

GTM

Резчик электрический GTM

DC300/ DC350



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пожалуйста, внимательно и полностью прочитайте эту Инструкцию по эксплуатации и безопасности. Для вашей собственной безопасности, перед использованием оборудования убедитесь, что напряжение является соответствующим, и что все узлы и детали надежно закреплены. Если Вы не уверены в каком-либо аспекте использования этого оборудования, пожалуйста, свяжитесь с нашим Сервисным центром.

Электрический резчик GTM DC300/ GTM DC350

Поздравляем Вас с приобретением электрического резчика GTM. Мы искренне благодарим Вас за выбор продукта GTM.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Прочитайте и поймите все инструкции перед эксплуатацией этого продукта. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и /или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Внимание! При использовании электроинструментов всегда следует соблюдать основные меры предосторожности для снижения риска возгорания, поражения электрическим током и получения травм, включая следующие.

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к Вашему сетевому (проводному) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность Рабочей Зоны

- а) рабочая зона должна быть в чистоте и хорошо освещена. Загроможденные участки или недостаточное освещение приводят к несчастным случаям.
- б) не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как горючие жидкости, газы или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- в) не допускайте детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2. Электрическая Безопасность

- а) штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки. Не используйте переходники для штепсельных вилок с заземлением (с заземлением) электроинструмента. Не модифицированные вилки и соответствующие им розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.
- в) не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- г) не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от

тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

д) при работе электроинструмента на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, снижает риск поражения электрическим током.

е) если эксплуатация электроинструмента при влажных условиях неизбежна, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная Безопасность

а) будьте бдительны, смотрите, что Вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Невнимательность во время работы электроинструмента может привести к серьезным травмам.

б) используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защиту для глаз. Защитное оборудование, такое как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защита для слуха, используемая при соответствующих условиях, уменьшит травмы.

в) для предотвращения случайного запуска. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, прежде чем поднимать или переносить инструмент. Запрещен перенос электроинструментов пальцем за переключатель или во включенном состоянии, что может привести к несчастным случаям.

г) перед включением электроинструмента снимите регулировочный или гаечный ключ. Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.

д) сохраняйте правильную стойку и баланс во время всей продолжительности работы. Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

е) одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

ж) если предусмотрены устройства для подключения средств пылеулавливания и сбора, убедитесь, что они подключены и правильно используются. Использование сбора пыли может уменьшить опасность, связанную с пылеобразованием.

4. Правила и Уход за Электрическим Инструментом

а) не перегружайте электроинструмент. Используйте правильный инструмент для своих целей. Правильный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее в том режиме, для которого он был разработан.

б) не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

в) отсоедините вилку от источника питания и/или аккумулятор из электроинструмента перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.

г) храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом или настоящими

инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

д) поддержание электроинструмента. Проверьте насколько хорошо соединены и закреплены подвижные части, нет ли поломок частей и любые другие возможные неисправности, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент необходимо отремонтировать перед использованием. Многие аварии вызваны плохим обслуживанием электроинструментов.

е) держите режущие инструменты острыми и чистыми. При надлежащем уходе за режущими принадлежностями с острыми кромками они реже заклинивают и их легче контролировать.

ж) используйте электроинструмент, аксессуары и насадки и т. д. в соответствии с этими инструкциями, с учетом условий труда и работы, которая должна быть выполнена. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

5. Обслуживание



а) оборудование должно быть отремонтировано квалифицированным специалистом. Соблюдайте правила безопасности. Ремонт должен проводиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей, иначе это может привести к серьезной опасности для пользователя.

б) при обслуживании инструмента используйте только оригинальные запасные части GTM. Следуйте инструкции в разделе техническое обслуживание данного руководства. Использование неавторизованных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может создать риск поражения электрическим током или травмы.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА И СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

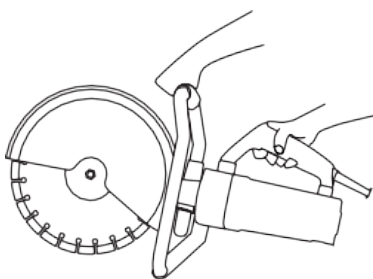
Внимание! Не работайте с машиной, если отсутствуют или повреждены предупреждающие и / или инструкции.

Символы	Описание	Символы	Описание
V	Вольт		Прочитать инструкцию по эксплуатации
A	Ампер		Работать в защитных очках
Hz	Герц		Работать в защитных наушниках
Min	Минута		Работать в защитной обуви
~	Переменный ток		Работать в защитных перчатках

No	Скорость без нагрузки		Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания
	Двойная изоляция		

Перед установкой нового диска проверьте сегменты диска на наличие загрязнений. Не используйте тупые или сломанные диски. Часто проверяйте диски на состояние и износ. Поврежденные или изношенные диски следует немедленно заменить. Всегда принимайте меры для безопасного обращения с избыточным материалом.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЗЧИКА



1. Опасность: не держите руки близко в зоне резки и диска. Держите вторую руку на вспомогательной ручке или корпусе двигателя. Обе руки обязательно держите на резчике во время резки.
2. Никогда не включайте кнопку блокировки шпинделя во время работы машины.
3. Устанавливайте на инструмент алмазный или режущий диск, как указано изготовителем.
4. Всегда проверяйте алмазный диск перед запуском машины. Если он треснул, сломан или согнут, не используйте его. Осторожно запустите

машину, чтобы проверить наличие других аномалий.

5. Использование алмазного диска для резки металла сократит срок его службы или приведет к поломке.
6. Начинайте работать только при достижении максимальной скорости вращения.
7. Чрезмерная нагрузка перегружает двигатель и уменьшает эффективность деятельности и срок службы. Всегда режьте бетон, плитку или камень с глубиной реза 50мм, а если требуется глубина реза больше чем 50мм, то отрезайте 2-мя или 3-мя заходами. Если режете с глубиной больше чем 50мм, то Вы уменьшаете срок службы диска и перегружаете двигатель.
8. Не используйте эту машину для резки асбеста.
9. При работе режущим диском с появлением искр, закройте адаптер сбора пыли резиновым колпачком и обязательно наденьте защитные очки.
10. Никогда не используйте поврежденные или не стандартные шайбы или болты диска. Шайбы и болты диска были специально сконструированы для Вашего резчика при оптимальной стоимости и необходимой безопасности.

Осторожно! Всегда отключайте электрический резчик перед сменой диска, для обслуживания, чистки или регулировки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DC300	DC350
Напряжение, В	220	220
Мощность, Вт	2700	2800
Обороты холостого хода, мин-1	5000	4600
Максимальный диаметр диска, мм	305 (12")	355 (14")
Посадочное отверстие, мм	25,4	25,4
Максимальная толщина диска, мм	3,2 (1/8")	3,2 (1/8")
Звуковое давление LpA, дБ	98,3	98,3
Звуковая мощность LwA, дБ	109,3	109,3
Вес нетто/брутто, кг	7,1/9,4	11,4/14,5
Габариты упаковки, мм	545x220x160	660x270x430

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ваш электрический резчик GTM DC300/ DC350 поставляется в комплекте. Извлеките все содержимое из коробки и убедитесь, что оборудование не было повреждено во время доставки.

Комплектация: Электрический резчик GTM DC300 или DC350 – 1шт.; Инструкция по эксплуатации – 1шт.; Гаечный ключ – 1шт.; диск -1шт. (только для DC300); **диск в комплект поставки не входит.**

Осторожно! Всегда отключайте резчик от источника питания перед внесением регулировок.

Установите диск, как описано в разделе " установка / снятие алмазного диска".

ЭКСПЛУАТАЦИЯ. ПЕРЕД РАБОТОЙ

1. Источник энергии. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует требованиям к питанию, указанным на паспортной табличке продукта.
2. Выключатель питания. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении OFF. Если вилка подключена к розетке питания, в то время как выключатель питания находится в положении ON, электроинструмент начнет работать немедленно, что может привести к серьезной аварии.
3. Удлинитель. При удалении рабочей зоны от источника питания используйте удлинитель достаточной толщины и номинальной мощности. Удлинитель должен быть максимально коротким.
4. Проверка и установка алмазного диска. Проверьте алмазный диск, если он треснул, сломан или согнут, не используйте его. Проверьте, надежно ли установлен алмазный диск. Для установки, см. "Установка Диска".
5. Убедитесь, что ручка, используемая для крепления защиты диска, плотно закреплена. Если эта ручка свободна, это может привести к травме оператора. (Рис. 4)

УСТАНОВКА ШЛАНГА ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ (Только для модели DC350)

При резке материала, который образует чрезмерное пылеобразование, используйте шланг для сбора пыли следующим образом:

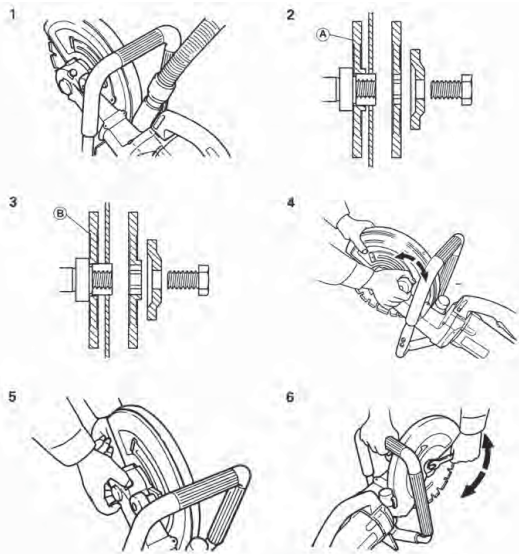
- (1) Снимите резиновый колпачок с адаптера для сбора пыли и установите вспомогательный шланг. (Рис. 1)
- (2) Соедините шланг пылесборника со вспомогательным шлангом

электроинструмента. (Рис. 1)

ВНИМАНИЕ

- Не используйте шланг для сбора пыли при резке металла.
- Всегда устанавливайте резиновый колпачок на адаптер для сбора пыли, если шланг для сбора пыли не используется.

УСТАНОВКА / СНЯТИЕ АЛМАЗНОГО ДИСКА



1. Установка

(1) Для удаления пыли из шпинделя и шайбы.

(2) Убедитесь, что направление вращения алмазного круга соответствует направлению, указанному на кожухе и установить алмазный диск, как показано на рис. 2 и 3.

• Установите шайбу колеса ((A), (B)), как показано на рис. 2 и 3.

(3) Нажмите стопорный штифт и закрепите шпиндель. Затяните болт надлежащим образом с помощью прилагаемого ключа. (Рис. 5 и 6)

(4) поверните диск вручную, чтобы убедиться, что замок шпинделя отпущен.

Примечание

- Всегда используйте

прилагаемый ключ для крепления болта.

• Будьте осторожны, потому что болт затягивается влево (против часовой стрелки), чтобы предотвратить его ослабление во время резки. (Рис. 6)

2. Снятие

Снимите болт с помощью прилагаемого ключа и снимите алмазный диск. (Рис. 6)

РЕЗКА

1. Регулировка защиты диска. (Рис. 4) Отрегулируйте угол защиты диска при помощи предохранителя таким образом, чтобы при резке пыль и твердые частицы, а также искры не контактировали с оператором.

2. Процесс резки.

(1) установите инструмент на материале, который нужно отрезать и выровняйте диск по линии разметки. Рез можно выполнить ровно, если вы режете по разметке прямо вперед.

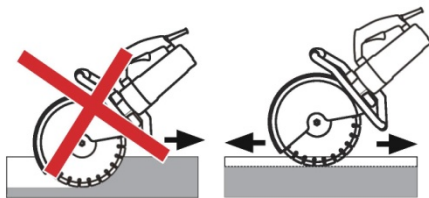
(2) выключайте инструмент только после того, как диск перестает касаться материала резки.

ВНИМАНИЕ

- Всегда проверяйте алмазный диск перед началом работы. Никогда не используйте диск, который треснул, сломан или согнут.
- Начинайте резать только тогда, когда вращение алмазного диска достигнет максимальной скорости.
- Если диск при резке издает любой посторонний шум, то немедленно прекратите

резку.

• Никогда не используйте алмазный диск, чтобы вырезать любую не прямую линию. Никогда не используйте боковую поверхность алмазного диска. Никогда не режьте под наклоном.



• Если к алмазному диску приложено чрезмерное усилие, то это может не только перегрузить двигатель и вызвать ожог, но и перегреть алмазный диск и сократить срок его службы.

• Следите за тем, чтобы во время работы шнур питания не соприкасался с алмазным диском.

• По завершении работы выключите питание и отсоедините вилку от розетки.

• Поддерживайте заготовку таким образом, чтобы можно было предсказать, что произойдет, и чтобы разрез оставался открытым во время резки.

• Убедитесь, что диск не соприкасается ни с чем при запуске машины.

• Всегда режьте на максимальной скорости.

• Начинайте резать ровно, без поспешности и без давления на диск.

• Медленно перемещайте диск вперед и назад для достижения небольшой площади контакта между диском и материалом, который нужно разрезать. Это уменьшает нагрев диска, и обеспечивает эффективный и ровный рез.

• Любое вертикальное давление на диск может привести к повреждению диска, и быть очень опасным.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Осмотр алмазного диска. Изношенный алмазный диск перегружает двигатель, и снижает эффективность работы. Замените на новый диск.

2. Проверка крепежных винтов. Регулярно проверяйте все крепежные винты и убедитесь, что они затянуты. Если какой-либо из винтов потеряется, немедленно замените их. В противном случае может возникнуть серьезная опасность.

3. Уход за двигателем. Соблюдайте должную осторожность, чтобы обмотка не повредилась и / или не намокла от масла или воды.

4. Держите инструмент чистым и без посторонних предметов. Избегайте использования чистящих средств, которые включают бензол, трихлорэтилен, хлорид или аммиак, поскольку они могут повредить пластмассовые детали.

5. В случае электрической или механической неисправности немедленно выключите инструмент и отсоедините вилку.

6. Чрезмерные искры в двигателе возможно свидетельствует о загрязнениях или износе карбоновых щеток. Проверьте износ и замените, когда они достигнут толщины 1/4" (6 мм).

7. Для обслуживания по любым другим неисправностям обращайтесь в Сервисные центры.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!