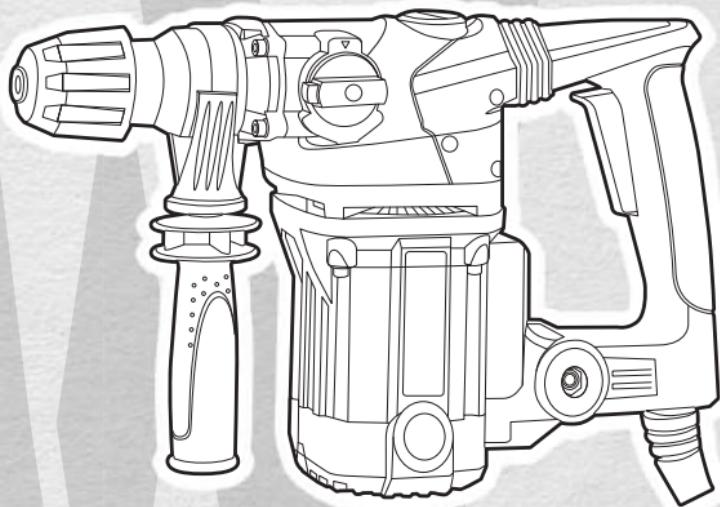


# WORTEN

## ПЕРФОРАТОР SDS-MAX СЕТЕВОЙ



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

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



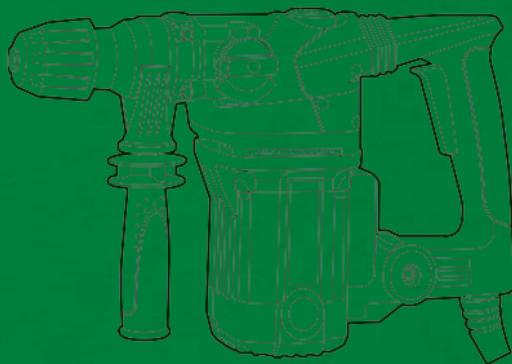
Телефон поддержки покупателей

---

+7 (926) 346-16-14

---

# ПЕРФОРАТОР SDS-MAX СЕТЕВОЙ

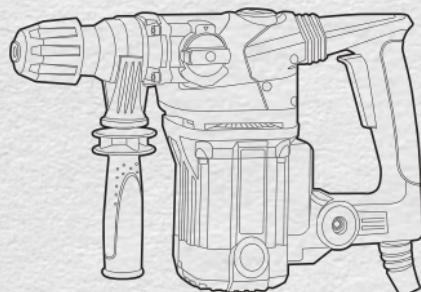


ВНИМАНИЕ!

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.

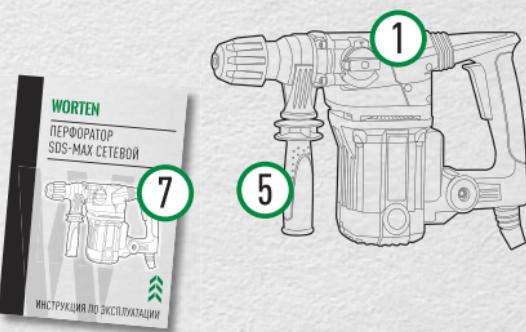
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ
Тип двигателя	щеточный
Тип хвостовика	sds-max
Мощность	1800 Вт
Количество режимов	2 (сверление с ударом/удар)
Max сила удара	10 Дж
Виброзащита	есть
Max диаметр сверления буром (бетон)	42 мм
Max диаметр сверления буром (кирпич)	42 мм
Max диаметр сверления коронкой (бетон):	110 мм
Max диаметр сверления коронкой (кирпич)	110 мм
Длина кабеля	2 м
Частота вращения шпинделя	0 - 850 об/мин
Регулировка частоты вращения	нет
Частота ударов	0 - 4450 уд/мин
Предохранительная муфта	да



# КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Перфоратор х1;
2. Смазка для буров х1;
3. Угольные щетки х1;
4. Насадка  
пылеудаления х1;
5. Боковая рукоятка х1;
6. Кейс х1;
7. Руководство  
по эксплуатации х1.



## 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 подключить электроинструмент к источнику питания, поднимать или переносить его, убедитесь, что переключатель выключен. Не держите палец на кнопке пуска, если инструмент подключен к сети, это может привести к несчастному случаю.

**13.** Перед включением электроинструмента снимите с него всю оснастку. детали, оставшиеся в патроне, могут 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 деталей. Избегайте попадания предметов 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.** Не допускайте к электроинструменту детей. Лица, неознакомленные с Руководством пользователя или с работой инструмента, должны быть изолированы от использования устройства.

**21.** Выполняйте техническое обслуживание электроинструментов. Убедитесь в пригодности инструмента, 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.** Оснастка всегда должна быть острой и чистой. Бережное обращение с острым инструментом, имеющим режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.

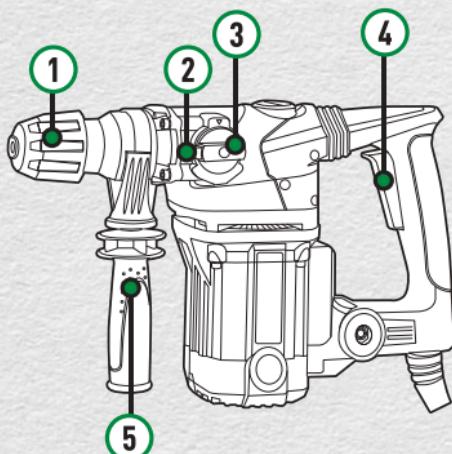
**23.** Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данной инструкцией и в целях, для которых они предназначены, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

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

**25.** Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

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

## ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА



1. Быстроустановливаемый патрон  
2. Кнопка разблокировки  
3. Переключатель режимов

4. Выключатель  
5. Вспомогательная ручка

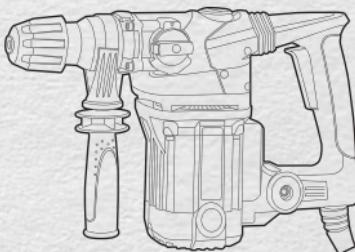
**ВНИМАНИЕ!**

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.

**ВНИМАНИЕ!**

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ РУКОЯТКА

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 нанести вред оператору. Сохраняйте равновесие и устойчивое положение, крепко удерживая инструмент обеими руками, чтобы предотвратить опасную ситуацию. Вспомогательная рукоятка может быть установлена в любом положении вокруг оси корпуса инструмента. Ослабьте вспомогательную ручку, установите ее в нужном положении, а затем затяните, повернув по часовой стрелке.



# ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РУК

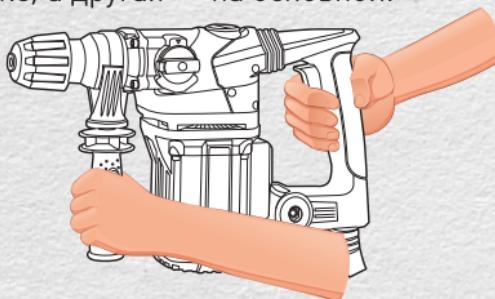
ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить риск серьёзной травмы,  
ВСЕГДА используйте правильное положение рук,  
как показано на рисунке.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить риск серьёзной травмы,  
ВСЕГДА крепко держите инструмент,  
ожиная внезапной реакции.

Правильное положение рук: одна рука должна находиться на боковой рукоятке, а другая — на основной.



## СИСТЕМА АКТИВНОГО КОНТРОЛЯ ВИБРАЦИИ

Для оптимального контроля вибрации держите инструмент, как описано в разделе «Правильное положение руки», и прикладывайте достаточное усилие, чтобы демпфирующее устройство на основной рукоятке находилось примерно в середине хода. Для включения активного контроля вибрации перфоратору требуется только достаточное усилие. Слишком большое усилие не ускорит работу инструмента, и активный контроль вибрации не включится.

# ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

В случае заклинивания сверла предохранительная муфта прерывает привод шпинделя. Из-за возникающих сил всегда держите инструмент обеими руками и примите устойчивое положение. После перегрузки отпустите и нажмите курок, чтобы снова включить привод.

**ВНИМАНИЕ!**

**Дрель может заглохнуть при перегрузке, что приведет к внезапному скручиванию. Всегда будьте готовы к заклиниванию. Крепко держите дрель, чтобы контролировать скручивание и избежать травм.**

## ЗАМЕНА БИТ

**ВНИМАНИЕ!**

**Опасность ожога. ВСЕГДА надевайте перчатки при замене бит. Доступные металлические части инструмента и бит могут сильно нагреваться во время работы. Мелкие осколки материала могут поранить голые руки.**

**ВНИМАНИЕ!**

**Не пытайтесь затягивать или ослаблять сверла (или любые другие принадлежности), удерживая переднюю часть патрона и включая инструмент. Это может привести к повреждению патрона и травмам.**

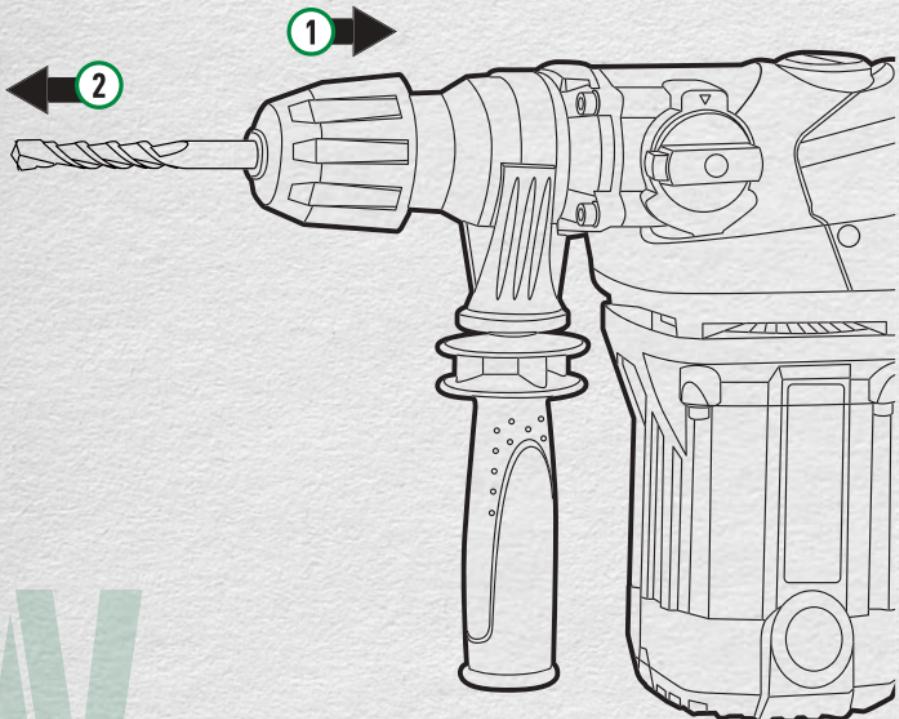
Перфоратор может быть оснащен различными долотами в зависимости от области применения. Используйте только острые сверла.



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ БИТ

- » Для дерева используйте спиральные, перьевые, винтовые сверла или коронки.
- » Для металла используйте спиральные сверла из быстрорежущей стали или коронки. При сверлении металлов используйте смазочно-охлаждающую жидкость. Исключение составляют чугун и латунь, которые следует высушивать.
- » Для каменной кладки, такой как кирпич, цемент, шлакоблоки и т. д., используйте сверла с твердосплавными наконечниками, предназначенные для ударного сверления.

**Чтобы снять сверло, оттяните фиксирующую втулку и выньте его.**



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

## ВНИМАНИЕ!

Чтобы снизить риск серьёзной травмы, выключите устройство и отсоедините его от источника питания перед выполнением любых регулировок или снятием/установкой насадок или аксессуаров. Случайный запуск может привести к травме.

## СМАЗКА ДОЛОТА

Предварительно нанесите на головку хвостовика долота небольшое 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.

## ВНИМАНИЕ!

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



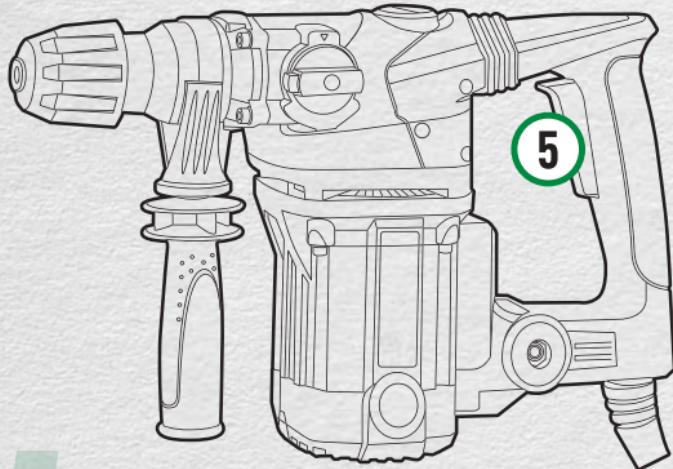
# ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

## ВНИМАНИЕ!

Перед подключением инструмента всегда проверяйте, правильно ли срабатывает кнопка пуска 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.

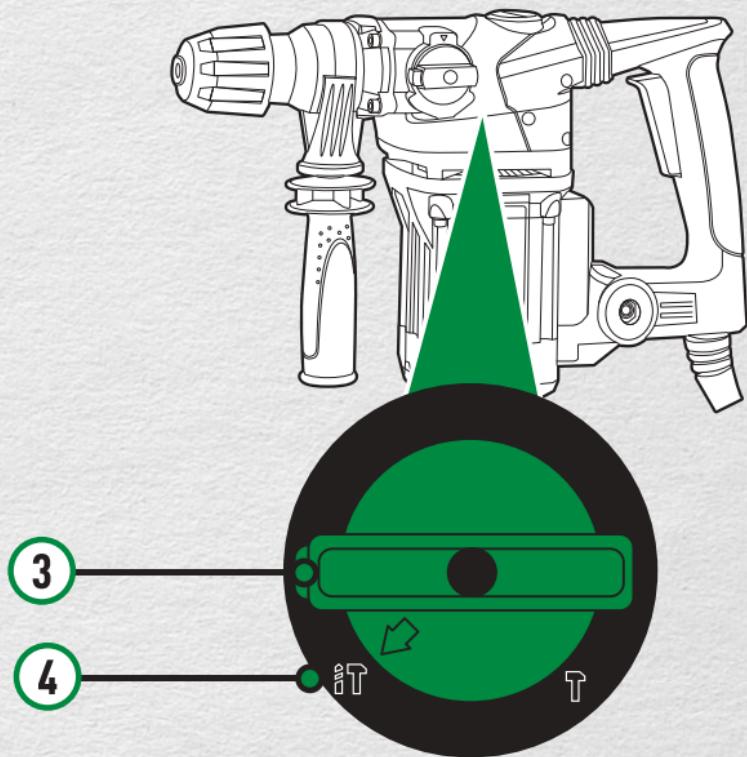


**ВНИМАНИЕ!**

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

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ

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

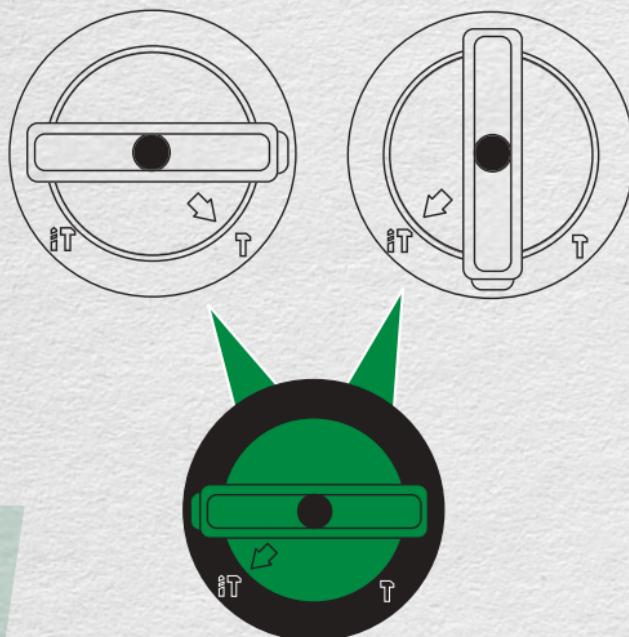


## УДАРНОЕ БУРЕНИЕ

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

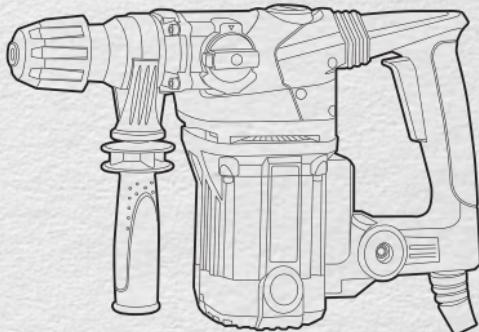
## ДОЛБЛЕНИЕ

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



# 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 средства СИЗ (перчатки, маску и 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.



# ДЛЯ ЗАМЕТОК

18

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

# WORTEN

1	Дата приемки _____ Подпись клиента _____ Дата выдачи _____ Подпись клиента _____ Сер. № инструмента _____
2	Тип инструмента _____ Серийный номер _____ Дата изготовления _____ Дата продажи _____ Торговая организация [М.П.] _____ АКБ _____
3	Дата приемки _____ Подпись клиента _____ Дата выдачи _____ Подпись клиента _____ Сер. № инструмента _____

### Уважаемый покупатель!

Поздравляем Вас с покупкой высококачественного инструмента, приобретенным компанией WORTEL. Данным гарантийным талоном WORTEL подтверждает высокое качество и безупречную 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, рекомендуется обращаться в сервис-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 гарантia предоставлется 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 которых Вы можете найти в комплекте с инструментом.

При покупке инструмента требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструментом по эксплуатации или заполненным гарантинным талоном и чеком, напечатанным торговлей организацией, печати организаций, подписью покупателя и подписью продавца.

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

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

Подпись владельца \_\_\_\_\_

### Гарантинный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

1. Неправильный вызов: если спасительный звонок в результате неправильных трансляциями илиcranами в результате чего инструмент имеет механические повреждения, связанные с внутренним заграждением или юзину. 2. Уадите используетесь не по назначению, с применением непредназначенных для него или изношенных расходных материалов, насадок, приспособлений или их недоработки качества.

3. Ремонт самостоинельного вскрытия инструмента, а также попытка его ремонта вне указанного на крепежном винте, замена смазки шестерен, левелера и цапра, нарушения скобки и др. 4. Инструмент эксплуатировался с перегрузкой, повреждшей за собой выход его из строя.

5. Потеря работоспособности явилась следствием необратимых явлений или иных воздействий.

6. При обнаружении в инструменте посторонних предметов, насквозных, матразиков или веществ, не являющихся отходами, сопровождающим применение по назначению, либо при нахождении в инструменте большого количества отходов, свидетельствующих об эксплуатации со снятием или неправильно установленным защитным кожухом, если попытка вызвана этой причиной.

Гарантия не распространяется на:

» сменные принадлежности (сервир., буры, патроны, номы, пуланс., матрицы и т.п.);

» повреждения светового инура;

» расходные материалы (угольные щетки, проволочные ремни, скаклы, радионити туника, кольца, сальники и др.);

» инструменты с отсутствием серийных номеров;

» проведение профилактического технического обслуживания.

### При первых признаках неисправности инструмента

Повышенная шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, скрип, искрение, запах гаря и т.п., его дальнейшее использование запрещается.

Подпись владельца \_\_\_\_\_

Подпись владельца \_\_\_\_\_

# ПЕРФОРАТОР SDS-MAX СЕТЕВОЙ

