

ПАСПОРТ

Батареи аккумуляторные с литий-ионными элементами

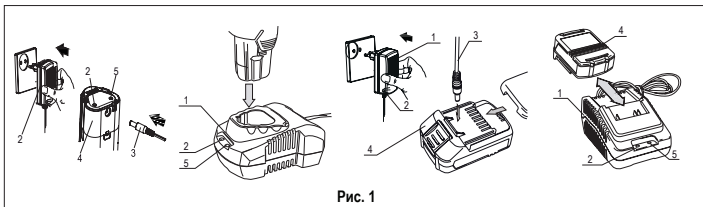


Рис. 1

Настоящий паспорт содержит основные сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации аккумуляторных батарей.

1. Меры безопасности

При эксплуатации аккумуляторной батареи соблюдайте следующие требования безопасности:

1. Не разбирайте, не открывайте и не ломайте аккумуляторную батарею.
2. Не подвергайте батарею механическим ударам.
3. Не используйте батарею с повреждённым корпусом.
4. Не подвергайте батарею нагреву и воздействию огня. Избегайте воздействия на неё прямого солнечного света.
5. Не допускайте попадания влаги внутрь батареи. В случае попадания воды внутрь корпуса батареи не используйте её по полного удаления и высыхания влаги внутри аккумуляторного отсека.
6. Не используйте батарею в случае появления дыма или сильного специфического запаха электроизоляции из аккумуляторного отсека.
7. Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов и батарей. Не храните батареи беспорядочно (в коробке или ящике), где они могут замкнуться накоротко друг с другом или другими металлическими предметами.
8. В случае течи аккумуляторов батареи не допускайте попадания электролита на кожу и в глаза. Если попадание произошло, промойте поврежденное место достаточным количеством воды и обратитесь к врачу.
9. Обращайте внимание на маркировку полярности на батарее и оборудовании, чтобы обеспечить правильное присоединение.
10. Храните батарею в недоступном для детей месте.
11. Храните батареи в чистом и сухом месте.
12. Протирайте электрические контакты батареи чистой сухой ветошью, если они загрязнились.
13. Всегда используйте рекомендованное зарядное устройство и следуйте инструкции изготовителя батареи или руководству по эксплуатации электроинструмента или зарядного устройства, в котором изложены инструкции по зарядке.
14. Не оставляйте батарею в режиме зарядки дольше, чем это необходимо для достижения её полного заряда.
15. После длительного хранения может потребоваться многократная повторная зарядка/разрядка батареи прежде, чем она достигнет максимальных (паспортных) характеристики.
16. Батареи выдают наилучшие характеристики энергоотдачи в условиях нормальной комнатной температуры ($20\pm 5^{\circ}\text{C}$).
17. Сохраняйте данный паспорт в течение всего срока службы батареи.
18. Используйте батареи только по назначению, установленному производителем. Не используйте батареи, отличные от предназначенных для работы с выбранным электроинструментом. Всегда применяйте только соответствующие данному электроинструменту батареи.
19. Снимайте батарею с электроинструмента, когда не пользуетесь им.

2. Назначение и конструкция батареи аккумуляторной

Батареи аккумуляторные с литий-ионными элементами предназначены для электропитания ручных электрических аккумуляторных машин (машин с автономным источником постоянного тока).

Батарея собрана в пластмассовом корпусе, имеющем специальный разъём для присоединения к ручной аккумуляторной машине. Разъём батареи спроектирован таким образом, что позволяет присоединять её к конкретной модели или нескольким различным моделям электроинструмента.

3. Внешний вид изделия (Рис. 1)

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. Зарядное устройство | 3. Разъём зарядный штекерный |
| 2. Индикатор сети/полного заряда | 4. Корпус батареи |
| | 5. Индикатор зарядки |

4. Дата изготовления

Дата изготовления указана в маркировке на корпусе батареи.

5. Сведения о подтверждении соответствия изделия

Документы, подтверждающие соответствие продукции, размещены на сайте www.interskol.ru.

Изготовитель: Ningbo TMG Tools Co., Ltd.
315172, Zhejiang, Ningbo, Haishu, Jishigang, Guangsheng Road, 808

Уполномоченное лицо изготовителя:

ООО «КЛС-Трейд»

Адрес: Россия, 141402, Московская область, г/о Химки, ул. Ленинградская, строение 25, помещение 10.

Тел. горячей линии 8-800-333-03-30

www.interskol.ru

Сделано в КНР

6. Технические характеристики батарей

Артикул	Наименование	Номинальное напряжение, В=	Номинальная ёмкость, А·ч	Масса, кг	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Установленный срок службы / хранения, лет	Элементы	Штатное зарядное устройство (артикул)	Соединение с изделием	Применимость в изделии
2400.011	БА-1,5/12	12	1,5	0,17	49x46x83	3/5	18650	2401.014	"Тоннель"	ДА-12ЭР;
2400.017	БА-2,0/12		2,0							ДА-12ЭР-02 комби
2400.014	БА-2,5/12		2,5	ДА-12ЭР ПРОМО						
2400.023	БА-3,0/12		3,0	0,28	96x74x50					2401.028
2400.028	БА-5,0/12	5,0	0,35	105x84x52	2401.015			ДА-10/12В		
2400.029	БА-6,0/12	6,0	0,28	96x74x52	2401.016			ДА-10/12В		
2400.012	АПИ-1,5/14,4	1,5			ДА-10/14,4ЛЗ; ДА-14,4ЭР					
2400.018	АПИ-2,0/14,4	2,0	0,32	105x84x52	2401.016			ДА-10/14,4В		
2400.016	БА-1,5/18	1,5						ДА-18ЭР		
2400.026	БА-2,0/18	2,0	0,35	115x74x50				2401.016		ДА-13/18ЛЗ; ДА-10/18Л2
2400.024	БА-2,5/18	2,5								ДА-13/18ЛЗ; ДА-10/18Л2
2400.019	АПИ-1,5/18	1,5	0,65	115x74x62	2401.026					ДА-10/18В; ДАУ-10/18Л2
2400.020	АПИ-2,0/18И	2,0				ДА-10/18В; ДАУ-13/18В 80				
2400.021	АПИ-4,0/18И	4,0	0,65	115x74x62	2401.026	УПМ-180/18ВЗ; УШМ-125/18ВЗ				
2400.022	АПИ-5,0/18И	5,0				УПМ-180/18ВЗ; ПШМ-8/18ВЗ				
2400.204	АПИ-4,0/18/36	4,0/2,0	0,65	134x92x54	2401.030	ПА-24/36В; НПА-200/36В				
2400.205	АПИ-5,0/18/36	5,0/2,5				ДПА-165/18(36)В				
2400.308	АПИмакс-8/4//18/36	8,0/4,0	0,96	134x92x75		21700	УШМ-125/36В			
2400.310	АПИмакс-10/5//18/36	10,0/5,0					ПЦА-18/36В; ПЦА-12/36В			

7. Эксплуатация батареи

7.1 Перед первым применением батареи необходимо зарядить её согласно указаниям Руководства по эксплуатации соответствующего зарядного устройства. При последующем применении старайтесь не допускать критического (полного) разряда батареи.

При зарядке батареи не прерывайте его до срабатывания индикаторов зарядки ЗУ, указывающих, что батарея полностью заряжена.

7.2 Установку батареи на машину следует производить в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации машины.

7.3 В процессе работы контролируйте нагрев корпуса батареи. При значительном нагреве делайте перерыв в работе, в течение которого батарея должна остыть до температуры в пределах диапазоны, указанного в таблице раздела 3.

7.4 По окончании работы машиной рекомендуется снять батарею с машины. Перед тем, как поместить батарею на хранение, очистите её (особенно её электрические разъёмы) от пыли и иных загрязнений. Не допускайте попадания влаги на электрические разъёмы батареи.

8. Хранение и транспортировка батарей

8.1 При хранении батарей строго соблюдайте требования мер безопасности (см.раздел 1).

8.2 При длительном хранении (один раз в полгода) проверяйте состояние и заряд батарей. При значительной потере заряда рекомендуется зарядить её до номинального значения заряда и вновь поместить на хранение.

8.3 При транспортировке не допускайте нежелательных механических воздействий на неё.

9 Возможные неисправности батарей и способы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Аккумуляторная батарея не заряжается	Неисправна аккумуляторная батарея. Неисправно зарядное устройство.	Обратитесь в сервисный центр
Аккумуляторная батарея не набирает необходимый заряд	Снижение ёмкости батареи	Замените батарею
	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр

10. Утилизация батарей, утративших работоспособность

По истечении установленного срока службы необходимо проверить работоспособность батареи опробованием её на машине. В случае выхода батареи из строя по любым причинам её следует передать на утилизацию уполномоченной службе в соответствии с правилами обращения с отходами электротехнической продукции, действующими в стране эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: самостоятельная разборка батарей категорически запрещена !