

WORTEN

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS СЕТЕВОЙ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

WORTEN



Если у Вас возникли вопросы, касающиеся неисправностей, неполной комплектации, неправильной работы товара или заводского брака, мы готовы помочь Вам.

Отсканируйте QR-код, либо свяжитесь с нами по WhatsApp или Telegram, или же просто позвоните по номеру ниже:

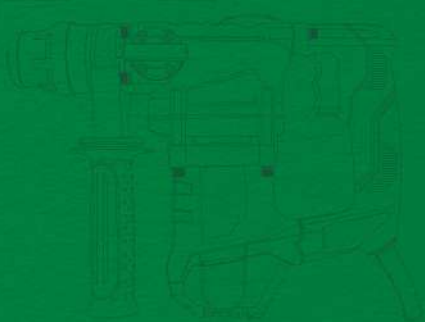


Телефон поддержки покупателей

+7 (926) 346-16-14

Просто позвоните нам!!!

ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS СЕТЕВОЙ



ВНИМАНИЕ!

Уделите время чтению данного руководства по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования. Данное руководство носит ознакомительный характер. Продукт, его внешний вид а также внешний вид приложения могут отличаться от описанных в данном руководстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ
Тип мотора	щеточный
Тип хвостовика	SDS-plus
Длина кабеля	1,8m
Номинальное напряжение	220V
Мощность	1900 W
Сила удара	10Дж
Частота ударов	1950-3900 уд/мин
Количество вращений шпинделя	300-600 об/мин
Режим работы	2
Защитная муфта	да
Диаметр сверления	13-40 mm

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Перфоратор x1;
2. Угольные щетки x2;
3. Смазка в тюбике x1;
4. Кейс x1;
5. Инструкция на русском языке x1



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Общие рекомендации по технике безопасности

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится ко всему инструменту, работающему от сети или на аккумуляторах.

1. Рабочее место должно быть чистым и освещенным. Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастных случаев.

2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.

3. При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту работ. Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

4. Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Никогда не вносите никаких изменений в конструкцию розетки. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники. Розетки и вилки, не подвергавшиеся изменениям, снижают риск поражения электрическим током.

5. Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, батареи отопления и холодильники. При контакте тела с заземленными предметами увеличивается риск поражения электрическим током.

6. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

7. 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 краев и движущихся деталей. Поврежденные или запутанные сетевые шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.



8. При использовании электроинструмента вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для этих целей. Использование соответствующего шнура снижает риск поражения электрическим током.

9. Если электроинструмент приходится эксплуатировать в сыром месте, используйте линию электропитания, которая защищена прерывателем, срабатывающим при замыкании на землю (УЗО). (Устройство Защитного Отключения). Его применение уменьшит риск поражения электрическим током.

10. При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже короткая невнимательность при использовании электроинструмента может привести к травме.

11. Используйте средства индивидуальной защиты. Обязательно надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как респиратор, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.

12. Не допускайте случайного включения устройства. Прежде чем подсоединять электроинструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать/переносить, убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Переноска с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.

13. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные инструменты и ключи. Инструмент/ключ, оставшийся закрепленным на вращающейся детали, может привести к травме.

14. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять инструментом в непредвиденных ситуациях.

15. Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны всегда находиться на расстоянии от вращающихся дета-

лей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.

16. Если имеются устройства для подключения пылесборника или вытяжки, убедитесь, что они подсоединены и правильно используются. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

17. Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее с производительностью, на которую он рассчитан.

18. Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован.

19. Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения.

20. Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данные инструкции, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.

21. Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Убедитесь в целостности, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием.

22. Режущая оснастка всегда должна быть острой и чистой. Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.

23. Используйте электроинструмент, 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 инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.



24. 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.

25. Используйте электроинструмент только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травме или пожару.

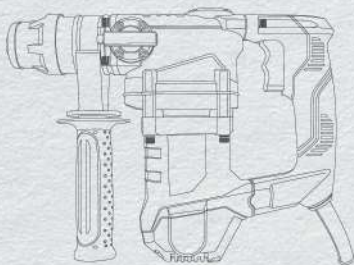
26. Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к короткому замыканию контактов аккумуляторного блока. Короткое замыкание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару.

27. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контакта с ней. В случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды. В случае попадания в глаза обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги.

28. Обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

29. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

30. Ручки инструмента всегда должны быть сухими и чистыми и не должны быть измазаны маслом или смазкой.



ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



- 1. Пылезащитный колпачок
- 2. Стопорная втулка
- 3. Кнопка разблокировки
- 4. Переключатель режимов

- 5. Выключатель
- 6. Вспомогательная ручка
- 7. Зажимной винт
- 8. Регулятор скорости

ВНИМАНИЕ:

Перед выполнением каких-либо монтажных работ и регулировок или заменой аксессуаров отсоедините вилку от источника питания. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.



ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА

ВНИМАНИЕ!

Всегда используйте вспомогательную рукоятку для обеспечения безопасности при сверлении в бетоне, кирпичной кладке и т. д. Когда сверло начинает пробивать бетон или ударяется об арматурные стержни, заделанные в бетон, инструмент может среагировать опасно. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение, крепко удерживая инструмент обеими руками, чтобы предотвратить опасную реакцию. Вспомогательная рукоятка поворачивается в любую сторону, что позволяет легко обращаться с инструментом в любом положении. Ослабьте вспомогательную ручку, повернув ее против часовой стрелки, поверните ее в нужное положение, а затем затяните, повернув по часовой стрелке.

ЗАМЕНА БИТ

Перед началом любых работ с инструментом выдерните вилку из розетки. С держателем SDS- возможна более простая и легкая смена насадок без дополнительных помощников.



СМАЗКА ДОЛОТА

Предварительно нанесите на головку хвостовика долота большое количество смазки для долота (около 0,5–1 г; 0,02–0,04 г). Эта смазка патрона обеспечивает плавное действие и более длительный срок службы.

ПЫЛЕСБОРНИК

Используйте пылезащитный колпачок, чтобы предотвратить попадание пыли на инструмент и на себя при выполнении операций сверления над головой. Пылезащитный колпачок в значительной степени предотвращает попадание сверлильной пыли в держатель инструмента во время работы. При установке инструмента следите за тем, чтобы пылезащитный колпачок не был поврежден. Поврежденный пылезащитный колпачок следует немедленно заменить.



КОНТРОЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР

После подключения инструмента загорается контрольный индикатор.



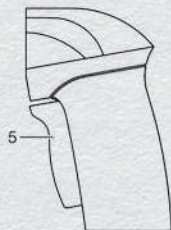
Если необходима замена шнура питания, это должен сделать профессионал, чтобы избежать опасности.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Перед подключением инструмента всегда проверяйте, правильно ли срабатывает триггер переключателя и возвращается ли в положение «ВЫКЛЮЧЕНО» при отпускании.

Чтобы запустить инструмент, нажмите кнопку включения/выключения (5) и удерживайте ее нажатой.

Чтобы выключить инструмент, отпустите кнопку включения/выключения (5). При низких температурах инструмент достигает полной производительности молотка/удара только через определенное время.



ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ / СКОРОСТИ УДАРА

Номинальную скорость и интенсивность удара можно отрегулировать, просто поворачивая регулировочный диск. Диск отмечен от MIN (самая низкая скорость) до MAX (полная скорость).

В приведенной ниже таблице показано соотношение между настройками числа на регулировочном диске и номинальной скоростью / интенсивностью удара.

Число регулируемого диска	Скорость холостого хода (об/мин)	Скорость удара (уд/мин)
MAX	600	3900
5	550	3600
4	500	3150
3	450	2800
2	400	2450
1	350	2150
MIN	300	1950

ВНИМАНИЕ!

Если инструмент непрерывно работает на низких скоростях в течение длительного времени, двигатель перегревается, что приводит к неисправности инструмента.

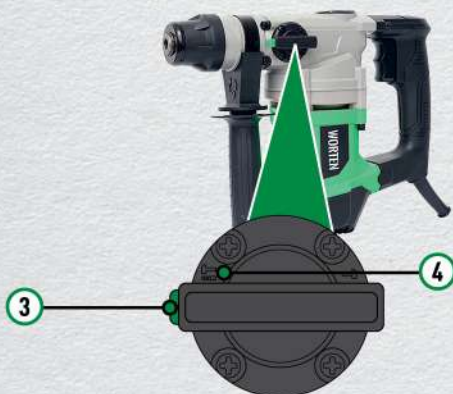
ВНИМАНИЕ!

Диск регулировки скорости можно повернуть только до и обратно в MIN. Не крутите его дальше или MIN, иначе функция регулировки скорости может перестать работать.



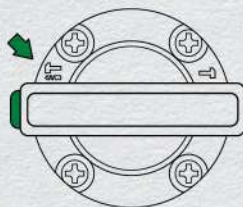
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

Используйте переключатель режимов только в том случае, если инструмент выключен. Это поможет предотвратить преждевременный износ инструмента.



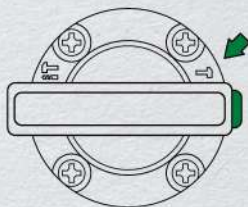
УДАРНОЕ БУРЕНИЕ

Для сверления бетона, кирпичной кладки и т. д. нажмите кнопку разблокировки (3) и поверните переключатель режимов (4) так, чтобы указатель указывал на символ . Используйте сверло с наконечником из карбида вольфрама.



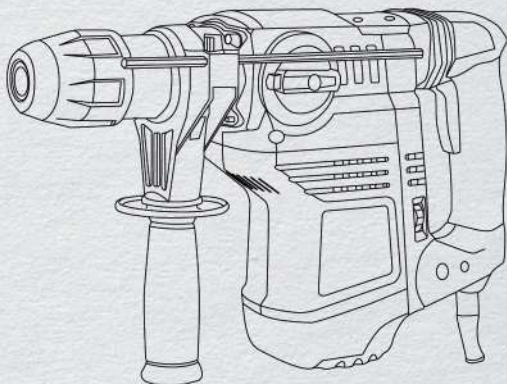
ДОЛБЛЕНИЕ

Для операций по дроблению, отслаиванию или сносу нажмите кнопку разблокировки (3) и поверните переключатель режимов (4) так, чтобы указатель указывал на символ . Используйте пирамидальное долото, зубило для холодной рубки, зубило для отбивания накали и т. д.



ВНИМАНИЕ!

При долблении переключатель режимов работы (4) всегда должен быть заблокирован в положении «Долбление».





ОБСЛУЖИВАНИЕ

- »»» Убедитесь, что инструмент выключен и отсоединен от сети, прежде чем пытаться выполнить осмотр или обслуживание.
- »»» Для безопасной и правильной работы всегда содержите инструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.
- »»» Инструмент может быть наиболее эффективно очищен сжатым сухим воздухом. При очистке инструментов сжатым воздухом всегда надевайте защитные очки.
- »»» Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластмассовые детали.
- »»» Щетки и коммутатор вашего инструмента рассчитаны на многочасовую безотказную работу. Чтобы поддерживать максимальную эффективность двигателя, мы рекомендуем каждые два-шесть месяцев проверять щетки.
- »»» Поврежденный пылезащитный колпачок следует немедленно заменить. Мы рекомендуем обратиться в сервисную службу.
- »»» Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и, при необходимости, принадлежности в оригинальной упаковке. Таким образом, у вас всегда будет под рукой вся информация и детали.

1	2	3
Дата приема _____	Дата приема _____	Дата приема _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____
Сер. № инструмента _____	Сер. № инструмента _____	Сер. № инструмента _____

Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой высококачественного инструмента, произведенного компанией **WORTEN**.
 Данный гарантийный талон от **WORTEN** подтверждает высокое качество и безупречное функционирование инструмента при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации. Срок службы инструмента — 5 лет. По окончании гарантийного срока, а также для сохранения высокой производительности и надежности инструмента, рекомендуем обращаться в сервисный центр для осмотра и выполнения работ по техническому обслуживанию не реже одного раза в шесть месяцев.

Гарантийные обязательства:

Компания берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя, в течение 12 месяцев со дня продажи инструмента.

Условия гарантии:

Настоящая гарантия предоставляется компанией в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством.

В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации рекомендуем Вам обращаться в сервисные организации, адреса и телефоны которых Вы можете найти в комплекте с инструментом.

При покупке инструмента требуется проверить его комплектность и исправность в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отказать. Ваши претензии по качеству изделия.

Убедительно просим Вас перед началом работы с инструментом внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации!

При первых признаках неисправности инструмента (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари и т.д.) его дальнейшая эксплуатация запрещается.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

1. Неисправность явилась следствием небрежной эксплуатации, неправильной транспортировки или хранения, в результате чего инструмент имеет механические повреждения, сильно влиявшие и внутреннее загрязнение или разрывку.
2. Удобен использовался не по назначению, с применением неподходящих для него или аналогичных расходных материалов, насадок, приспособлений или их ненадлежащего качества.
3. Наличие самостоятельного вскрытия инструмента, а также попыток его ремонта вне уполномоченного гарантийного сервисного центра (следы вскрытия на арележных винтах, замена смазки, щеток, сетевого шнура, нарушения сборки и др.).
4. Инструмент эксплуатировался с перегрузкой, повлекшей за собой выход его из строя.
5. Потеря работоспособности влекла следствием естественного износа деталей.
6. Неисправность возникла из-за действий третьих лиц.
7. При обнаружении в инструменте посторонних предметов, насадок, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, либо при наличии в инструменте большого количества отходов, свидетельствующих об эксплуатации со снятым или неправильно установленным защитным кожухом, если поломка вызвана этой причиной.

Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (сверла, буры, патроны, ножи, пилы, матрицы и т.д.);
- повреждения сетевого шнура;
- расходные материалы (угольные щетки, приводаемые, смазки, резинавые ступки, кольца, сапоники и др.);
- электронный инструмент с отсутствующим, старым (полностью или частично) серийным номером;
- проведение профилактического технического обслуживания.

Тип инструмента _____	_____
Серийный номер _____	_____
Дата изготовления _____	_____
Дата продажи _____	_____
Торговая организация (И.П.) _____	_____
AK51 _____	_____
AK52 _____	_____

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием типа инструмента, серийного номера, даты изготовления, даты продажи, наименования торгующей организации, печати организации, подписи покупателя и подписи продавца.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, инструкцию по эксплуатации получил.

Подпись владельца _____	_____
Подпись владельца _____	_____

ДЛЯ ЗАМЕТОК



ПЕРФОРАТОР SDS-PLUS СЕТЕВОЙ

