядное устройство, одновременно загорится красный индикатор, указывающий на начало процесса зарядки.
3. В конце зарядки загорится зеленый индикатор, указывающий на то, что аккумулятор полностью заряжен, отсоедините зарядное устройство и извлеките аккумулятор.

Индикация зарядного устройства

Интеллектуальный контроллер внутри зарядного устройства автоматически определяет состояние зарядки аккумулятора. После оценки температуры и напряжения батареи зарядное устройство обеспечивает наилучший зарядный ток.

Для RT-LBCH16:

- Горит зеленый индикатор (без подключения аккумулятора): зарядное устройство подключено к источнику питания.
- Горит красный индикатор (с подключённым аккумулятором): идет процесс зарядки.
- Горит зеленый индикатор (с подключённым аккумулятором): зарядка завершена.
- Красный и зеленый индикаторы мигают попеременно: импульсная зарядка малым током. Автоматически активируется если напряжение аккумуляторной батареи достигает 16.8 В или если напряжение аккумуляторной батареи ниже 10 В.
- Индикаторы не горят: зарядное устройство не исправно.

Для RT-LBCH20 и RT-LBCH204:

- Горит зеленый индикатор (без подключения аккумулятора): зарядное устройство подключено к источнику питания.
- Мигает зеленый индикатор (с подключённым аккумулятором): идет процесс зарядки.
- Горит зеленый индикатор (с подключённым аккумулятором): зарядка завершена.
- Зеленый индикаторы быстро мигает: импульсная зарядка малым током. Автоматически активируется если напряжение аккумуляторной батареи достигает 20.8 В или если напряжение аккумуляторной батареи ниже 15 В.
- Индикаторы не горят: зарядное устройство не исправно.
- Мигает красный индикатор: аккумулятор неисправен.

Уход и обслуживание

Длительное хранение ускоряет процесс разряда аккумулятора и пассивацию. Для уменьшения негативного влияния саморазряда, вызванного длительным хранением (более одного года), аккумулятор необходимо заряжать и разряжать каждые три месяца, чтобы восстановить его первоначальные характеристики. Зарядное устройство необходимо протирать только сухой тканью и хранить в сухом месте.

Утилизация

Зарядные устройства нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Поврежденные зарядные устройства могут быть переработаны экологически безопасным способом.

Неисправности, их причины и методы по устранению

Не удается зарядить аккумулятор	Литиевая батарея не установлена или установлена неправильно, установите литиевую батарею правильно.
	В точке контакта литиевой батареи скопилась грязь, очистите разъем литиевой батареи и при необходимости замените литиевую батарею.
	Если розетка, шнур или зарядное устройство неисправны, проверьте напряжение и, при необходимости, отнесите зарядное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки.
	Литиевая батарея повреждена и нуждается в замене.
Аккумулятор разряжается значительно быстрее	Эффективность литиевой батареи снижена или она вышла из строя, при необходимости замените литиевую батарею на новую.

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Срок гарантии: **24 месяца** со дня продажи.

Заполняется продавцом:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
Заполняется покупателем:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись



RUNTEC



runtec-shop.ru