



Руководство по эксплуатации

Отвертка аккумуляторная

SCSD-4,8

SCSD-4,8-B

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Отвертка аккумуляторная (далее – отвертка) предназначена для вкручивания/выкручивания шурупов, саморезов и винтов (при установке соответствующих бит).

Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации, в том числе раздел 6 «Указания по технике безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежите ошибок и опасных ситуаций.

1.2. Отвертка предназначена для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +1°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

1.3. Изделие соответствует стандартам безопасности труда и методам испытаний:

- общим по ГОСТ 12.2.013.0-91 (МЭК 745-2-1-90);
- вибрации по ГОСТ 17770-86;
- шуму по ГОСТ 12.2.030-2000;
- электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 51318.14.1-99 и ГОСТ Р 51318.14.2-99.

1.4. Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

1.5. В связи с продолжением работы по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ! Следите за тем, что Вы делаете. Не работайте с изделием, если Вы утомились, приняли алкоголь или лекарства, которые могут вызвать сонливость.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение аккумулятора, В	4,8
Номинальная емкость аккумулятора, А·ч	0,7
Максимальная частота вращения, об/мин	220
Размер патрона, мм	6
Крутящий момент, Н·м	2,5
Светодиод подсветки	есть
Масса, кг	0,355
Срок службы, лет	5

3 КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки входят:

Отвертка	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Набор бит*	4 шт.
Набор бит**	29 шт.
Набор бит 50 мм**	6 шт.
Набор головок**	8 шт.
Удлинитель бит с магнитным наконечником*	1 шт.
Футляр*	1 шт.
Кейс**	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

* только для SCSD-4.8

** только для SCSD-4.8-B

Проверьте отсутствие повреждений инструмента и комплекта деталей, которые могли возникнуть при транспортировке.

1. УСТРОЙСТВО И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Общий вид изделия представлен на рисунке 1.

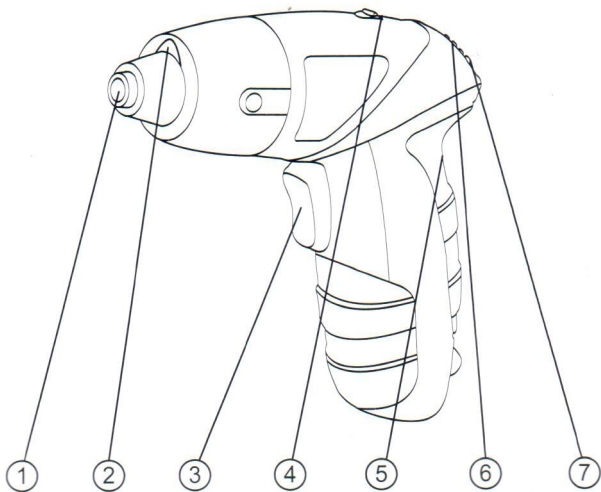


Рис. 1

1. Патрон; 2. Индикатор подсветки; 3. Выключатель; 4. Выключатель подсветки; 5. Зарядное гнездо; 6. Индикатор состояния аккумулятора; 7. Кнопка проверки состояния аккумулятора.

4.1. Аккумуляторная батарея не заряжалась на заводе-изготовителе. Поэтому перед первым использованием изделия **ОБЯЗАТЕЛЬНО** зарядите батарею.

Для этого вставьте вилку зарядного устройства в розетку, а штекер – в зарядное гнездо 5 отвертки.

Зарядное устройство полностью заряжает батарею в течение 3 – 5 часов. О работе зарядного устройства и процессе заряда батареи свидетельствует свечение красного светодиода индикаторов 6.

Зарядка аккумулятора контролируется самостоятельно с учетом времени заряда, но не должна превышать 8 часов.

По окончании зарядки выньте штекер зарядного устройства из гнезда отвертки, вилку зарядного устройства из розетки.

Окончательная емкость аккумулятора будет достигнута после 4 – 5 циклов полной зарядки-полной разрядки. После этого батарею можно не разряжать до конца, а заряжать сразу после использования.

Полную разрядку надо производить один раз в два месяца.

Срок службы Ni-Cd аккумулятора – более 500 циклов зарядки-разрядки.

4.2. Установите в патрон необходимую битку или удлинитель.

Примечание! Отвертка снабжена фиксатором шпинделя, который фиксирует патрон от проворачивания, когда отвертка не включена. Это позволяет Вам докручивать крепежные изделия, поворачивая непосредственно изделие вокруг оси патрона (при выключенном двигателе).

ния 3.

Выбор направления вращения шпинделя осуществляется нажатием на соответствующую часть выключателя:

- нижняя часть — по часовой стрелке (на заворачивание);
- верхняя часть — против часовой стрелки (на отворачивание).

Регулировка скорости вращения не предусмотрена.

При заворачивании и отворачивании крепежных изделий, для сохранения шлицев биты и крепежного изделия, держите отвертку перпендикулярно поверхности, с которой Вы работаете.

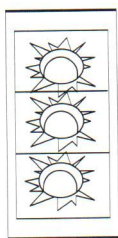
4.4. Во время заворачивания крепежного изделия (особенно при почти разряженном аккумуляторе) может произойти блокировка вращения рабочего инструмента. Этот режим является самым неблагоприятным для аккумуляторной батареи и может привести к выходу ее из строя. Не допускайте работу шуруповерта в таком режиме.

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

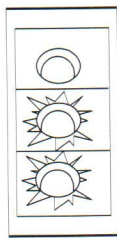
4.5. На вашей отвертке установлен светодиод 2 подсветки рабочего места. Включение подсветки осуществляется выключателем 4.

4.6. В процессе работы Вы можете контролировать степень заряда аккумуляторной батареи. Для этого нажмите кнопку проверки 7. Индикаторы 6 покажут состояние батареи (рис. 2).

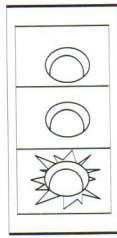
В случае неполного заряда зарядите аккумуляторную батарею.



полная зарядка



средняя зарядка



минимальная зарядка

Рис. 2

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства изделия.

5.2. Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 10 – 20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете запах гари или повышенную вибрацию, выключите изделие и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

5.3. Обеспечьте хорошее освещение рабочего места. Светодиод является вспомогательным и предназначен для подсветки в труднодоступных местах или при отсутствии освещения.

5.4. Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы изделия.

5.5. При разряде аккумуляторной батареи уменьшается развиваемый ею момент. Поэтому при закручивании или откручивании очередного крепежного изделия, при возрастании сопротивления, двигатель, находясь под напряжением, остановится.

Внимание! Этот режим является коротким замыканием для электрического двигателя и может привести к повреждению двигателя и аккумуляторной батареи. Во избежание выхода изделия из строя **НЕ ДОПУСКАЙТЕ** работу в таком режиме.

5.6. Используйте только прилагаемое зарядное устройство. Использование зарядного устройства с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) может привести к выходу из строя батареи, зарядного устройства или изделия в целом.

5.7. Изделие не требует специального обслуживания.

5.8. Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

5.9. Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

5.10. Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

6. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель зарядного устройства на видимые механические повреждения.

6.2. Не заряжайте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) – это может привести к недозаряду, перезаряду, перегреву, взрыву батареи, повреждению зарядного устройства или изделия в целом.

6.3. Избегайте случайного включения инструмента. Не переносите его в руках, держа палец на кнопке включения.

6.4. Не разбирайте, не дорабатывайте и не модернизируйте изделие – это лишает Вас гарантии и может привести к выходу изделия из строя.

любых жидкостей на поверхность и внутрь изделия.

6.6. Искрение в двигателе в процессе работы является нормальным. Не используйте изделие и не работайте в помещениях с высоким содержанием в воздухе паров кислот, воды, взрывчатых или легко воспламеняющихся газов.

6.7. Берегите кабель от воздействия тепла и масла, от соприкосновения с острыми и режущими предметами. Не передвигайте изделие за кабель, не перегибайте его. Не извлекайте вилку из розетки за кабель.

При повреждении электрического кабеля его должны заменить только в сервисном центре.

6.8. Не чистите изделие с помощью легко воспламеняющихся жидкостей или растворителей. Применяйте для этого только влажную ветошь.

6.9. Носите подходящую одежду. Длинные волосы и рукава, украшения могут быть захвачены движущимися частями изделия.

6.10. Не оставляйте изделие в неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег, туман, прямые солнечные лучи).

6.11. Применяйте только качественный сменный инструмент и дополнительные аксессуары. Не применяйте принадлежности, которые не соответствуют техническим характеристикам данного изделия.

6.12. Не используйте изделие для выполнения работ, не связанных с его назначением, даже если оно подходит по параметрам.

6.13. Для выполнения тяжелых работ не используйте машины малой мощности. Применение изделия не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

6.14. Ремонт должен осуществляться только в специализированных сервисных центрах с использованием запасных частей фирмы-изготовителя.

6.15. При работах, связанных с возникновением неблагоприятных условий (запыленности, повышенном уровне шума), используйте средства индивидуальной защиты.

6.16. Настоящее изделие соответствует российским и международным стандартам и требованиям безопасности.

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

7.1. Храните электроинструмент в надежном, сухом и недоступном для детей месте.

7.2. Хранение и транспортирование электроинструмента осуществляйте в коробках или кейсах.

7.3. Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.