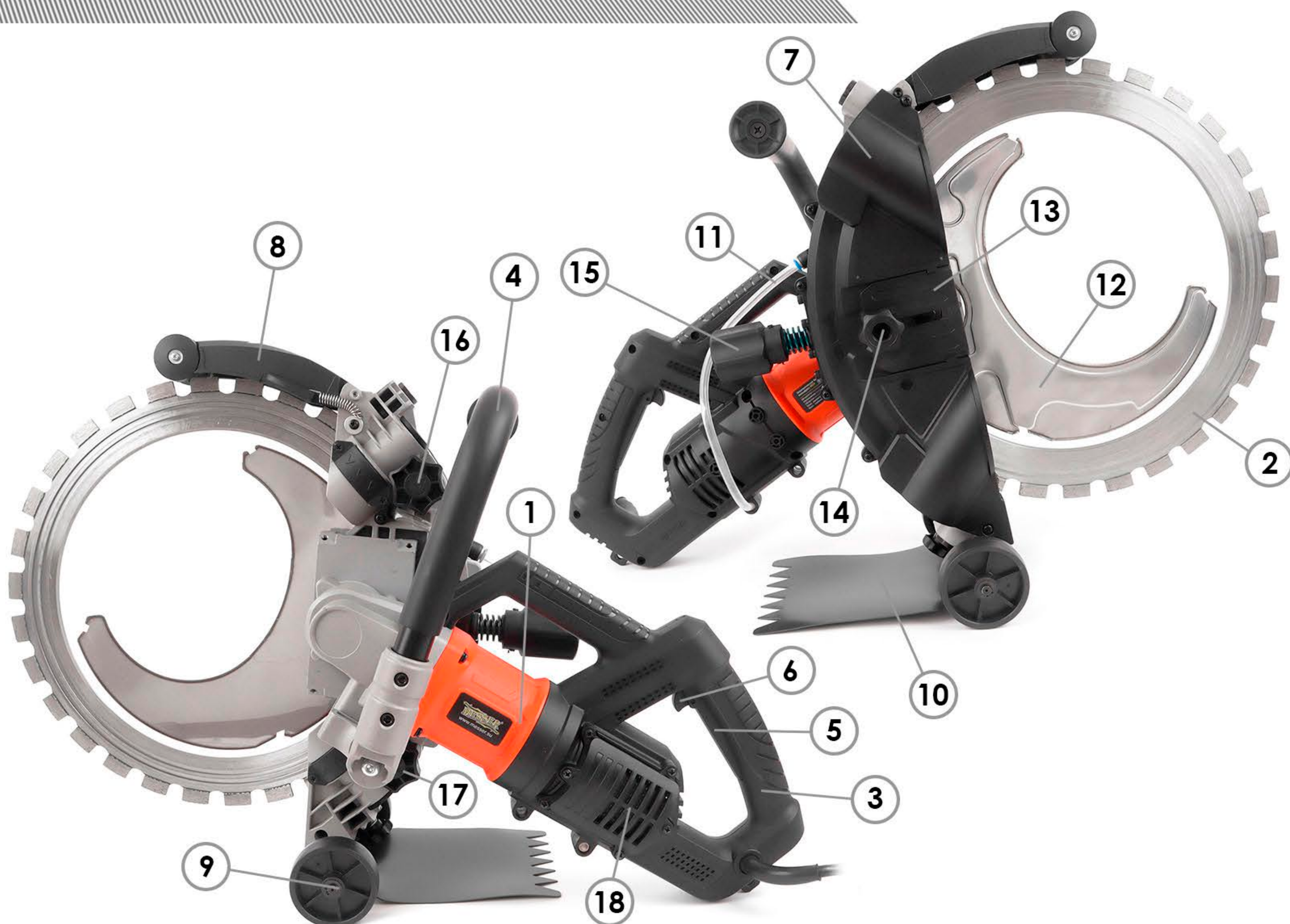




КОЛЬЦЕРЕЗ БЕСЩЕТОЧНЫЙ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
**MESSER 6833**



Инструкция по эксплуатации



## УСТРОЙСТВО

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 1  | Корпус                                     |
| 2  | Режущее кольцо                             |
| 3  | Основная рукоять                           |
| 4  | Съемная рукоять                            |
| 5  | Кнопка вкл/выкл                            |
| 6  | Фиксатор кнопки Вкл/выкл                   |
| 7  | Защитный кожух станины                     |
| 8  | Подвижный защитный элемент кожуха станины  |
| 9  | Съемные опорные ролики                     |
| 10 | Брызговик                                  |
| 11 | Узел подключения подачи воды               |
| 12 | Система подачи воды                        |
| 13 | Крышка приводного ролика                   |
| 14 | Фиксатор крышки приводного ролика          |
| 15 | Натяжитель режущего кольца                 |
| 16 | Верхняя регулировка прижимных роликов      |
| 17 | Нижняя регулировка прижимных роликов       |
| 18 | Люк охлаждения радиатора блока электроники |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электрический резчик
2. Режущее кольцо
3. Дополнительная (вспомогательная) рукоять
4. Направляющие ролики (в сборе)
5. Брызговик с крепежом
6. Комплект подключения и подачи воды (водяной насос, кран, шланг)
7. Шестигранный ключ
8. Комбинированный ключ (накидной/фланцевый)
9. Комбинированный ключ угловой
10. Комбинированная отвертка
11. Инструкция по эксплуатации



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Номинальная мощность (Вт)                   | 4500 |
| Максимальная мощность (Вт)                  | 6000 |
| Напряжение (В)                              | 220  |
| Количество оборотов холостого хода (об/мин) | 2600 |
| Максимальный диаметр кольца (мм)            | 400  |
| Максимальная глубина реза (мм)              | 295  |
| Класс защиты                                | II   |
| Плавный пуск                                | +    |
| Защита от перегрузки                        | +    |
| Защита от повторного пуска                  | +    |
| PRCD                                        | +    |
| Длина сетевого кабеля (м)                   | 3,5  |
| Вес с режущей гарнитурой (кг)               | 12,5 |

**Электрический резчик MESSER 6833** - мощный резчик, который позволяет выполнять рез глубиной до 295 мм.

Резчик используется для резки бетона, железобетона, кирпича, абразивных строительных блоков, выполнения проемов в стенах и их коррекции, установки оконных рам и т.п. работ.

**ВНИМАНИЕ! Резчик предназначен ТОЛЬКО для работы с подачей воды!**

Электрический резчик MESSER 6833 имеет бесщеточный электродвигатель, что значительно увеличивает его безаварийный срок службы.

## **ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием электрического резчика прочтите настоящую инструкцию. Несоблюдение приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезной травме оператора. Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему инструменту с кабелем питания.

**СОХРАНИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.**

## **БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА**

1. Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок на рабочем месте и плохое освещение может привести к аварии.
  2. Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент (режущее кольцо) при работе может создавать искры, которые могут воспламенить пары огнеопасных жидкостей.
  3. Не допускайте в рабочую зону посторонних.
- б) Во время работы избегайте прямого контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы отопления /водоснабжения и т.д. Риск поражения электрическим током существенно возрастает, если Ваше тело входит в цепь заземления.
- г) Не используйте кабель не по назначению. Не переносите электроинструмент за кабель. Держите кабель вдали от источников тепла, агрессивных жидкостей, острых предметов и движущихся частей. Поврежденный кабель следует немедленно заменить. Не соблюдение данных требований может привести к поражению электрическим током.

## **ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

- а) Будьте внимательны! Следите за своими действиями во время работы. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, находитесь под действием лекарств снижающих внимание и скорость реакции. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к серьезным травмам.

- б) Во время работы используйте средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства обеспечения безопасности, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и наушники значительно снижают риск получения травмы. Обязательно используйте их при работе кольцережом.
- в) Во избежание несанкционированного запуска инструмента убедитесь, что клавиша включения находится в положении «Выкл» перед тем как подключать к сети.
- г) Перед запуском электроинструмента убедитесь, что в зоне вращающихся деталей нет посторонних предметов.
- е) При работе примите такое положение, которое позволит контролировать ситуацию в экстренных случаях.
- ж) Не надевайте свободную одежду или украшения браслеты, кольца и т.д). Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в движущиеся части, что приведет в тяжелой травме.
- з) Не допускайте попадания воды в двигатель, иначе это может привести к поражению электрическим током.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

Напряжение сети должно соответствовать напряжению, указанному на табличке инструмента. Ни в коем случае не используйте инструмент с поврежденным кабелем питания. Поврежденный кабель должен быть немедленно заменен в сервисном центре. Не пытайтесь производить ремонт оборудования самостоятельно. Использование поврежденного кабеля, как и самостоятельный ремонт, может привести к поражению электрическим током.

## УДЛИНИТЕЛЬ

Если для выполнения работ требуется удлинитель, то он должен иметь достаточное сечение (не менее 4 кв.мм.) что предотвратит чрезмерное падение напряжения, перегрев кабеля. Чрезмерное падение напряжения может привести к выходу из строя двигателя.

**ВНИМАНИЕ! Работа с электрическим резчиком разрешается только при наличии PRCD, снижающего риск поражения электрическим током.**

## ВВЕДЕНИЕ

Электрический резчик MESSER 6833 предназначен для резки бетона, железобетона, кирпича, абразивных строительных блоков, выполнения проемов в стенах и их коррекции, установки оконных рам и т.п. работ.

**Использование для иных целей является использованием не по назначению!!!**

Двигатель резчика оснащен электронной системой плавного пуска и защитой от перегрузки.

## УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Электрический резчик Messer 6833 оснащен устройством PRCD. Главной задачей устройства защитного отключения (PRCD) является обезопасить человека от поражения электротоком при незначительных повреждениях изоляции электрооборудования и фазных токоведущих проводников.

При нарушении изоляции ток «утекает» по металлическим корпусам приборов или токопроводящим элементам дома, квартиры или производственного цеха, кабинета. УЗО реагирует на превышение определенного значения этого тока утечки мгновенным автоматическим отключением всех фаз поврежденного участка цепи или всей контролируемой сети.

Всегда используйте PRCD в работе для снижения риска поражения электрическим током. Располагайте PRCD как можно ближе к источнику питания.

Проводите тестирование PRCD перед каждым использованием.

Нажмите кнопку «TEST» для проверки. Нажмите кнопку «RESET» чтобы включить защитное устройство



## ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Работа резчиком MESSER 6833 без подачи воды строго запрещается.**

**При этом давление подаваемой воды должно быть не более 0,5 Мпа. (5 бар)**

Для подачи воды используйте помпу и шланг, входящие в комплект поставки электроинструмента

Вода служит хладагентом, предотвращающим перегрев рабочей части режущего кольца (алмазных сегментов), увеличивает его ресурсность и уменьшает количество сухой пыли в окружающей среде. Основной причиной повреждения режущего кольца является недостаточное количество воды.

Помимо охлаждения вода вымывает абразивные частицы, образующиеся в процессе резки (шлам).

**ВНИМАНИЕ:** Не допускайте попадание воды в двигатель - это может привести к поражению электрическим током или повреждению электроинструмента.

**ВНИМАНИЕ:** Проверьте все места соединения системы подачи воды, чтобы убедиться в отсутствие утечек. Осмотрите шланги на предмет износа или повреждения.

## ПОМПА

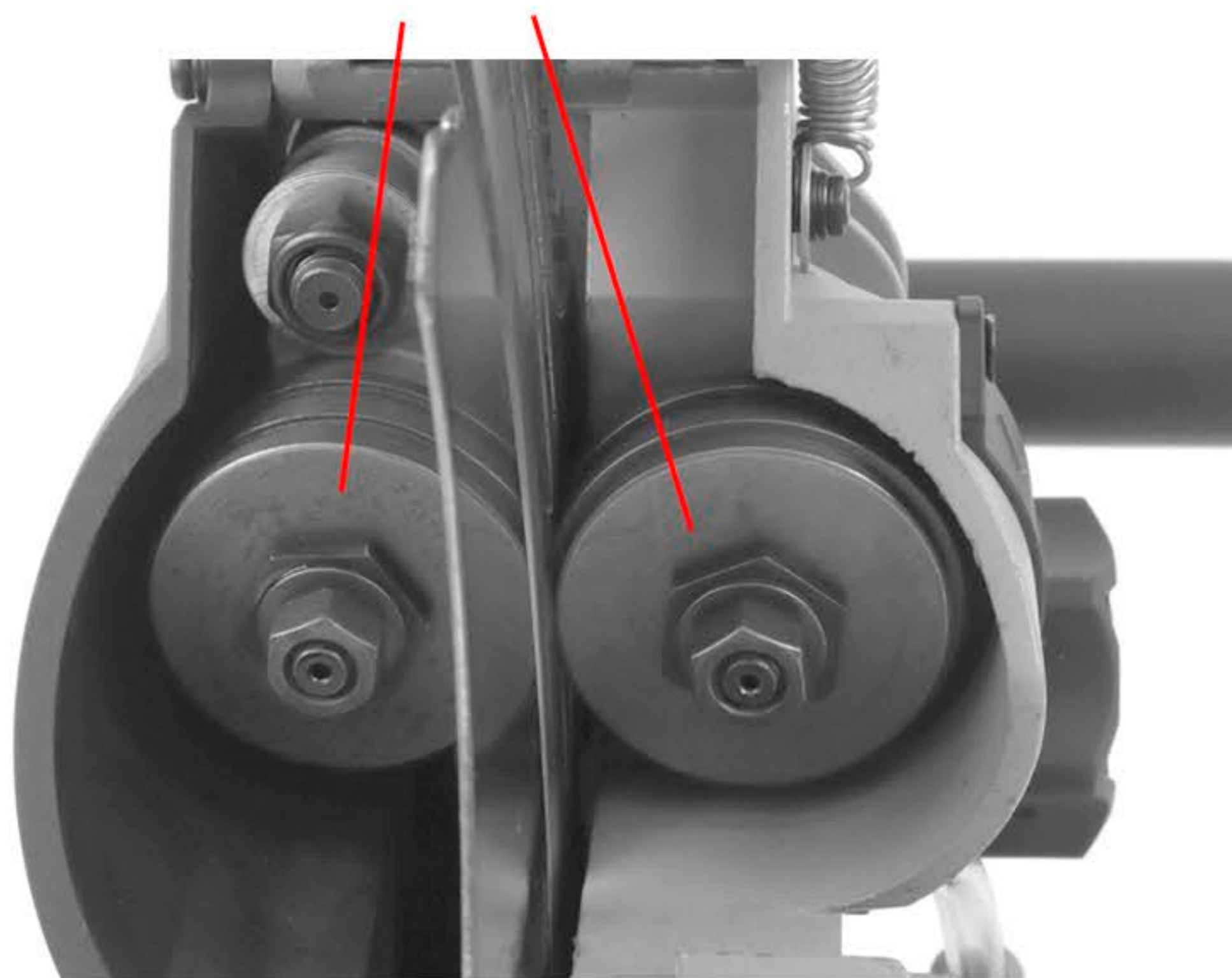
Входящая в комплект поставки помпа служит для забора и подачи воды к режущему кольцу инструмента.



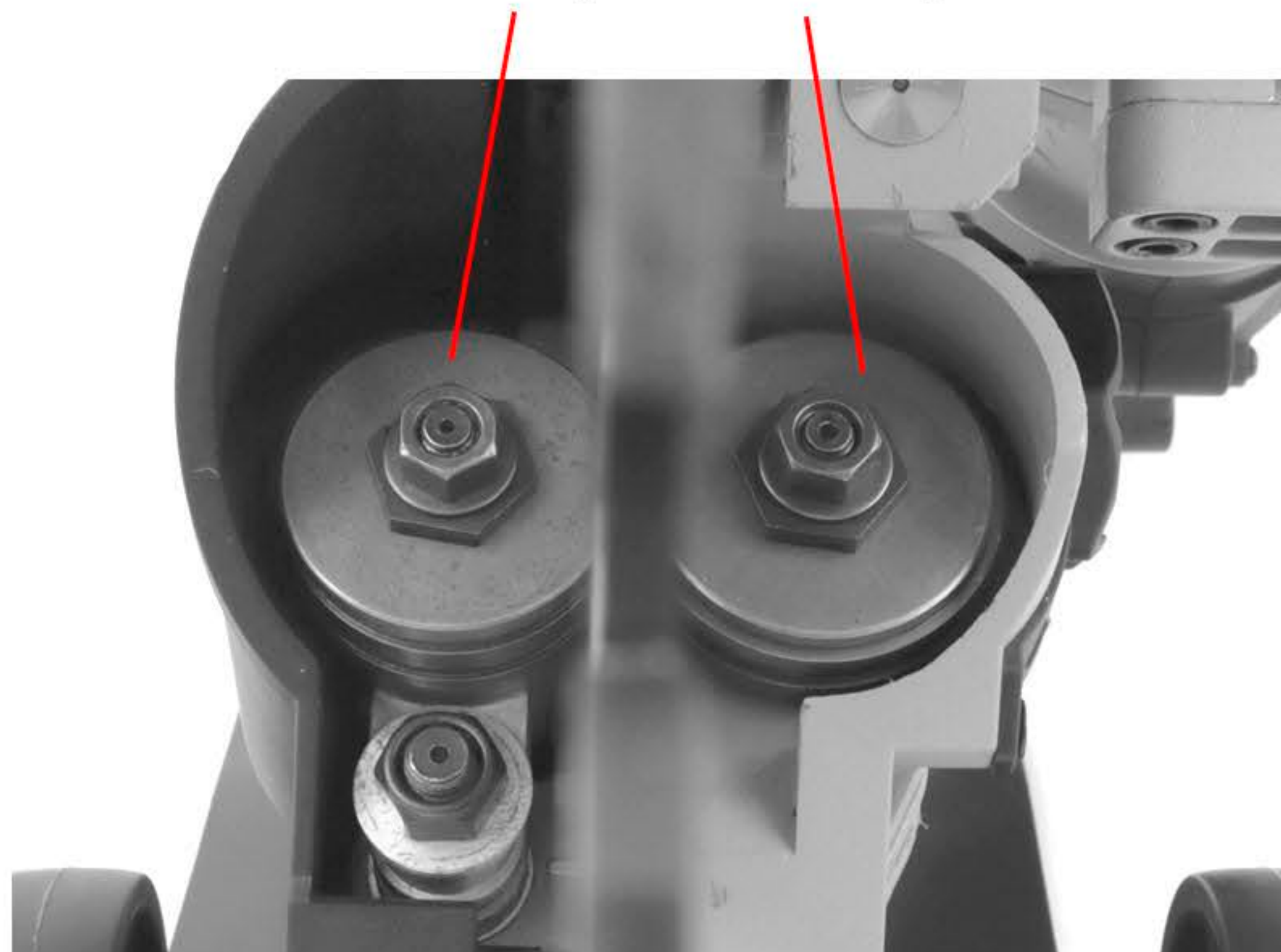
## ЗАМЕНА РЕЖУЩЕГО АЛМАЗНОГО КОЛЬЦА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед заменой режущего кольца или необходимых регулировках обязательно отключите питание инструмента!

**Верхние прижимные ролики**



**Нижние прижимные ролики**



1. Ослабьте винт-барашек (п.14) и сдвиньте крышку приводного ролика (п.13) до упора в сторону двигателя.
2. Ослабьте верхние и нижние прижимные ролики, выкрутив их до упора
3. Ослабьте натяжение режущего кольца (п.15)
4. Открутите по часовой стрелке фиксирующий болт установочного фланца, используя комбинированный фланцево-накидной и угловой ключи (входят в комплект поставки).
5. Снимите режущее кольцо.

Для установки режущего кольца проделайте все нижеперечисленные операции. Расположите кольцerez, чтобы было удобно осуществлять все действия по установке кольца.

**ВАЖНО!** При установке режущего кольца внимательно следите, чтобы выступающие направляющие прижимных роликов точно вошли в канавки режущего кольца.

После установки режущего кольца на ведущем ролике притяните верхние и нижние прижимные ролики для позиционирования диска.

Поставьте крышку приводного ролика на место и зафиксируйте ее.

Натяните диск, вращая винт-барашек натяжителя (п. 15) по часовой стрелке, при этом прокручивая режущее кольцо рукой, затягивая до момента, когда ведущий ролик начнет вращаться вместе с режущим кольцом.

Сделайте дополнительно несколько поворотов (3-5) натяжителем режущего кольца (п. 15)

После этой операции дотяните верхние и нижние прижимные ролики до их совместного синхронного вращения вместе с режущим кольцом.

Для правильной регулировки натяжения режущего кольца проверните его вручную.

Если при этом прижимной ролик останавливается усилием большого пальца (то есть вы можете его придержать), а сам диск продолжает вращаться — это правильное натяжение. Ролики должны лишь «следовать» за диском, а не быть зажатыми намертво.

После установки режущего кольца и всех регулировок, перед началом работы необходимо включить кольцerez в сеть и на 10-20 секунд запустить инструмент для проверки правильности установки.

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЧИКА

Клавиша включения и выключения резчика имеет фиксатор для длительной работы. Для выключения резчика (отключения фиксатора) нажмите на клавишу повторно.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ РЕЗКИ

1. Оператор должен стоять в стороне от плоскости реза. При соблюдении этих правил риск получения травмы отколовшимся фрагментом диска сведен к минимуму.
2. Максимально допустимые обороты, указанные на режущем кольце должны превышать максимальные обороты электроинструмента.
3. Не используйте режущее кольцо не по назначению. К примеру, не используйте кольцо для подшлифовки поверхностей его кромкой. Режущее кольцо всегда должно быть направлено по линии реза, боковое отклонение может повредить кольцо или нанести травму оператору.
4. Никогда не начинайте рез верхней частью кольца, это может привести к обратной отдаче кольцереза.
5. Не используйте поврежденные, либо выработавшие свой ресурс кольца.
6. Перед началом работы проверьте все зажимы и болты крепления.
7. Никогда не запускайте инструмент, контактирующий с обрабатываемой поверхностью.
8. Перед заглублением в материал подождите, пока двигатель наберет свои максимальные обороты.
9. Важно: После окончания реза выключите питание и дождитесь полной остановки кольца. Отпускать инструмент можно только после того как кольцо прекратит вращение.
10. Никогда не работайте вблизи легковоспламеняющихся жидких, твердых и газообразных веществ. Искры, возникающие во время работы, могут привести к пожару и взрыву.
11. Данный инструмент разработан для выполнения конкретных задач. Мы настоятельно не рекомендуем использовать инструмент не по прямому назначению и вносить изменения в конструкцию. Если у Вас возникают сомнения по применению данного оборудования - не используйте его до получения дополнительных объяснений от производителя (продавца).
12. Диаметр режущего кольца не должен превышать максимально допустимый.
13. Немедленно обесточьте оборудование при возникновении несвойственных вибраций, либо прочих явных неисправностей. Проведите диагностику для выяснения причин некорректной работы.
14. Всегда убеждайтесь, что в зону реза не попадает скрытая проводка, газовые и водопроводные трубы. Сверьтесь с заверенными чертежами коммуникаций, либо используйте металлоискатель.
15. Не допускайте в зону проведения работ детей, посторонних лиц.
16. Не допускайте попадания кабеля электроинструмента в зону реза.
17. Регулярно очищайте электроинструмент сжатым воздухом.

## ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И СПОСОБЫ ИЗБЕЖАНИЯ ОБРАТНОГО УДАРА

1. Обратный удар возникает в случае заклинивания режущего кольца, связанного с неправильным использованием электроинструмента и использованием поврежденного кольца или кольца, не предназначенного для резки данного материала, что приводит к резкому смещению электроинструмента в сторону оператора. Если разрезаемая деталь не закреплена или плохо закреплена, ее может выбить в сторону оператора.

2. Если режущее кольцо имеет неправильную геометрическую форму (рез осуществляется не прямолинейно), режущие сегменты при вхождении в разрез могут удариться о верхнюю поверхность разрезаемого материала, что приведет к выбросу кольца из зоны реза и резкому толчку в сторону оператора.
3. Обратный удар является следствием неправильного использования электроинструмента и неправильных действий оператора.

## **МЕРЫ ПО ИЗБЕЖАНИЮ ОБРАТНОГО УДАРА**

1. Крепко держите инструмент обеими руками, чтобы противостоять обратному удару. Позиционируйте свое тело в стороне от линии реза.
2. Если Вам необходимо по какой-либо причине прекратить работу – выключите двигатель и удерживайте резчик неподвижно в разрезаемом материале до полной остановки кольца. Не извлекайте его из зоны реза (не ведите резчик в обратную сторону) до полной остановки. Пока режущее кольцо вращается - существует вероятность обратного удара. Если произошел обратный удар - не начинайте работу, пока не выявите и не устраните его причину.
3. При необходимости завершить рез после прекращения работы электроинструмента, поместите кольцо в пропил, убедитесь, что сегменты кольца не касаются разрезаемого материала, запустите резчик и плавно продолжите рез.
4. Разрезаемые материалы больших размеров могут прогибаться под собственным весом, что может привести к заклиниванию режущего кольца и обратному удару. При резке таких материалов, ставьте опоры с двух сторон от линии реза на минимальном удалении для избежания прогиба материала и заклинивания режущего кольца.

## **ТЕХНИКА РЕЗКИ**

- Отрегулируйте напор подачи воды.
- Возьмите электроинструмент обеими руками, включите его.
- Дайте электродвигателю набрать максимальные обороты перед началом резки. Аккуратно начните заглубляться в материал. Сделайте первый неглубокий рез (так вы сможете видеть линию реза). Затем начинайте резку на себя.
- Перед началом основной резки рекомендуем сделать направляющие резы в направлении от себя, если никакой коррекции линий реза не требуется - можете приступить к работе.
- Если необходимо разрезать круглое изделие - осуществляйте медленные возвратно поступательные движения электроинструментом, резка должна осуществляться нижней частью диска.
- Не перегружайте электроинструмент чрезмерным давлением.
- Никогда не давите в сторону, если режущее кольцо находится в пропиле.
- Если отрезаемая часть слишком тяжелая и может привести к травмам при падении после отпила - не осуществляйте рез на полную глубину. Оптимальный вариант - оставить пропил незаконченным и завершить работу долотом или аналогичным инструментом.
- После окончания работы рекомендуется дать двигателю поработать на холостом ходу для его максимального охлаждения.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Люк (п.18) кольцереза предназначен для вентиляции и охлаждения радиатора охлаждения блока электроники. Следите за чистотой вентиляционных отверстий и при необходимости продувайте (очищайте) их, предварительно сняв люк.

Доверяйте обслуживание и ремонт электроинструмента только специализированному сервису, использующему оригинальные запасные части. Так Вы получите гарантию в корректной работе и безопасности оборудования.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для снижения к минимуму риска получения травм, пользователь должен внимательно изучить инструкцию по эксплуатации.**

Удаляйте грязь с кольцереза после каждого использования.

При очистке кольцереза возможно использование пылесоса.

При интенсивной эксплуатации резчика раз в полгода обращайтесь в сервисный центр для технического обслуживания (замена смазки, промывка редуктора и т.п.)

## ХРАНИТЕ ИНСТРУМЕНТ В ЧИСТОТЕ

Периодически продувайте воздуховоды изделия сухим сжатым воздухом.

Чистите пластиковые детали мягкой влажной тканью. НИКОГДА не используйте растворители и прочие агрессивные жидкости для чистки пластиковых частей это приведет к их повреждению.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При выполнении всех требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия.

По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы!

Утилизируйте её в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р (Группа N 38) «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств».

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на электрический кольцerez MESSER 6833 - 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Гарантия на режущее кольцо, как расходный материал, не распространяется.

Использование неоригинальных комплектующих влечет снятие гарантии с инструмента.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.

Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28

E-mail: [stock@messer.su](mailto:stock@messer.su)

[www.messer.su](http://www.messer.su)

**Изготовитель: Shanghai YOHAMAC International Trading CO, LTD**

КИТАЙ, Building 4r No2218. New Songjiang Rd, Songjiang-District, Shanghai, 201600

по заказу Общества с ограниченной ответственностью "АйБиСиГрупп."

Импортёр - ООО "АйБиСиГрупп"

Адрес импортера: 111021, Москва г, Андроновское шоссе, д.26, стр.1, эт.1, пом. 21А, оф.В



[www.messer.su](http://www.messer.su)

