АКБ-С1-12-2 / АКБ-С1-12-4 / АКБ-С1-14-2 / АКБ-С1-18-2 / АКБ-С1-18-4

Аккумуляторные батареи

1. Назначение и область применения

Батарея аккумуляторная предназначена для установки в аккумуляторный инструмент ЗУБР.

2. Технические характеристики

Артикул	Тип аккум.	Напряжение номинальное	Емкость	Зарядное устройство	Соответствие моделям инструментов
АКБ-С1-12-2	Li-Ion	12 В	2 А·ч	БЗУ-С1-12	ДШЛ-125-21, ДШЛ-125-22, СПЛ-125, СПЛ-125-21, СПЛ-125-22, ДШЛ-121, ДШЛ-121 КН, СПЛ-121
АКБ-С1-12-4	Li-Ion	12 В	4 А·ч	БЗУ-С1-12	
АКБ-С1-14-2	Li-Ion	14 В	2 А·ч	БЗУ-С1-18	ДШЛ-145-21, ДШЛ-145-22, ДШЛ-141 К, ДШЛ-141 КН
АКБ-С1-18-2	Li-Ion	18 В	2 А·ч	БЗУ-С1-18	ДШЛ-185, ДШЛ-185-22, ДШУ-185, ДШУ-185-22, ГУЛ-255, ГУЛ-255-41, ГУЛ-410, ГУЛ-410-41, ГВЛ-255, ГВЛ-255-22, СПЛ-185, СПЛ-185-41, ГКЛ-3736, ГКЛ-3736-42, ГКЛ-4336, ГКЛ-4336-42, ТА-185, ТА-185-21, ТАБ-365, ТАБ-365-22, ПЦЛ-3635, ПЦЛ-3635-42, УШМ-18-125, УШМ-18-125-41, ОПЛ-5, ОПЛ-5-21, ОПЛ-10, ОПЛ-10-41, ОПЛ-15, ОПЛ-15-41, ДШЛ-181 КН, СПЛ-181, ГУЛ-251 К, ГУЛ-401 К
АКБ-С1-18-4	Li-Ion	18 В	4 А·ч	БЗУ-С1-18	

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 шуруповерту, 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 инструмент «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 инструменте 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.

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.

5. Срок службы

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

6. Условия транспортирования, хранения и утилизации

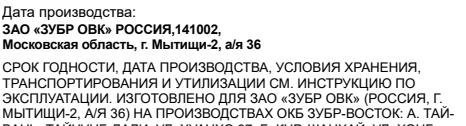
Храните изделие в надежном, сухом и недоступном для детей месте. Хранение и транспортирование изделия осуществляйте в упаковке производителя.

По истечении срока службы аккумуляторной батареи утилизировать ее в соответствии с местными экологическими требованиями. Дальнейшее использование запрещено.

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 постороннего зарядного устройства)	Используйте предлагаемое 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 постороннего зарядного устройства)	Используйте предлагаемое зарядное устройство

Изделие	
Модель	
Торговая организация	
Дата продажи	



Li-Ion

Дата производства:

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

СРОК ГОДНОСТИ, ДАТА ПРОИЗВОДСТВА, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ СМ. ИНСТРУКЦИЮ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ИЗГОТОВЛЕНО ДЛЯ ЗАО «ЗУБР ОВК» (РОССИЯ, Г. МЫТИЩИ-2, А/Я 36) НА ПРОИЗВОДСТВАХ ОКБ ЗУБР-ВОСТОК: А. ТАЙВАНЬ, 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» 141732, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ЛОБНЯ, УЛ. МОСКОВСКАЯ, Д. 7, ПОМ. 32

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.

U: 230923 Версия: 230724