

RUNTEC ***TECHNIC***

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RT-IDS500T

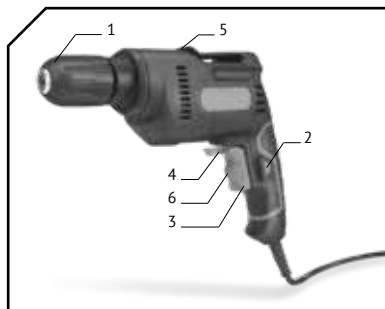
Дрель RUNTEC TECHNIC
220 В, 500 Вт

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.



Внимательно прочтите данную инструкцию! Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Модель		RT-IDS500T
Напряжение		230 В ~ 50 Гц
Мощность, Вт		500
Число оборотов без нагрузки, об/мин		0-3000
Число скоростей		1
Тип патрона		быстрозажимной
Максимальный размер патрона, мм		10
Максимальный диаметр сверления, мм	Дерево	25
	Сталь	10
Вес, кг		1.4
Длина кабеля, м		2



1. Быстрозажимной патрон 10 мм
2. Кнопка блокировки пуска
3. Триггерный переключатель
4. Реверсивный переключатель
5. Клипса для крепления на поясе
6. Регулировка оборотов



Внимание! Прочтите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, схемы и предписания, прилагаемые к электроинструменту. Несоблюдение инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

Безопасность на рабочем месте

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточный уровень освещенности. Темное и загрязненное рабочее место может стать источником несчастных случаев.
2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасных средах, например, с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Искры от электроинструментов могут привести к возгоранию пыли и газа.
3. Не допускайте в зону работ с электроинструментом посторонних лиц и детей. Не отвлекайтесь во время работы, это может привести к потере контроля над электроинструментом.

Электробезопасность

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для инструмента с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
2. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
3. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
4. Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электроинструмента или зарядного устройства и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрический шнур тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
5. При эксплуатации электроинструмента или зарядного устройства на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
6. Если нельзя избежать эксплуатации электроинструмента или зарядного устройства во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

1. Будьте предельно внимательны и не отвлекайтесь при работе с инструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействи-

ем алкогольных или наркотических веществ, а также медикаментов, влияющих на внимательность.

2. Используйте средства индивидуальной защиты, соответствующие условиям работы. Всегда надевайте защитные очки. Респираторы, средства защиты органов слуха, защитная нескользящая обувь, шлемы и т. д. позволяют снизить травматизм при работе с электроинструментом.
3. Не допускайте случайных запусков электроинструмента. Прежде чем присоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить его убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.
4. Перед включением инструмента извлеките все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставленные на вращающихся частях инструменты могут привести к травмам.
5. При эксплуатации электроинструмента всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять инструментом в непредвиденных ситуациях.
6. Не надевайте свободную одежду и аксессуары при работе с электроинструментом. Не подносите волосы, края одежды и перчатки к движущимся частям электроинструмента. Не надевайте перчатки из материалов с длинным ворсом. Свободная одежда, аксессуары и длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части инструмента, что приведет к травме.
7. При использовании устройств для подключения пылесборника или вытяжки убедитесь, что они правильно подключены. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

1. Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Правильный электроинструмент выполнит лучше и безопаснее работу, для которой он был разработан.
2. Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает ли не выключает). Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
3. Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
4. Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящим руководством, пользоваться электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

5. Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
6. Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают и ими легче управлять.
7. Используйте электроинструмент, приспособления, инструмент и прочее в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛИННОГО СВЕРЛА

1. Никогда не работайте на скорости, превышающей максимальную скорость установленного сверла. При более высоких скоростях сверло может погнуться, вращение без соприкосновения с обрабатываемой деталью может привести к травмам оператора.
2. Всегда начинайте сверление на низкой скорости, когда наконечник сверла находится в контакте с обрабатываемой деталью.
3. Прикладывайте давление только по прямой линии со сверлом и не применяйте чрезмерное давление.

	Ознакомьтесь с инструкцией
	Предупреждение
	Используйте защитные очки
	Используйте приспособления для защиты слуха

	Используйте респиратор
	Используйте защитные перчатки
	Инструмент предназначен для использования в помещении. Не используйте под дождем
	Не выбрасывать в мусор

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Регулировка направления вращения

Дрель оснащена 2-позиционным переключателем направления вращения (4), расположенным на корпусе над триггерным переключателем.

1. При нажатии на переключатель влево вращение происходит в прямом направлении (по часовой стрелке).
2. При нажатии слева направо вращение происходит в обратном направлении (против часовой стрелки).



Внимание! Остановите инструмент перед регулировкой направления вращения.

Регулировка оборотов

Дрель оснащена регулятором скорости вращения. Чтобы увеличить скорость, поверните регулятор скорости (6) в направлении «+». Чтобы уменьшить скорость, поверните регулятор скорости в направлении «-».

Используйте более низкую скорость при начале сверления, сверлении в металле или пластмассе, а также при сверлении в керамике, или в случаях, требующих более высокого крутящего момента. Высокая скорость лучше подходит для сверления древесины, древесных композиционных материалы, мягких металлов.

Установка оснастки

1. Установите реверсивный переключатель в центральное положение, чтобы предотвратить случайный запуск двигателя.
2. Удерживайте кольцо и поверните втулку против часовой стрелки для освобождения кулачков зажимного патрона. Вставьте оснастку в зажимной патрон как можно глубже. Крепко удерживая кольцо, поверните втулку по часовой стрелке для затяжки патрона.

Для снятия оснастки, удерживайте кольцо и поверните втулку против часовой стрелки.



Внимание! Никогда не пытайтесь затянуть сверла или любую другую оснастку, взявшись за переднюю часть патрона и включив инструмент: это может привести к повреждению инструмента и/или травмам оператора.

СОВЕТЫ ПО СВЕРЛЕНИЮ

- Используйте только острые сверла.
- Закрепите заготовку должным образом; не пытайтесь удерживать заготовку руками.
- Обязательно наденьте необходимую защитную экипировку (защитные очки, приспособления для защиты слуха, респиратор, защитные перчатки).
- Начинайте сверлить медленно, прикладывая небольшое усилие и предотвращая выскальзывание сверла из отверстия.
- Сверлите по прямой линии, надавливая так, чтобы сверло продолжало вращаться, но не слишком сильно, чтобы не заглушить двигатель и не отклонить сверло.
- Крепко держите инструмент двумя руками, чтобы контролировать вращение.
- В случае застревания сверла не пытайтесь вытащить его, нажимая на спусковой крючок — это может привести к повреждению дрели.
- Сведите к минимуму застревание при сверлении, уменьшив прилагаемое давление и скорость при сверлении последней части отверстия.
- После того как отверстие просверлено, не выключайте двигатель пока сверло не будет извлечено из отверстия, чтобы избежать заклинивания.

Сверление в дереве

При сверлении в дереве наилучшие результаты достигаются при использовании специальных сверл для дерева. Перед началом работы убедитесь, что сверло острое; в процессе работы периодически удаляйте стружку.

Сверление в металле

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления, сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления. Вставьте острие сверла в выемку и начните сверлить.

При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключение составляют чугун и латунь, которые надо сверлить насухо.



Внимание! Используйте только рекомендованную оснастку: использование неподходящих принадлежностей может быть опасными и/или привести к травмам или повреждению оборудования.

Рекомендованные размеры оснастки:

- Сверла по металлу — до 9,5 мм (3/8 дюйма).
- Сверла по дереву — до 12,7 мм (1/2 дюйма).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом. Техническое обслуживание, выполняемое неквалифицированным персоналом, может привести к травмам.

Перед выполнением любых работ по уходу и техническому обслуживанию:

1. Выключите устройство.
2. Подождите, пока дрель полностью остановится.
3. Выньте вилку из розетки.

Очистка

Регулярно очищайте устройство после каждого использования от пыли, стружки, опилок и т.д. Очистите устройство влажной тканью. Не используйте моющих средств или растворов; они могут вызвать коррозию пластиковых деталей устройства. Следите за тем, чтобы вода не попадала внутрь устройства.

Обслуживание

Внутри устройства нет деталей, требующих технического обслуживания со стороны потребителя. Если устройство перестает функционировать после длительного времени работы, обратитесь за проверкой к специалисту.

Запасные части

Используйте только оригинальные запасные части, предоставленные производителем или авторизованным дилером.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Гарантия не распространяется:
 - На детали, подверженные естественному износу и другим видам износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа. Кроме того, гарантийные обязательства не действуют в случае, если инструмент достиг конца срока службы из-за полного истощения ресурса, значительного внешнего или внутреннего загрязнения.
 - При обнаружении неполадок оборудования, возникших из-за несоблюдения правил его использования, описанных в руководстве, или применения устройства не по прямому назначению. Также гарантия не покрывает случаи, когда инструмент эксплуатировался в условиях, отличающихся от тех, что рекомендованы производителем, в неблагоприятных производственных условиях, при перегрузках или недостаточном уходе. Среди признаков перегрузки изделия можно выделить следующие: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
 - При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
 - На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку.
 - На неисправности инструмента, возникшие в результате использования аксессуаров, дополнительных элементов и запасных частей, которые не являются оригинальными продуктами производства RUNTEC.

- На повреждения инструмента, вызванные механическими воздействиями (трещины, сколы и т.д.), влиянием агрессивных сред, высокой влажности и температур, проникновением инородных предметов в вентиляционные отверстия, неправильным хранением и коррозией металлических частей.
 - На следующие принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, которые вышли из строя вследствие нормального износа: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пыльные цепи, пыльные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.
 - Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.
 - Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
 - На инструмент, который вскрывали или ремонтировали вне авторизованных сервисных центров в течение гарантийного срока.
5. Ремонт неисправностей, признанных компанией RUNTEC как гарантийный случай, может осуществляться путем ремонта или замены неисправного инструмента на новый (включая модели следующего поколения). Все замененные инструменты и детали становятся собственностью компании.

Срок гарантии: **24 месяца со дня продажи.**

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:	Подпись:	
Дата продажи		Печать	
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОКУПАТЕЛЕМ:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:	Подпись	

для записей

[illegible]

для записей

[illegible]

RUNTEC
TECHNIC

EAC

runtec-shop.ru