

АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией
для получения максимально положительного
и безопасного опыта эксплуатации

01 Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции компании Schwarztool. Вы приобрели надёжный и эффективный комплект.

В руководстве приведены сведения об устройстве изделия, его назначении, технических характеристиках, требованиях безопасности, порядке подготовки к работе, эксплуатации, обслуживании и утилизации.

Перед началом использования инструмента внимательно прочитайте данное руководство и соблюдайте изложенные в нём рекомендации. Правильная эксплуатация устройства позволит обеспечить его стабильную работу, продлить срок службы и снизить риск получения травм или повреждения имущества.

Мы стремимся обеспечить вам наилучший пользовательский опыт и регулярно совершенствуем нашу продукцию. По этой причине некоторые характеристики, внешний вид устройства и отдельных его деталей в этом руководстве могут отличаться от актуальных параметров модели.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без предварительного уведомления.

02 Содержание

03. Меры безопасности	2
04. Сборка и настройка	5
05. Устройство и комплектация	6
06. Характеристики	7
07. Информация о гарантии	8

03 Меры безопасности

Проверка инструмента

Каждый раз перед использованием инструмента необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях инструмента! Отключите инструмент от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

Безопасность рабочего места

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Рабочая форма

- Используйте защитный головной убор при работе с инструментом.
- Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания при работе с пылеобразующими материалами.
- Всегда носите защитные очки.
- Не надевайте слишком большую широкую одежду при работе с инструментом.
- Носите плотные несколько перчатки.

Использование и уход

- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся деталей механизма.
- Избегайте попадания любых частей тела в движущиеся детали инструмента во время выполнения рабочих операций.
- Не оставляйте ручной электрический инструмент без присмотра во время работы механизма.
- Запрещается работать инструментом под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на их контроль за вашей реакцией.
- Не работайте с инструментом, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать процесс работы.
- Будьте внимательны при работе!
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки инструмента.
- Не прикладывайте излишних усилий к инструменту. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.
- Не пользуйтесь инструментом с неисправным выключателем. Любой инструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.
- Перед выполнением регулировок, смены принадлежностей или хранении инструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора во избежание риска случайного включения инструмента.
- Используйте инструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Электробезопасность (при использовании зарядного устройства)

- Вилка зарядного устройства (з/у) должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. Розетки и вилки, не подвергающиеся изменению, снижают риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте з/у воздействию дождя или влаги. Попадание воды в з/у повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь со шнуром питания. Никогда не используйте шнур питания для переноски, перемещения или извлечения вилки из розетки. Располагайте шнур на расстоянии от источников тепла, масла, острых краёв и движущихся деталей. Повреждение или запутание сетевые шнуры увеличивает риск поражения электрическим током.

- Если з/у приходится эксплуатировать в сыром помещении, используйте линейно электроинтеграцию, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). (Устройство Защитного Отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

Использование инструмента, работающего на аккумуляторах, и уход за ними

- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным изготовителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком.
- Используйте инструмент только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.
- Когда аккумуляторный блок не используется, храните его подальше от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Корректное замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.
- При неправильно обслуживаемом аккумуляторном блоке может течь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта большим количеством воды. В случае попадания жидкости в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.
- Обслуживание инструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

Аккумуляторный блок

- Перед использованием аккумуляторного блока прочитайте настоящее руководство и предупреждающие надписи на зарядном устройстве, аккумуляторном блоке и инструменте, работающем от аккумуляторного блока.
- Не заряжайте негерметичные аккумуляторные блоки.
- Аккумуляторный блок должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента.
- Не производите зарядку аккумуляторного блока в взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли, а также рядом с легковоспламеняющимися материалами. Например, аккумуляторный блок при зарядке создает опасность возникновения пожара.
- При зарядке аккумуляторного блока убедитесь, что он находится в хорошо проветриваемом помещении. Аккумуляторный блок может нагреваться в процессе зарядки.
- Избегайте избыточной зарядки аккумуляторного блока. Время зарядки аккумуляторного блока ограничено и не должно превышать время полной зарядки. Полная зарядка аккумулятора должна быть подтверждена индикатором, который горит зеленым, и значением, что зарядка завершилась и аккумулятор можно доставать.
- Если по истечении 3-х часов с момента начала зарядки аккумуляторного блока индикатор не горит зеленым, это говорит о неисправности аккумуляторного блока и его дальнейшая зарядка создает опасность возникновения пожара или взрыва.

Внимание!

Не оставляйте без присмотра аккумуляторный блок и зарядные устройства во время зарядки.

- Держите аккумуляторный блок на безопасном расстоянии от источника тепла. Запрещается оставлять аккумуляторный блок на длительное время в местах воздействия высоких температур (под прямыми солнечными лучами, близко обогревателей или там, где температура превышает 45°C). Максимально допустимая температура аккумуляторной батареи 40°C. Нагрев аккумуляторного блока создаёт опасность возникновения пожара или взрыва.
- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Замыкание контактов аккумуляторного блока между собой может привести к возникновению большого тока, перегреву, возможным ожогам и даже взрыву.
- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок. Не используйте аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

- Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.
- Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.
- Не храните аккумуляторный блок (аккумулятор) в разряженном состоянии. Заряжайте сразу после разрядки. На хранение аккумулятор нужно убирать с зарядом до 50% и каждые 1-2 месяца доставать и подзаряжать.
- Хранить инструмент и аккумуляторный блок необходимо по отдельности.

Дополнительные указания по технике безопасности при работе с цепной пилой

- Держитесь подальше от движущейся цепи. Никогда не пытайтесь удалить застрявший срезанный материал либо держать срезаемый материал при движущейся пиле. Прежде чем, как удалять застрявший срезанный материал, убедитесь, что инструмент выключен и аккумулятор извлечен. Секундное рассеянное при работе с цепной пилой-высокоскоростным инструментом может привести к серьёзным травмам.
- Держите электроинструмент только за изолированные рукоятки (заднюю рукоятку, переднюю рукоятку или расширенную зону для удержания), поскольку пильная цепь может задеть скрытую электропроводку. Контакт пильной цепи с проводом под напряжением проводки может зарядить металлические части электроинструмента и привести к поражению электрическим током.
- Крепко держите пилу двумя руками и всегда держите корпус и ручки так, чтобы при необходимости надёжно противостоять силам отката. При принятии надлежащих мер предосторожности оператор может совладать с силой отката. Никогда не бросайте инструмент.
- При обрезании ветки учитывайте отвес. Отрезаемая ветка может наклониться вниз и зацепить пильную цепь.
- Всегда применяйте только защитные перчатки с мониторируемым защитным устройством цепи. Внимательное обращение с инструментом снижает вероятность случайного контакта с движущейся пильной цепью.
- Не работайте с пилой-высокорежем, находясь на дереве. Если вы работаете инструментом, подбираясь наверх или сидя на дереве, то сильно повышается вероятность получения травмы.
- Всегда следите за правильной стойкой и используйте пилу-высокореж, только стоя на прочном, безопасном и ровном грунте. Скользкие или неровные основания, например, лестница, может привести к потере равновесия и, как следствие, к потере контроля над инструментом.
- Тщательно выполняйте все указания по смазке и натяжению цепи и своевременно заменяйте принадлежности. Неправильный или недостаточно хорошо натянутый или не смазанный цепь существенно повышает опасность появления рисков или отдачи инструмента.
- Содержите рукоятки пилы в сухом и чистом состоянии и своевременно удаляйте пыль с них. Жирные или замасленные рукоятки становятся скользкими, что ведет к потере контроля над пилой.
- Пилите только древесину. Не используйте пилу-высокореж для работ, для которых он не предназначен. Пример: не используйте пилу-высокореж для работы с пластмассами, камнями или стройматериалами не из дерева. Применение инструмента работает, для которого он не предназначен, может привести к опасным ситуациям.
- При обрезании ветки учитывайте отвес. Отрезаемая ветка может наклониться вниз и заклинить пильную цепь.
- Всегда используйте только рекомендованные изготовителем пильные цепи. Использование непригодных пильных цепей может привести к разрывам цепи или поломкам.
- Следите за детьми и не позволяйте им играть с инструментом.
- Прежде чем положить инструмент, подождите, пока он полностью не остановится, и извлеките из него аккумуляторную батарею. Рабочий инструмент может застрять или вызвать отдачу и привести к потере контроля.
- Срежьте ветки может упасть или отпрыгнуть с земли и нанести травмы. Обрезайте длинные ветки частями.
- Перед полным отделением ветки прикладывайте только легкое усилие. Если инструмент резко упадет вниз, и Вы при этом потеряете равновесие и контроль над ним, Вы можете получить травмы.

Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам создать опасность возникновения пожара или взрыва.

04 Сборка и настройка

Установка и снятие аккумуляторного блока

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторный блок перед первым использованием следует полностью зарядить с помощью зарядного устройства, поставляемого в комплекте с инструментом.

Внимание!

Перед установкой аккумуляторного блока проверьте, чтобы инструмент был выключен. Установка аккумуляторного блока во включённый инструмент может привести к несчастному случаю.

- Чтобы установить аккумуляторный блок, совместите его контактную часть с отверстием в корпусе и вставьте до упора. Аккумуляторный блок должен защелкнуться в корпусе, издавая характерный щелчок.
- Не применяйте силу при вставке аккумуляторного блока. Если аккумуляторный блок не вставляется с легкостью, значит, он вставлен неправильно.
- Чтобы снять аккумуляторный блок, нажмите кнопку, расположенную на передней стороне аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

- Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство в розетку с переменным током 220В, 50Гц. При этом должен загореться индикатор, показывающий подключение питания к зарядному устройству.
- Подсоедините зарядное устройство к аккумуляторной батарее. Зарядное устройство и аккумулятор могут нагреваться в процессе зарядки. Это нормальная ситуация, которая не свидетельствует о неисправности.
- По завершении зарядки вытяните аккумулятор, отключите зарядное устройство от сети.

Советы по обеспечению макс. срока службы аккумулятора:

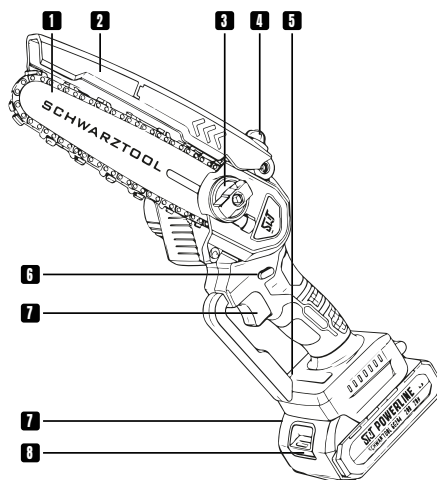
- Заряжайте аккумулятор до того, как он полностью разрядится.
- В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.
- Никогда не заряжайте полностью разряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.
- Подключение аккумулятора к зарядному устройству без включения в сеть сокращает срок его службы.
- Отключайте зарядное устройство от сети, если оно не используется.
- Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в пределах от 10°C до 40°C. Перед зарядкой дайте горячему аккумуляторному блоку остыть.
- Не закрывайте зарядное устройство в аккумуляторном блоке в процессе зарядки, избегайте в процессе зарядки длительного попадания солнечных лучей или расположения в непосредственной близости от источников тепла.
- Не допускайте полной разрядки аккумулятора. При необходимости произведите зарядку аккумуляторной батареи.

Сборка

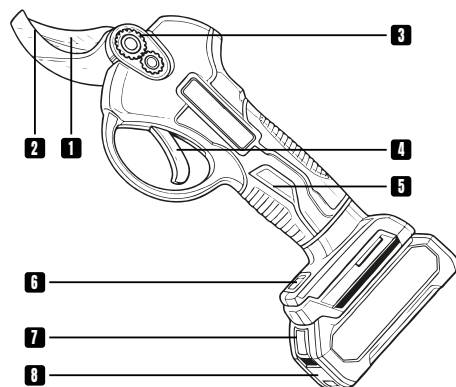
1. Соедините концы штанги и затяните резьбовой фиксатор.
2. Соберите винт крепления рукоятки.
3. Установите винт на вспомогательную рукоятку и закрепите его гайкой.
4. Нажмите кнопку и закрепите соответствующее рабочее положение.
5. Нажмите кнопку, чтобы отрегулировать длину стержня.
6. Сдвиньте и вытяните АКБ из пилы, чтобы прикрепить к ручке-удлинителю.
7. Подключите аккумулятор к ручке-удлинителю.

05 Устройство и комплектация

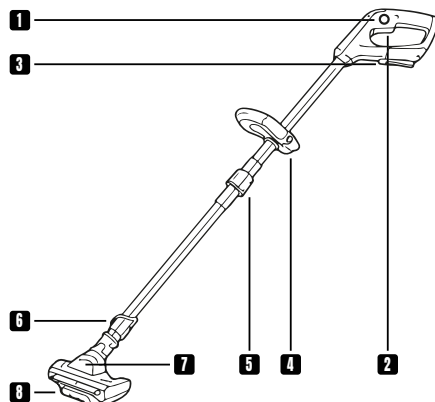
1. Шина 200 мм
2. Защитный кожух
3. Винт регулировки натяжения цепи
4. Защитная крышка
5. Индикатор заряда аккумулятора
6. Блокировка спускового механизма
7. Спусковой механизм
8. Аккумулятор



1. Нож
2. Режущая кромка
3. Прижимной винт и стопорная гайка
4. Кнопка запуска секатора
5. Рукоятка
6. Кнопка индикации уровня заряда
7. Кнопка отсоединения аккумулятора
8. Аккумулятор



1. Предохранитель
2. Кнопка запуска (ВКЛ/ВЫКЛ)
3. Гнездо для крепления АКБ
4. Дополнительная рукоятка
5. Резьбовой фиксатор
6. Кнопка регулировки длины штанги
7. Регулировка поворотной головки
8. Гнездо крепления корпуса пилы



Комплектация:

В комплект поставки входят все необходимые элементы для немедленного начала работы:

1. Цепная пила – 1 шт.
2. Ручка-удлинитель – 1 шт.
3. Пильная цепь (установлена) – 1 шт.
4. Зарядное устройство – 1 шт. (опционально)
5. АКБ – 2 шт. (опционально)
6. Дополнительная рукоятка – 1 шт.
7. Винт крепления доп. рукоятки (головка винта Т-образная – 1 шт, винт – 1 шт, гайка – 1 шт) – 1 шт.
8. Масленка – 1 шт.
9. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

06 Характеристики

CS20024 BL Powerline

Максимальное напряжение	24 В
Рабочее напряжение	20 В
Мощность максимальная	1200 Вт
Скорость	5600 об/мин
Длина шины	200 мм

PS3524 BL Powerline

Двигатель	800 Вт Бесщеточный
Максимальное напряжение	24 В
Номинальное напряжение	20 В
Диапазон реза	0-35 мм
Тип ножа	Односторонний

ER2418 Powerline

Напряжение АКБ, В	24
Рабочее напряжение, В	20
Тип АКБ	Powerline Li-Ion
Максимальная длина	1,8м
Угол поворота	90°

07 Информация о гарантии

Производитель предоставляет гарантию сроком 1 год, начиная с даты продажи прибора конечному пользователю. Гарантия распространяется только на дефекты материала или изготовления. Гарантийный ремонт может осуществляться только в авторизованном сервисном центре. При предъявлении претензии по гарантии необходимо предоставить оригинал чека на покупку (с указанием даты покупки). Гарантия не распространяется на случаи:

- Нормального износа
- Неправильного использования, например, перегрузки прибора, использования не одобренных аксессуаров
- Применения силы, иных повреждений, вызванных внешними воздействиями
- Повреждения, вызванные несоблюдением руководства по эксплуатации, например, подключением к неподходящей электросети или несоблюдением инструкций по установке
- Частично или полностью разобранные приборы

Производитель: NANTONG CHANGE ELECTRIC TOOLS CO.,LTD

Адрес: LVSI ESTATE, QIDONG CITY, JIANGSU PROVINCE, CHINA

Страна производителя: Китай

Импортёр: ИП Потапов Семен Александрович,

ИНН 615401618910

344022, Ростовская обл., Ростов-на-Дону г., Береговая ул. дом № 73, строение 2, кв. 437

Тел.: 8 (8634) 388-100

Претензии по качеству вашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока (12 месяцев с даты продажи). Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Претензии по качеству вашего оборудования принимаются в пределах гарантийного срока (12 месяцев с даты продажи). Ремонт или замена деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, осуществляется бесплатно при условии соблюдения требования по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Прием изделия в гарантийную мастерскую производится при наличии всех комплектующих. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия. Претензии от третьих лиц не принимаются. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

Гарантийные обязательства не распространяются на устройства:

- имеющие повреждения, вызванные различными внешними воздействиями, а также проникновением внутрь изделия посторонних предметов (насекомых, животных, пыли) или жидкостей;
- подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
- имеющие повреждения защитной пломбы (наклейки);
- использовавшиеся не по назначению;
- поврежденные в результате подключения к сети с несоответствующими номинальными параметрами, заявленными в руководстве по эксплуатации.

Покупателю может быть отказано в гарантийном ремонте если:

- гарантийный талон утерян или в него были внесены несанкционированные дополнения, исправления, подчистки;
- невозможно идентифицировать серийный номер оборудования, печать или дату продажи на гарантийном талоне.

Наименование оборудования **Schwarztool** _____

Заводской номер устройства _____

Организация-продавец _____

Дата продажи «_____» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

М.П.

Адрес центральной гарантийной мастерской:

Ростовская обл., г. Таганрог, ул. Александровская 145

Тел. 8 (8634) 388-100

АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



Внимательно ознакомьтесь с инструкцией
для получения максимально положительного
и безопасного опыта эксплуатации