ЗУБР
ПРОФЕССИОНАЛ

ST7-12-2 / ST7-12-4 / ST7-20-2 / ST7-20-4 / ST7-20-5 / ST7-20-6

Аккумуляторные батареи

1. Назначение и область применения

Батарея аккумуляторная предназначена для установки в аккумуляторный инструмент **ЗУБР**. Перед первым использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Актуальная версия руководства размещена на сайте **zubr. ru**

2. Технические характеристики

Артикул	Тип аккумулятора	Напряжение макс./номин.	Емкость	Соответствие моделям инструментов
ST7-12-2	Li-Ion	12 В	2.0 А·ч	DL-12 A5, DL-121, DL-121-22F, DL-121-42, AB-76, AB-76-42, DB-121, DB-121-21, DB-121-22, DB-121-22F, DB-121-22AB, DB-125, DB-125-21, DB-125-22, DB-125-22F, DB-125-42ABF, AB-76-22, AB-76-41
ST7-12-4	Li-Ion	12 В	4.0 А·ч	
ST7-20-2	Li-Ion	20/18 В	2.0 А·ч	DL-20 A5, DL-201, DL-201-22, DL-201-42, DB-20 A5, DB-201, DB-201-22, DB-201-42, DBS-201, DBS-201-22, DBS-201-42, DB-211, DB-211-42, GB-250 A5, GB-250, GB-250-22, GB-250-42, GVB-250, GVB-250-22, GVB-250-42, GB-500, GB-500-42, AB-125, AB-125-41, AB-125-42, PB-260, PB-260-42, CPB-190, CPB-190-41, SPB-180, SPB-180-41
ST7-20-4	Li-Ion	20/18 В	4.0 А·ч	
ST7-20-5	Li-Ion	20/18 В	5.0 А·ч	
ST7-20-6	Li-Ion	20/18 В	6.0 А·ч	

3. Рекомендации по эксплуатации

Перед первым использованием изделия **ОБЯЗАТЕЛЬНО** зарядите батарею.

Время заряда батареи и индикация зарядного устройства (далее – ЗУ) в процессе заряда – см. инструкцию к ЗУ или соответствующему изделию, в комплект которого входит ЗУ.

Внимание! Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства торговой марки ЗУБР. Использование зарядных устройств других производителей, даже если они подходят по техническим характеристикам и системе крепления, может привести не только к выходу из строя аккумулятора, но и к поломке инструмента.

Примечание! Процесс зарядки полностью автоматический – по окончании зарядки зарядное устройство выключится само. Однако, если аккумуляторная батарея останется в зарядном устройстве надолго, в силу саморазряда батареи, зарядное устройство будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве более, чем на восемь часов.

Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя, батарея имеет встроенный термовыключатель: при перегреве батарея будет отключена от цепи заряда. При последующем снижении температуры зарядка будет продолжена.

Внимание! Для предотвращения тепловых травм не прикасайтесь к батарее, находящейся на зарядке.

По окончании зарядки снимите аккумуляторную батарею с зарядного устройства и установите в изделие «до щелчка». Убедитесь в надежной фиксации батареи.

Примечание! Ваша литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена вне зависимости от остаточного заряда без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки в любое время также не наносит ей вреда.

С целью предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда, на изделии установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.

Примечание! Через некоторое время, возможно, инструмент снова заработает, т. к. батарея немного восстановит заряд. Однако, дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи. Во избежание повреждения батареи не используйте ее более, поставьте на зарядку.

Внимание! Во избежание повреждения батареи, НЕ ХРАНИТЕ ее в разряженном состоянии. Перед хранением ПОЛНОСТЬЮ зарядите аккумулятор.

Рекомендуемые зарядные устройства:
RT7-12-2;
RT7-20-6.

4. Указания по технике безопасности

- Аккумулятор заряжать только при помощи предназначенного зарядного устройства.
- Не разбирать и не давать детям.
- Не погружать в воду.
- Не заряжать под открытым небом.
- Не замыкать коротким замыканием контакты на аккумуляторе и зарядном устройстве.
- При постановке на зарядку соблюдать полярность.
- Не бросать аккумулятор в открытое пламя и предохранять от резких перепадов температур.

Внимание! По истечении срока службы аккумуляторной батареи утилизировать в соответствии с законодательством Вашего региона. Дальнейшее использование запрещено!

5. Срок службы

Срок службы аккумуляторного блока – 3 года с даты продажи. Срок годности – 6 лет.

6. Условия транспортирования, хранения и утилизации

Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте. Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в упаковке производителя.

7. Неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда (по индикатору)
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Замените батарею
	Недостаточный заряд из-за срабатывания термозащиты батареи (при использовании стороннего зарядного устройства)	Используйте рекомендуемое зарядное устройство
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
	Хранение батареи в разряженном состоянии	Замените батарею
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Замените ЗУ на рекомендуемое
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
	Срабатывание термозащиты батареи (при использовании стороннего зарядного устройства)	Используйте рекомендуемое зарядное устройство

ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ,
141002, Московская область, г. Мытищи-2, а/я 36

ИЗГОТОВЛЕНО ДЛЯ ЗАО «ЗУБР ОВК» (РОССИЯ, Г. МЫТИЩИ-2, А/Я 36) В КНР НА ПРОИЗВОДСТВАХ ОКБ ЗУБР-ВОСТОК: А. ТАЙВАНЬ (КИТАЙ), ТАЙЧУНГ, ДАЛИ, УЛ. ХУАНХО,97; Б. КНР, ШАНХАЙ, УЛ. ХОНГЧАО, 808; В. КНР, ЧЖЭЦЗЯН, ДАНТУХАЙ ЭНД НЬЮ ТЕХНОЛОДЖИ ИНДАСТРИ ПАРК. ИМПОРТЁР, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ВОПРОСАМ КАЧЕСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА: ООО «ЮТЭК-ТЕХНО» 141733, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЛОБНЯ, УЛ. МОСКОВСКАЯ, Д. 7, ПОМ. 32 . U: 260681

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается. Гарантия на изделие – 14 дней с даты продажи.

Версия: 300926