



TOPALMAZ
ТБГ

Руководство по эксплуатации

Кольцerez бесщеточный TOPALMAZ RS 406

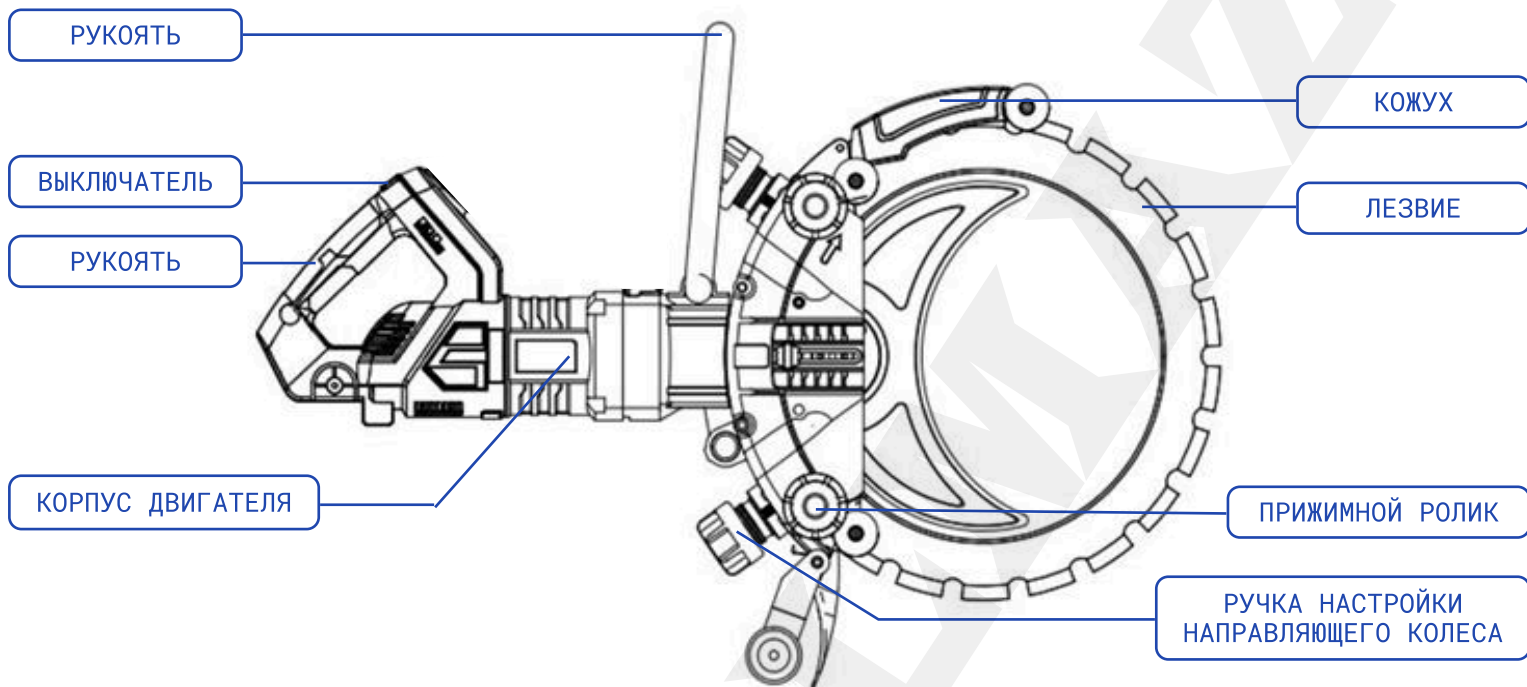


Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием машины.



Данным символом обозначены параграфы инструкции, важные к прочтению для предотвращения получения возможных серьёзных телесных повреждений, в связи с этим пользователь должен внимательно прочитать и безоговорочно следовать данным инструкциям.

Кольцерез бесщеточный TOPALMAZ RS 600



ВНЕШНИЙ ВИД КАЖДОЙ МОДЕЛИ ОТЛИЧАЕТСЯ, ПОЖАЛУЙСТА, СМОТРИТЕ НА РЕАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ.

Кольцерез бесщеточный TOPALMAZ RS 600

Кольцерез по бетону представляет собой ручное механизированное оборудование, предназначенное для резки мрамора, камня, плитки, бетона и других аналогичных материалов с помощью вращающегося кольцевого алмазного диска.

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте настоящее руководство и используйте кольцерез строго в соответствии с приведёнными инструкциями.

КОЛЬЦЕРЕЗ КОЛЬЦЕРЕЗ БЕСЩЕТОЧНЫЙ TOPALMAZ RS 600

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ВОЛЬТ	220
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА, ГЕРЦ	50/60
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВАТТ	6000
СКОРОСТЬ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ, ОБ/МИН	2300
РЕЗЬБА ВЫХОДНОГО ВАЛА	-
ДИАМЕТР АЛМАЗНОГО ДИСКА, ММ	400/500/600
90° МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗКИ, ММ	300-500
ВЕС, КГ	15
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	II
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	E



Внимание! Ознакомьтесь со всеми инструкциями и мерами предосторожности. Несоблюдение данных инструкций и правил могут привести к электрическому шоку, огню или серьезным ранениям.

Примечание. В целях улучшения изделия приведённые в данном руководстве характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Общие правила техники безопасности при работе с инструментом с силовым приводом

Термин «инструмент с силовым приводом» охватывает как проводной электроинструмент, так и аккумуляторный.

1. Безопасность рабочего места

1. Содержите рабочее место в чистоте. Захламлённые и тёмные участки — частая причина несчастных случаев.
2. Не работайте во взрывоопасной среде: Там, где есть горючие жидкости, газы или пыль — возможен взрыв от искр.
3. Не допускайте детей и посторонних к инструменту.
4. Сохраняйте концентрацию. Невнимательность может привести к потере контроля над инструментом.

2. Электрическая безопасность

1. Разъемы должны соответствовать розеткам. Никаких переделок, тройников или переходников!
2. Избегайте контакта с заземленными поверхностями (трубы, батареи и т.д.).
3. Не подвергайте инструмент воздействию влаги или дождя.
4. Не используйте провод как ручку или средство выключения. Держите его подальше от тепла, острых краев, масла.
5. На улице — только уличный кабель.
6. При работе во влажных условиях — используйте УЗО (устройство защитного отключения) .
7. Удалите все установочные и гаечные ключи перед тем, как включить инструмент с силовым приводом. Оставление ключей на вращающихся частях силового инструмента могут стать причиной получения травм.
8. Не тянитесь слишком далеко. Сохраняйте устойчивое положение тела.
9. Одевайтесь в соответствующую одежду. Не надевайте мешковатую свободную. Держите волосы, одежду и рукава подальше от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, бретели или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали инструмента.
10. Если инструмент оснащен устройством удаления стружки или системой пылеотвода, убедитесь, что они подсоединены и работают правильно. Использование данных устройств снижает риск распыления строительного мусора.

3. Персональная безопасность

1. Будьте сосредоточены и трезвы. Запрещено работать в утомлённом или нетрезвом состоянии.
2. Используйте средства индивидуальной защиты: Очки, респиратор, нескользящая обувь, защита слуха, каска
3. Предотвращайте случайный запуск: При переноске убедитесь, что инструмент выключен.

4. Использование и меры предосторожности

1. Используйте инструмент только по назначению.
2. Если неисправен выключатель — не используйте инструмент.
3. Перед обслуживанием/заменой аксессуаров — отключите питание.
4. Храните инструмент вне доступа детей и неквалифицированных лиц.
5. Регулярно проверяйте техническое состояние: Настройка, зажимы, поломки
6. Держите режущие части острыми и чистыми.
7. Используйте только рекомендованные аксессуары и детали.

5. Техническое обслуживание

Устранение неисправностей должно производиться профессиональными специалистами по ремонту и с использованием соответствующих запасных частей. Это обеспечит безопасность отремонтированного инструмента.

Используемые символы. Данные символы помогут использовать инструмент правильно. Пожалуйста, запомните символы и их значение. Хорошее знание символов поможет работать с инструментом более уверенно и безопасно.



Уровень опасности ! Ладони, руки и пальцы держите как можно дальше от данной поверхности.



Пожалуйста, наденьте защитные очки и шлем.



Наденьте противושумные наушники. Рабочий шум может повредить слух.



Пожалуйста, наденьте респиратор.



Наденьте изолирующие рабочие перчатки.



Наденьте изолирующую водонепроницаемую обувь.



Для минимизации рисков получения травм от токсических химических веществ необходимо работать в проветриваемом помещении и надевать специальное защитное оборудование.



Осторожно: Пыль, выделяемая при работе инструмента, может содержать канцерогенные, вредные для здоровья химические вещества.

Инструкция по эксплуатации

Проверка напряжения электросети

При подсоединении к однофазовой сети переменного тока убедитесь, что напряжение электросети совпадает с напряжением, указанным на информационной табличке инструмента во избежание перенапряжения инструмента, которое может повлиять на точность выполнения работы.

 Перед установкой лезвия пилы убедитесь, что штепсель вынут из розетки и машина не подсоединена к сети!

 Для вашей безопасности и защиты не пытайтесь резать плохо закреплённые рабочие объекты, пока не завершите установку и полную сборку инструмента.

 Напряжение электросети должно соответствовать напряжению, указанному на информационной табличке силового инструмента.

1. Перед работой проверьте, закреплено ли лезвие пилы.
2. Вручную поверните лезвие пилы, фрикционное колесо и колесо настройки должны следовать за поворотом.
3. Водяная помпа должна быть подсоединена до тестирования машины.
4. Машину необходимо протестировать на холостом ходу в течение минимум 30 секунд.
5. Не используйте повреждённые, деформированные или вибрирующие лезвия пилы. Повреждённые лезвия могут сломаться и привести к травмам.
6. После периода использования инструмента необходимо проверять на предмет изношенности и разрыва фрикционные колеса, валики, колеса настройки и своевременно заменять их. Повреждённые фрикционные колеса, валики и колеса настройки приведут к повреждению лезвия пилы и могут стать причиной травмирования.

Рисунок 1. Ослабьте винт прижимного ролика и гайку ручки.

Рисунок 2. Потяните сборку прижимного ролика вверх для установки лезвия пилы.

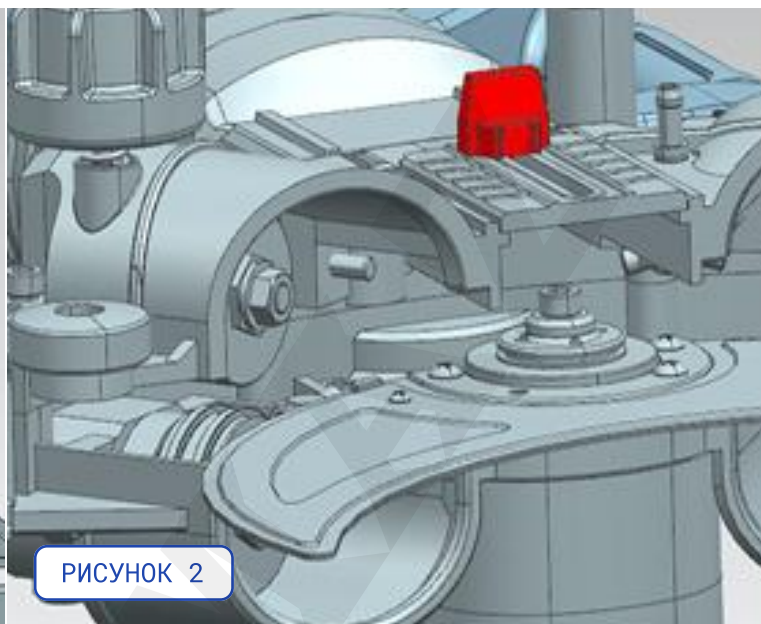
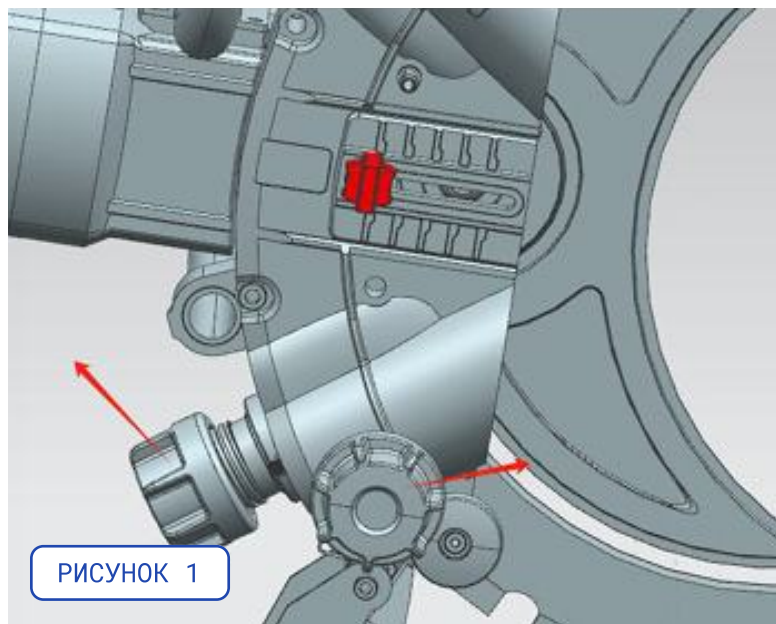


Рисунок 3. Установите лезвие пилы на инструмент. V-образный паз лезвия пилы заведите в V-образный желоб ведущего колеса.

Рисунок 4. Желоб лезвия пилы установите на выступ направляющего колеса в поднятом положении и отрегулируйте прижимной ролик, уменьшите зазор лезвия.

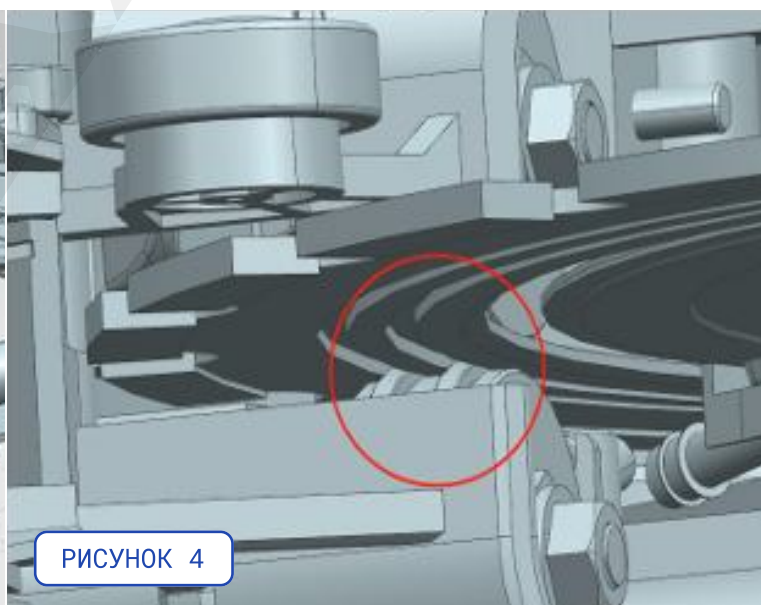
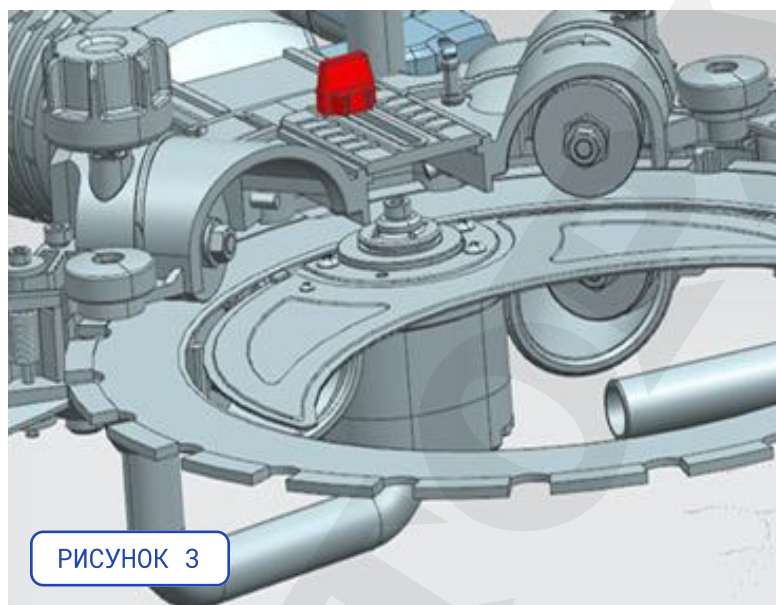
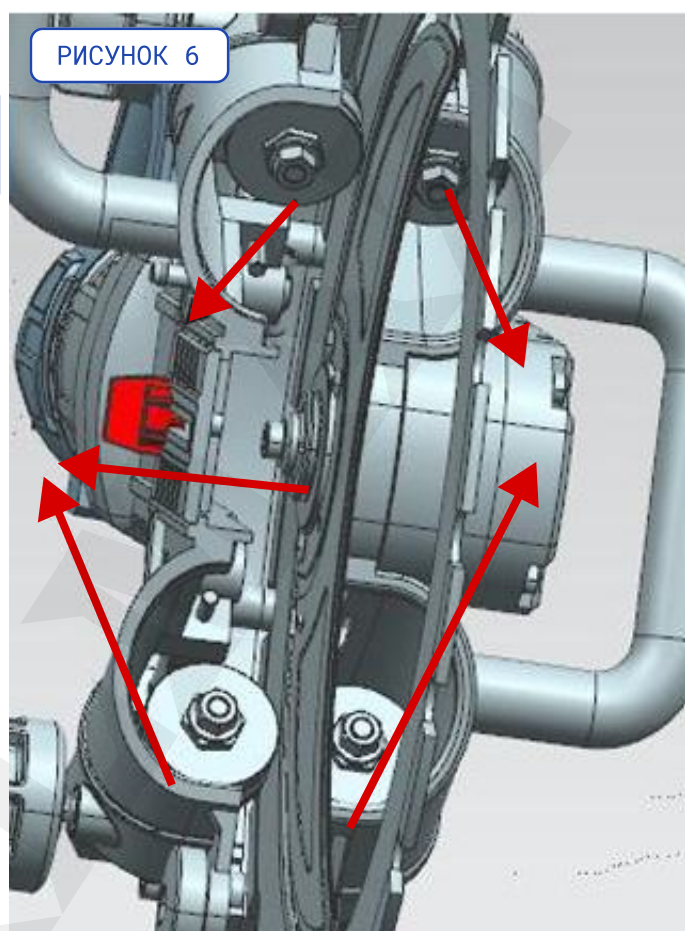
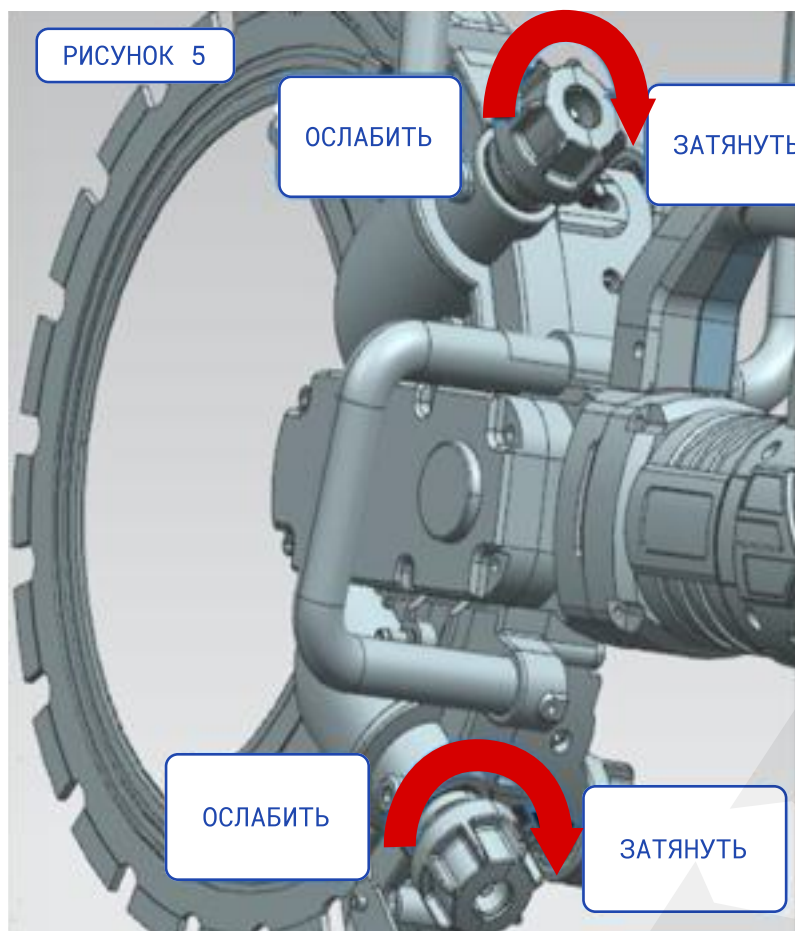


Рисунок 5. Поверните 2 установочных маховика направо и регулируйте до тех пор, пока лезвие пилы будет вровень с водонаправляющей планкой и может поворачивать лезвие пилы.

Рисунок 6. Вращайте лезвие пилы, чтобы синхронизировать вращение 5 роликов, и наконец надавите на прижимной ролик.



Включение кольцереза

Выключатель Вкл/Выкл.: Нажмите на кнопку для включения машины, затем нажмите, чтобы отключить её.

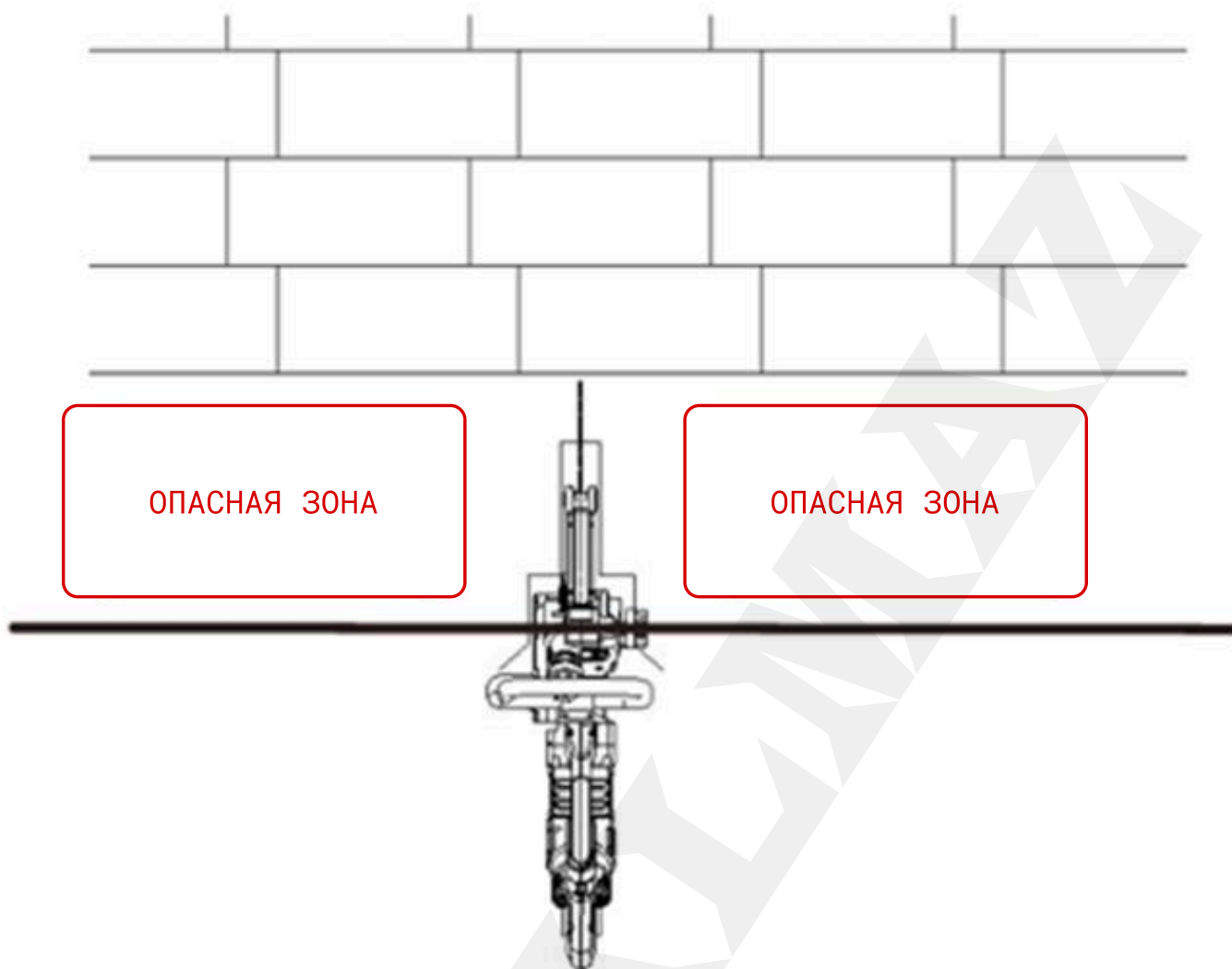


Включение: Нажмите блокировочную кнопку, затем нажмите на кнопку включения Вкл./Выкл., чтобы запустить питание.

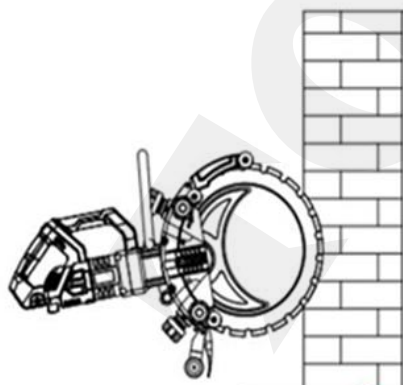
Отключение: Отпустите кнопку Вкл./Выкл.

Практические советы

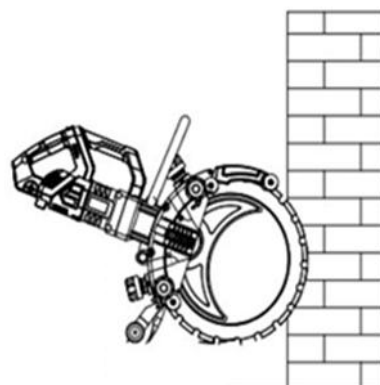
1. Перед резкой убедитесь, что работает впрыск воды на лезвие пилы.
2. При резке обращайтесь внимание на угол резки, так чтобы лезвие пилы было по отношению к объекту перед нижней полудугой. Каждый раз перед резкой проверяйте лезвие пилы и ведущее колесо, прижимной ролик, направляющее колесо настройки, плавность и прочность лезвия пилы, если за вращением не последует ведущее колесо, прижимной ролик, направляющее колесо настройки, возможен риск несчастного случая.
2. 1. Паз лезвия пилы должен крепиться к выступу направляющего колеса настройки.
2. 2. Не следует торопиться в процессе резки объекта, режьте постепенно, при резке обращайтесь внимание на диск водонаведения, чтобы лезвие пилы резало по пазам резки.
2. 3. Можно сначала прорезать прямую линию по предварительной засечке ножом, затем повторить разрез, сделав также разрез сквозь стену, затем свободный ход вниз, опираясь на вес машины, проверяйте, что машина легко режет.
2. 4. При горизонтальной резке обращайтесь большее внимание на равномерность силы, в противном случае можно случайно травмироваться и повредить лезвие пилы.
2. 5. После резки в течение времени необходимо отрегулировать направляющее колесо настройки и прижимной ролик, чтобы между лезвием пилы и ведущим колесом было достаточное сцепление.
3. После каждой работы по резке необходимо хорошо очистить машину, эффективное техобслуживание продлит срок службы машины и увеличит производительность труда.



ОСТОРОЖНО: Обе стороны от лезвия пилы являются опасными зонами, запрещено нахождение людей во избежание случайного травмирования.



ПРАВИЛЬНО ✓



НЕ ПРАВИЛЬНО ✗

Правильная работа обеспечивает эффективную и безопасную резку, в противном случае можно получить механические повреждения и травмы.

Техническое обслуживание



Внимание! Перед проведением сервисного обслуживания машины отсоедините штепсель от розетки электропитания.

1. Проверьте крепёжные винты. Всегда проверяйте, что крепёжные винты надёжно затянуты. Ослабление винтов может привести к серьёзным несчастным случаям.

2. Регулярно проверяйте кабель. Силовой провод сделан особым способом, любое его повреждение необходимо немедленно устранить в авторизованном центре по ремонту.

Силовой провод данного инструмента имеет специальную структуру, не заменяйте силовой провод без авторизации. При необходимости замены силового провода обратитесь в авторизованный центр по сервисному обслуживанию.

3. Держите вентиляционные отверстия чистыми. Всегда удаляйте пыль, масло и предотвращайте попадание туда строительного мусора.

4. Чистка. Избегайте чистки пластиковых запчастей при помощи веществ, которые могут повредить пластик. Рекомендуем использовать мягкую ткань, слегка увлажнённую мыльной водой.

5. Избегайте ударов, жёстких толчков и присутствия жира на инструменте.



Защищайте инструмент от намокания, не погружайте весь корпус в воду, так как это может вызвать поломку двигателя и электрошок!

Экологическая безопасность



Вышедшие из эксплуатации инструменты и аксессуары содержат много ценных материалов, которые можно переработать. Пыль от шлифовки и резки может содержать опасные вещества и не должна выбрасываться как обычный мусор, следует выбрасывать её в специальных центрах по утилизации особых отходов.

Гарантийный талон

Уважаемые покупатели и пользователи, при покупке продукции, сервисные гарантии включают в себя следующее:

Гарантийный период: При нормальном использовании, в течение 3 месяцев от даты покупки и износе роторного коммутатора < 0.2 мм; благодаря качеству инструмента, внутренние неисправности составляют предмет гарантии.

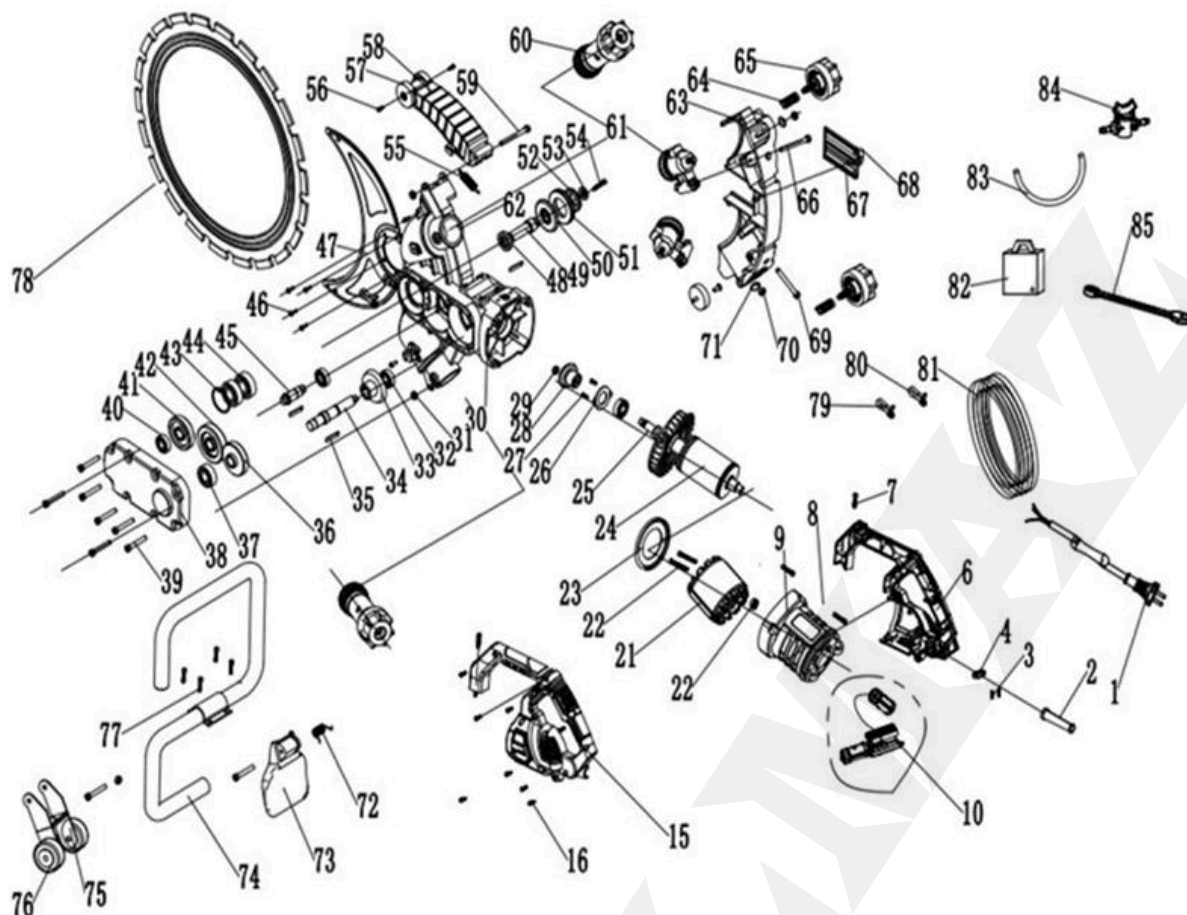
Гарантийные случаи в гарантийный период исключают следующие пункты:

1. Отсутствуют действительные законные документы для подтверждения покупки.
2. Повреждения вызваны естественным износом, разрывом или перегрузом.
3. Повреждения вызваны при переносе, транспортировке или неправильном хранении.
4. Самостоятельное вскрытие, ремонт, замена запчастей или их модификация.
5. Модели инструментов, не соответствующие национальным стандартам и запрещенные к продаже в вашем месте проживания.
6. Неправильное и нецелевое использование, несоблюдение правил и инструкций к данному инструменту.
7. Повреждения, вызванные отсутствием технического обслуживания.

Примечание: Компания оставляет за собой право изменять вышеуказанные пункты, в случае ненарушения национальных законов финальная интерпретация принадлежит гарантийному сервису.

Следующие типичные пункты, не подлежащие гарантии:

1. Износ роторного коммутатора превышает 0.2 мм.
2. Перегруз инструмента оператором в течение долгого времени, перегрев двигателя, перегорание статора и ротора.
3. Повреждение запчастей в результате попадания в инструмент инородных предметов и металлических отходов не являются гарантийным случаем.



НОМЕР	НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	КАБЕЛЬ	1
2	КАБЕЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА	1
3	ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНКА	1
4	БОЛТЫ	7
7	БОЛТ М5Х16	2
8	БОЛТ М5Х35	4
9	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	1
10	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 8850	1
15	ЛЕВАЯ РУЧКА	1
16	БОЛТ ST4.2X10	4
17	БОЛТ М4Х10	2
19	БОЛТ ST4.2X10	6
20	629RS ПОДШИПНИК ТРИ СНЛ	1
21	СТАТОР 98Х65	1
22	БОЛТ ST4.8X80	2
23	ВОЗДУШНЫЙ ДЕФЛЕКТОР	1
24	РОТОР	1
25	6202 RS ПОДШИПНИК ТРИ СНЛ	1
26	САЛЬНИК ПОДШИПНИКА РОТОРА	1
27	БОЛТ М4Х10	2

НОМЕР	НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
27	БОЛТ М4Х10	2
28	КОНИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО (25Т)	2
29	ГАЙКА М8	1
30	КОРПУС РЕДУКТОРА	1
31	КЛАПАН ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ	2
32	ПОДШИПНИК 6000	1
33	БОЛЬШОЕ КОНИЧЕСКОЕ ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО (Т35)	2
34	ДВУСТОРОННЯЯ ЗУБЧАТАЯ ОСЬ	3
35	ШПОНКА 4Х4Х14 НРС40-45	4
36	ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО 39Т	2
37	ПОДШИПНИК 6001	1
38	КРЫШКА КОРПУСА РЕДУКТОРА	1
39	БОЛТ М6Х35	8
40	ПОДШИПНИК 6001	1
41	ШЕСТЕРНЯ ШПИНДЕЛЯ	2
42	ШЕСТЕРНЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ВАЛА	1
43	ПРУЖИНА ВНУТРЕННЕГО ЦЕНТРАТОРА 40	1
44	ПОДШИПНИК 6203	2
45	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ВАЛ	1
46	БОЛТ М6Х16	4
47	УЗЕЛ ОРАСИТЕЛЯ	1
48	ВТУЛКА ШПИНДЕЛЯ 30Х20Х6	1
49	ШПИНДЕЛЬ	1
50	ОСНОВАНИЕ ФРИКЦИОННОГО КОЛЬЦА	1
51	ГЛАВНОЕ ФРИКЦИОННОЕ КОЛЕСО	1
52	ВНЕШНЯЯ ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНКА	1
53	МАЛЕНЬКАЯ ПРИЖИМНАЯ ПЛАСТИНКА	1
54	БОЛТ М8Х25	1
55	НАТЯЖНАЯ ПРУЖИНА	1
56	БОЛТ ST4.2Х16	2
57	ПЛАСТИКОВОЕ КОЛЕСО	4
58	ГРЯЗЕОТРАЖАТЕЛЬ ВЕРХНИЙ	1
59	БОЛТ М6Х60	1
60	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ РОЛИК	2
61	ПРИЖИМНОЙ РОЛИК	2
62	ОСНОВАНИЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ РОЛИКОВ	1
63	КРЫШКА НА КОЛЬЦЕРЕЗ	1
64	ВТУЛКА ВИНТА ПРИЖИМНОГО РОЛИКА	2
65	ВИНТ ПРИЖИМНОГО РОЛИКА	2
66	БОЛТ М8Х25	4
67	БОКОВАЯ КРЫШКА	1

НОМЕР	НАЗВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
68	БОЛТ М6	1
69	БОЛТ М6Х75	2
70	БОЛТ М8 + ШАЙБА	2
71	КВАДРАТНАЯ ПРОКЛАДКА	2
72	ПРУЖИНА ГРЯЗЕОТРАЖЕТЕЛЯ	1
73	ГРЯЗЕОТРАЖАТЕЛЬ НИЖНИЙ	1
74	РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ + ПЛАНКА РУЧКИ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ	1
75	ПОДВЕСКА	2
76	БОЛТ М6Х35	2
77	БОЛТ М6Х25	4
78	РЕЖУЩЕЕ КОЛЬЦО 406Х320Х30Т	1
79	ПАТРУБОК ОРОШЕНИЯ	1
80	СОЕДИНИТЕЛЬ	3
81	ТРУБОПРОВОД	1
82	ПОМПА	1
83	ТРУБКА ОРОШЕНИЯ	1
84	ВЫБРОС ЖИДКОСТИ	1

Условия гарантии

Электродвигатель: гарантийный срок 1 год (за исключением случаев повреждений от внешнего воздействия, например, перегруз, пониженное напряжение электропитания, попадание воды и т.д.)

Редуктор: гарантийный срок 1 год (за исключением случаев повреждений от внешнего воздействия, например, перегруз, пониженное напряжение электропитания, попадание воды и т.д.)

Другие изнашиваемые детали: гарантийный срок 1 месяц

В течение гарантийного срока Продавец обязуется за свой счёт производить ремонт оборудования, замену вышедших из строя деталей, узлов и агрегатов, в случаях выявления брака в ходе изготовления данного оборудования.

ВНИМАНИЕ! ЗАМЕНА БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ. (ПОД БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ ОБОРУДОВАНИЯ И РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПОНИМАЮТСЯ ВСЕ РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ, САЛЬНИКИ, РЕЗИНОВЫЕ КОЛЬЦА, РЕМНИ, ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ФИЛЬТРЫ, ЛОПАСТИ, ДИСКИ, ПАДЫ И Т.Д.).

Гарантия действительна только в том случае, если оборудование применялось по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации, все регламентные работы по техническому обслуживанию производились в точном соответствии с инструкциями завода-изготовителя и (или) Продавца.

Покупатель обязан обеспечить защиту оборудования от атмосферных осадков и пыли, эксплуатацию оборудования при относительной влажности не более 80% и температуре окружающей среды согласно инструкции по эксплуатации.

Покупатель обязан сообщать обо всех неисправностях в письменном виде в течение 7 дней с даты обнаружения неисправности.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- при предъявлении надлежащим образом заполненного гарантийного талона.
- при предъявлении оригинала накладной.

Доставка неисправного оборудования в сервисный центр осуществляется силами Покупателя.

Оборудование в сервисный центр принимается ТОЛЬКО в чистом виде.

Ориентировочный срок диагностики 3-5 рабочих дней, срок проведения работ по устранению неисправности 15 рабочих дней. Срок может продлеваться согласно условий сервис-центра (доставка необходимого комплектующего, дополнительное тестирование и т.п.).

Гарантия не распространяется в случаях:

- наличия механических повреждений (внешних и внутренних), неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, повреждений электрических и электронных частей, вызванных перепадом напряжения или несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- нарушения сохранности гарантийных пломб.
- самостоятельного ремонта, или изменения внутренних конфигураций.
- случайные повреждения — дефекты, причинённые Покупателем, небрежное пользование.

В течение срока действия настоящей гарантии Продавец может устранять неисправности, возникшие по вине Покупателя или третьих лиц при условии, что Покупатель оплачивает стоимость работ в соответствии с расценками сервисного центра, а также стоимость заменяемых деталей, узлов и агрегатов.

Продавец не несёт ответственности за ущерб (прямой или косвенный), понесённый Покупателем вследствие неисправности оборудования.

Оборудование в присутствии Покупателя проверено, претензий по качеству и внешнему виду нет.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Ф.И.О. и подпись представителя Покупателя

По вопросам гарантийного и технического обслуживания обращайтесь по телефону: 8 800 302-91-92

(краткое описание выполненных работ по устранению неисправностей)

(наименование сервисного центра)

(подпись представителя СЦ)

(дата выдачи)

(дата приёмки)

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1

**TOPALMAZ**
TBG

Импортёр: ООО «Техбетон»

Адрес для корреспонденций: 620017, г.. Екатеринбург, ул.. Электриков 13 лит. Д

Наименование
изделия:**КОЛЬЦЕРЕЗ БЕСЩЕТОЧНЫЙ**

Модель:

TOPALMAZ RS 406

Серийный номер:

Дата продажи:

ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРИ ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

Печать (штамп) торговой организации

(краткое описание выполненных работ по устранению неисправностей)

(наименование сервисного центра)

(подпись представителя СЦ)

(дата выдачи)

(дата приёмки)

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2

**TOPALMAZ**
TBG

Импортёр: ООО «Техбетон»

Адрес для корреспонденций: 620017, г.. Екатеринбург, ул.. Электриков 13 лит. Д

Наименование
изделия:**КОЛЬЦЕРЕЗ БЕСЩЕТОЧНЫЙ**

Модель:

TOPALMAZ RS 406

Серийный номер:

Дата продажи:

ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРИ ПРОДАЖЕ ИЗДЕЛИЯ

Печать (штамп) торговой организации