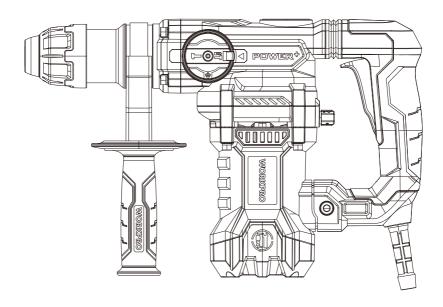
WORKPRO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРФОРАТОРА



Благодарим вас за покупку продукта WORKPRO. Ваш перфоратор был спроектирован и изготовлен в соответствии с высокими стандартами надежности, простоты эксплуатации и безопасности использования. При правильной эксплуатации он надежно и безотказно прослужит вам годы.



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен прочитать и понять руководство по эксплуатации перед использованием данного изделия.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ







символы

В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ЧЕТКО ОБОЗНАЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИМИ СИМВОЛАМИ:



Информация о предотвращении травм и материального ущерба.



Информация о предотвращении вреда/порчи.



Инструкция/рекомендация о том, как правильно обращаться с устройством.



Двойная изоляция для дополнительной защиты.



Риск получения травмы при несоблюдении инструкций.



Не подвергайте воздействию дождя или воды.



Не подвергайте воздействию огня, не сжигайте.



Перед использованием инструмента внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Защищайте инструмент от влаги и не подвергайте его воздействию дождя.



Опасность поражения электрическим током.

ЭТИ СИМВОЛЫ ОБОЗНАЧАЮТ НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:



Работайте в респираторе



Работайте в защитных очках



Используйте защитные наушники



Носите защитную обувь



Пользуйтесь защитными перчатками



Наденьте спецодежду

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

А ВНИМАНИЕ!

Прочтите все инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети или от аккумулятора.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ 1) РАБОЧАЯ ЗОНА

- Содержите свое рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Грязные и пыльные помещения становятся причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Искры, создаваемые электроинструментом, могут воспламенить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом.
 Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля

2)ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда никоим образом не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленным питанием. Неизмененные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента.
- Храните шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей.
 Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом помещении с

высокой влажностью неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3)ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.
- Отвлечение внимания во время работы с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте очки. Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха, уменьшат травматизм при использовании в соответствующих условиях
- Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель выключен, прежде чем подключаться к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент. Переноска электроинструмента во включенном состоянии или подсоединение к источнику питания инструмента с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не перенапрягайтесь. Всегда поддерживайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите одежду, перчатки и волосы подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- Если предусмотрены устройства для подключения устройств пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.
- Используйте зажимы или другой практичный способ поддержки и закрепления заготовки на устойчивой платформе. Удерживание заготовки руками или прижатой к телу делает ее

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

неустойчивой и может привести к потере контроля.

- Не используйте на лестнице или неустойчивой опоре. Устойчивая опора на твердую поверхность позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и без масла и смазки. Скользкие руки не позволяют безопасно управлять электроинструментом.
- Всегда надевайте защитные очки с боковыми шитками. Обычные очки могут иметь ударопрочные линзы, но они не являются защитными очками. Это снизит риск травмы глаз.
- Защитите свои легкие. Наденьте маску для лица или от пыли, если во время операции много пыли. Это снизит риск получения серьезных травм, заболеваний.
- Берегите свой слух. Надевайте средства защиты органов слуха во время длительной работы. Это снизит риск серьезной травмы.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА ним

- Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент. соответствующий вашим задачам. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель неисправен. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента. Такие меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Обслуживайте электроинструмент. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся

- частей, поломок деталей и любых других состояний. которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При правильном уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и их легче контролировать.
- Используйте электроинструмент в соответствии с настоящими инструкциями и способом. предназначенным для конкретного типа электроинструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к возникновению опасной ситуации.
- Держите ручки и захватные поверхности сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие ручки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях

5) ОБСЛУЖИВАНИЕ

■ Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Наденьте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.

- Используйте вспомогательные рукоятки, если они входят в комплект поставки инструмента. Потеря контроля может привести к травмам.
- Держите электроинструмент за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Контакт режущего инструмента с проводом, находящимся под напряжением, может привести к "ожогу" открытых металлических частей электроинструмента и поражению оператора электрическим током.
- Используйте подходящие детекторы, чтобы определить, скрыты ли в рабочей зоне инженерные сети, или обратитесь за помощью в местную коммунальную компанию. Контакт с электрическими линиями может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Проникновение в водопроводную линию

может привести к материальному ущербу или поражению электрическим током.

- При работе с перфоратором всегда крепко держите его обеими руками и обеспечьте надежное положение. Обеими руками электроинструмент управляется более надежно.
- Закрепите заготовку. Заготовка, зажатая с помощью зажимных устройств или в тисках, удерживается надежнее, чем вручную.
- Всегда ждите полной остановки перфоратора. прежде чем опускать его.
- Режущая пластина может заклиниться и привести к потере контроля над электроинструментом,
- Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

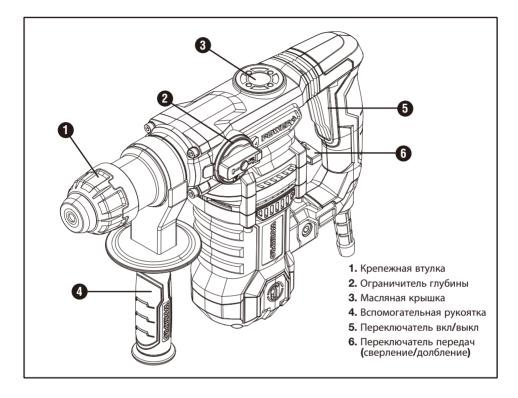
SKU	WP470401
Номинальное напряжение (В)	220-240
Частота (Гц)	50/60
Входная мощность (Вт)	1500
Скорость холостого хода (об/мин)	920
Макс. диаметр сверления в бетоне (мм)	SDS-Plus
Тип патрона	32
Энергия удара (Дж)	5.5

і ПРИМЕЧАНИЯ:

В связи с продолжающейся программой разработки WORKPRO, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

ОПИСАНИЕ

Перед выполнением любых работ с самой машиной выньте вилку из розетки.



і примечание:

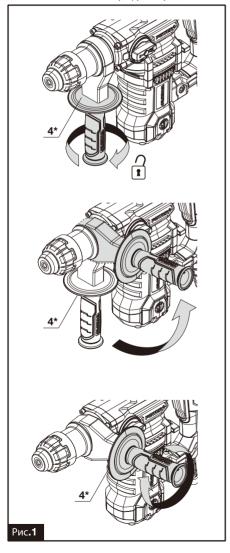
Не все проиллюстрированные или описанные аксессуары входят в стандартную комплектацию. Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией на упаковке каждого артикула для получения подробной информации

СБОРКА

Вспомогательная ручка. (Рис. 1)

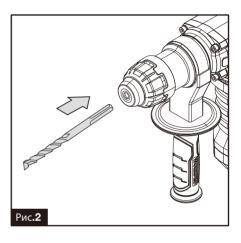
Перед выполнением любых работ всегда проверяйте, надежно ли закреплена вспомогательная ручка, поскольку незакрепленная ручка может привести к травмам.

- Незакрепленная вспомогательная рукоятка (4)
- Установите вспомогательную рукоятку (4) в нужное положение
- Затяните вспомогательную рукоятку (4)



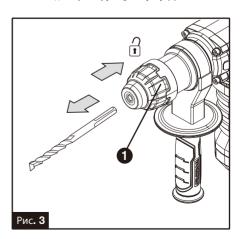
Монтажное сверло или стамеска. (Рис. 2)

- Вставьте (слегка повернув) сверло или стамеску в держатель инструмента (SDS MAX) до упора.
- Проверьте крепление сверла (стамески), попытавшись извлечь его из держателя инструмента (SDS MAX).



Демонтаж сверла или стамески. (Рис. 3)

- Отодвиньте фиксирующую втулку (1) назад и удерживайте ее в этом положении.
- Извлеките сверло или стамеску из держателя инструмента (SDS MAX).
- Освободите фиксирующую втулку (1)



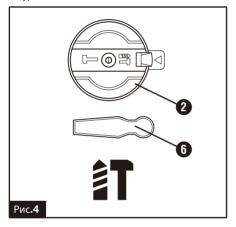
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Всегда используйте правильное напряжение питания: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной на заводской табличке электроинструмента.

Электроинструмент поставляется должным образом смазанным и готовым к использованию. В зависимости от различных температур окружающей среды смазке механизма нового инструмента требуется короткое время для прогрева. Пожалуйста, иногда запускайте инструмент, чтобы он прогрелся перед полной загрузкой.

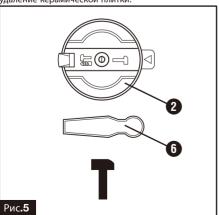
Ударное сверление (установите функциональные переключатели 2 и 6 в указанные ниже положения). (Рис. 4).

Ударное сверление в каменной кладке, бетоне, натуральном камне.



Долбление (установите функциональные переключатели 2 и 6 в указанные ниже положения). (Рис. 5)

Долбление каналов в каменной кладке, бетоне, камне, удаление керамической плитки.



ЗАПУСК.

Инструмент оснащен встроенным в рукоятку переключателем включения/выключения. Удерживая инструмент обеими руками, просто нажмите на спусковой крючок, и двигатель запустится. Инструмент можно выключить после отпускания спускового коючка.

Этот перфоратор не имеет функции реверса, не нажимайте на инструмент с усилием, чтобы сверло не застряло. Всегда следите за тем, чтобы сверло двигалось внутрь и наружу для удаления мусора. Этот перфоратор не оснащен механизмом крутящего момента. Не рекомендуется использовать его для завинчивания винтов.

і примечание:

Непрерывное сверление в течение длительного периода времени может привести к перегреву инструмента, в этом случае охладите инструмент не менее 15 минут.

🛕 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Перед использованием перфоратора всегда проверяйте состояние смазки.
- Этот перфоратор имеет фиксированную рукоятку, перед использованием всегда проверяйте, затянуты ли винты, крепящие рукоятку. Всегда используйте перфоратор обеими руками, в противном случае это может привести к травмам.
- Безопасная эксплуатация, перед началом работы с перфоратором всегда убедитесь, что у вас устойчивая поза и надежная опора.
- Будьте бдительны при работе вдали от земли, падение инструмента может привести к травмам других людей.
- Перед началом любых работ, таких как удаление сколов на стене, полу или потолке, тщательно убедитесь, что внутри нет таких предметов, как электрический кабель, водопроводная труба или кабелепровод, поскольку это может привести к травмам или затоплению.
- Правильно установите держатель долота.
- Сверло будет нагреваться во время сверления, не прикасайтесь к нему руками, пока оно не остынет.
- Всегда надевайте защитные очки.
- Всегда надевайте защитные наушники или затычки для ушей.
- Всегда надевайте подходящую респираторную маску.
- Всегда надевайте защитную обувь.
- Всегда надевайте каску.

НФОРМАЦИЯ О ТОМ, КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЕРФОРАТОРОМ

Источник питания

Убедитесь, что используемый источник питания соответствует требованиям к питанию, указанным на паспортной табличке изделия.

Заземпение

Этот инструмент должен быть заземлен для защиты оператора от поражения электрическим током. Инструмент оснащен трехжильным шнуром и розеткой заземляющего типа, зеленый (или зелено-желтый) провод в шнуре является проводом заземления. Никогда не подключайте зеленый (или зелено-желтый) провод к клемме, находящейся под напряжением, или к нейтральной клемме.

Переключатель питания

Перед выполнением любых работ убедитесь, что выключатель питания находится в положении "выкл.". Если вилка подключена к источнику питания, а выключатель питания находится в положении "вкл.", электроинструмент немедленно начнет работать, и это может привести к серьезным травм.

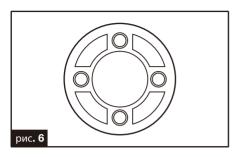
Удлинительный шнур питания

Если рабочая зона находится вдали от источника питания, используйте удлинитель достаточной толщины и номинальной мощности. Удлинительный шнур питания должен быть как можно короче.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подача масла (рис. 6)

Осторожно! Перед подачей масла всегда отсоединяйте вилку.



Держите перфоратор вертикально и проверяйте датчик масла, это следует делать ежедневно, если он сухой, это означает, что подачу масла необходимо производить немедленно, недостаток смазки может привести к повреждению инструмента во время использования.

Снимите масляную крышку с помощью прилагаемого гаечного ключа. После подачи масла надежно закрепите масляную крышку.



і ПРИМЕЧАНИЕ:

Смазочное масло для перфоратора продается отдельно, пожалуйста, обратитесь к местным дилерам WORKPRO.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



- Инструменты, принадлежности и упаковка должны быть отсортированы для экологически чистой переработки.
- Электроинструменты и аксессуары по истечении срока службы по-прежнему содержат большое количество ценного сырья и пластмасс, которые также могут быть возвращены в процесс вторичной переработки.
- Некоторое количество пыли, образующейся при работе и содержащей вредные химические вещества, должно быть собрано на специальной площадке для переработки мусора.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНЫ	РЕШЕНИЕ
Двигатель перестает работать	1. Отсоединенный источник питания	1. Подключитесь к источнику питания
	2. Штекеры подключены не полностью	2. Проверьте все штекеры
	3. Переключатель не работает	3. Замените или отремонтируйте переключатель
	4. Щетки не должны касаться коллектора	4. Замените щетки двумя новыми
Работает медленно (не работает) с шумом в начале включения питания	1. Переключатель не работает	1. Замените или отремонтируйте выключатель
	2. Механическая неисправность	2. Проверьте механические детали
Искрит коммутатор	1. Короткое замыкание якоря	1. Отремонтируйте якорь
	2. Плохое соединение между щеткой и коллектором	2. Замените его новым
	3. Поверхность коллектора не гладкая	3. Очистите поверхность коллектора