

NEXT TOOL

PROFESSIONAL

www.nexttool.ru



ПЛИТКОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

PLE - 200/720

арт. 030 0010



Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Nexttool. Вся продукция Nexttool спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надёжность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

При покупке плиткореза электрического со столом **Nexttool PLE-200/720** требуйте проверки его работоспособности пробным пуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указаны модель и заводской номер плиткореза электрического со столом.

Перед использованием внимательно изучите настоящее Руководство по эксплуатации. Выполнение требований и рекомендаций Руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия при работе с инструментом, и обеспечит оптимальное функционирование плиткореза электрического со столом и продление срока его службы.



Внимание! Плиткорезы электрические являются источником повышенной опасности! Виды опасных воздействий на оператора во время работы: высокая скорость рабочего инструмента, общая вибрация, повышенный уровень шума!

Поэтому неукоснительно соблюдайте, содержащиеся в Руководстве по эксплуатации правила техники безопасности при работе. Храните Руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Приобретённый Вами плиткорез электрический со столом может иметь некоторые отличия от настоящего Руководства, не влияющие на условия его эксплуатации.

1. Описание и работа

1.1 Плиткорез электрический со столом (далее по тексту – плиткорез) предназначен для резки с водяным охлаждением всех видов натуральной и искусственной керамической, облицовочной, напольной и тротуарной плитки алмазным кругом (диском) под прямым углом и углами до 45°. Небольшие размеры и вес позволяют без труда перемещать плиткорез к месту работы, благодаря чему достигается универсальность стационарного и переносного использования. На вал якоря двигателя, крепится отрезной алмазный круг. Круг является основным рабочим инструментом для резки выбранных материалов. Заготовка для резания размещается на рабочем столе в нужном положении, благодаря упорам. Головка режущая

(кронштейн с двигателем, блоком управления и отрезным кругом), перемещаясь по направляющей консоли (салазкам) вдоль рабочего стола, осуществляет подачу рабочего инструмента для реза. Другими словами, подача отрезного диска к заготовке и скорость подачи резания осуществляется ручным усилием. Избыточная скорость подачи может привести к поломке электродвигателя. На кронштейне закреплён шланг, подающий насосом воду из поддона на отрезной круг и заготовку для охлаждения, во время работы двигателя. Резиновый шлангоукладчик обеспечивает дистанционирование шланга от рабочей зоны круга и перемещение его вместе с головкой режущей. Принудительное водяное охлаждение предотвращает порчу распиливаемого материала и исключает образование вредной пыли при работе.

Направляющая консоль (салазки) вместе с режущей головкой могут поворачиваться по направляющим наклону, меняя угол резания от вертикального до 45°. Прорезиненная поверхность стола предотвращает соскальзывание плитки во время работы. Составной стол из двух частей для легкой очистки. Не требующий обслуживания асинхронный двигатель прост в эксплуатации. Для безопасной работы предусмотрены защитное заземление и электромагнитный выключатель, предотвращающий случайное включение при восстановлении напряжения после пропадания.

Плиткорез рассчитан на повторно-кратковременный режим работы с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 20 мин/5 мин.

Электрический двигатель привода обеспечивает необходимую мощность для резки любого типа натуральной и искусственной плитки.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP54 (МЭК 60529).

1.2 Вид климатического исполнения данной модели УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (П 3.2), то есть предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +1 до +35°C и относительной влажности не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения: напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

1.3 Габаритные размеры и вес представлены в таблице:

Габаритные размеры в упаковке, мм	
- длина	1090
- ширина	500
- высота	350
Вес (брутто/нетто), кг	38,0/33,0

1.4 Основные технические характеристики представлены в таблице:

Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Мощность двигателя, Вт	1200
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	2950
Размер круга, мм	200x25,4x2,4
Максимальный пропи́л, мм	
Горизонтальный ход	720
Глубина пропила (90°)	32
Глубина пропила (45°)	28
Угол наклона, °	0-45
Размер рабочего стола, мм	780x390
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)	II

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно-цифровое обозначение / год и месяц изготовления

1.5 Плиткорез поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Плиткорез	1
Ножки	4
Вставки резиновые на ножки	4
Упор параллельный	1
Упор угловой с транспортиром	1
Рукоятка	1
Ключ	2
Набор крепежа	1
Пробка	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

*** в зависимости от поставки комплектация может изменяться**

2. Правила техники безопасности

Рабочее место

Убедитесь в надёжности установки станка. Рабочее место должно быть чистым, хорошо проветриваемым и хорошо освещённым. Загрязнённое рабочее место и недостаточная освещённость может стать причиной травмы. Все работы по сборке, регулировке и замене расходных материалов производить только при отключенном от сети изделии.

Не работайте с плиткорезом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электродвигатель при работе создаёт искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.

Не отвлекайтесь во время работы на плиткорезе.

Электробезопасность

Изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Вилка плиткореза должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение плиткореза соответствует напряжению в розетке. Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к Вашей розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

Не подвергайте плиткорез воздействию дождя. Влажный электродвигатель повышает риск поражения электрическим током.

Не вытаскивайте вилку плиткореза из розетки, дёргая за шнур питания, и не переносите плиткорез, держа его за шнур питания, это приведёт к его повреждению.

Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краёв, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению. Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения агрессивными и проводящими веществами, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок. Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

При использовании плиткореза вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.

Если плиткорез внесен в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, не включайте его до тех пор, пока он не прогреется до температуры окружающего воздуха. В противном случае, плиткорез может выйти из строя при включении из-за сконденсировавшейся влаги на деталях электродвигателя.

Личная безопасность

Не работайте с плиткорезом в состоянии усталости, алкогольного

опьянения или после приёма лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

Перед включением плиткореза в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на станке регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении плиткореза могут привести к травмам. Проверьте узлы и соединения станка на работоспособность и плавность хода. В случае необходимости отрегулируйте. Контролируйте исправность деталей станка, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

При работе на плиткорезе сохраняйте устойчивое положение. Держите руки на безопасном расстоянии от режущего инструмента. Не пытайтесь остановить или притормозить диск руками.

Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей плиткореза.

Правила работы с плиткорезом

Выключайте плиткорез на время перерывов в его работе. Не производите уборку станка при включенном питании или работающем двигателе.

Не перегружайте плиткорез.

Во избежание образования пыли работайте на плиткорезе с заполненной водой поддоном. В качестве охлаждающей жидкости используйте только холодную воду без химических примесей и песка. Следите за уровнем охлаждающей жидкости. Работайте только с охлаждающей жидкостью. Сухой рез может стать причиной серьёзных поломок в помповой системе станка.

При смене режущего инструмента используйте защитные рукавицы. По окончании работы отключите станок от электрической сети. После отключения пильный круг по инерции продолжает вращаться. Кроме того, во время работы он сильно нагревается. НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к нему до полной остановки и остывания.

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

Используйте только оригинальные расходные материалы и запасные части плиткореза.

При необходимости ремонт плиткореза должен осуществляться квалифицированными специалистами в уполномоченном сервисном центре.

3. Использование по назначению

3.1 Сборка

Электромонтажные работы: установку розетки, предохранителей, за-

земление и подключение к питающей сети должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий соответствующий допуск. Подключение должно выполняться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ и ПТБ).



Внимание! Установка устройства защитного отключения (УЗО) с током утечки не более 30 мА обязательна.

3.1.1 Сборка и установка



Внимание! Все работы по сборке, замене и регулировке производите только при отключенном от сети изделии.

Плиткорез поставляется полностью собранным, за исключением ножек, не прикрепленных к основанию и рукоятки головки режущей. Вставить ножки (рис.1 поз.2) в отверстия основания (рис.1 поз.1) и закрепить их винтами (рис.1 поз.14). Установить плиткорез на ровной, горизонтальной поверхности, с учётом веса плиткореза с заготовкой.

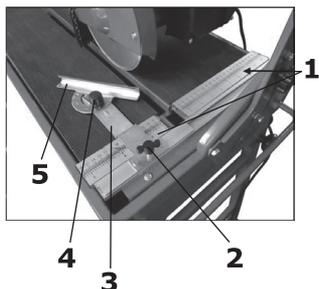
При выборе места для установки плиткореза убедитесь, что помещение достаточно освещено, и оператор не будет работать в собственной тени. С каждой стороны плиткореза должно быть достаточно места для работы с заготовками планируемого размера.

Для установки насоса: снимите рабочий стол, чтобы было доступно место для установки насоса. Зафиксируйте насос на кронштейнах поддона. Установите рабочий стол в поддон так, чтобы не пережать шланг. Закройте отверстие в поддоне пробкой (входит в комплект поставки) и залейте воду так, чтобы заборная часть насоса была полностью погружена в воду.

3.2 Подготовка к работе

Проверить уровень воды в поддоне – заборная часть насоса должна быть полностью закрыта; проверить шлангоукладчик (рис.1 поз.7) со шлангом, не перекручен, свободно перемещается за головкой режущей; установить угловой упор (см. рис.2); установить кронштейн углового упора (рис.2 поз.3) на направляющий упор (рис.2 поз.1) и закрепить его винтом (рис.2 поз.2); установить размеченную заготовку на рабочий стол, плотно прижав к направляющему упору (рис.2 поз.1). Зафиксировать положение заготовки сбоку, закрутив винт крепления (рис.2 поз.4) углового упора. Такая фиксация заготовки позволит в дальнейшем резание плиток в одинаковый размер; закрепить в необходимом положении ограничители горизонтального хода головки режущей; подключить плиткорез к источнику питания, убедившись, что шнур питания расположен так, что на него не будет попадать вода при работе; включить плиткорез

на холостом ходу для проверки работы насоса. Вода из шланга должна непрерывно подаваться на алмазный круг.



- 1 - направляющий упор;
- 2 - винт крепления кронштейна углового упора;
- 3 - кронштейн углового упора;
- 4 - винт крепления углового упора с транспортиром;
- 5 - упор угловой.

рис.2

3.3 Использование по назначению



Внимание! Все операции по сборке, замене кругов и регулировке производить только при отключённом от сети плиткорезе.

3.3.1 К работе с плиткорезом допускаются лица, ознакомившиеся с данным Руководством по эксплуатации, проинструктированные опытным мастером.

3.3.2 Перед включением плиткореза убедиться, что отрезному кругу ничего не мешает, вращение свободное.

3.3.3 Начинать подавать головку режущую с вращающимся кругом к заготовке после того, как он наберёт максимальную скорость вращения.

3.3.4 Отрезание плитки под углом

Часто торец плитки (при стыковке в углах) необходимо срезать под углом. Для установки нужного угла: ослабить с двух сторон винты фиксации угла наклона; повернуть салазки (направляющую консоль) с головкой режущей на нужный угол, совмещая указатель угла наклона с нужным показателем шкалы; зафиксировать установленный угол винтами.

3.3.5 Подача головки режущей с отрезным кругом к заготовке и скорость подачи резания производится оператором вручную. Не прилагать излишних усилий подачи. Это может привести к перегреву двигателя или разрушению отрезного круга.



Внимание! Будьте бдительны, не удерживайте заготовку рукой.

На конечной стадии резания заготовки особое внимание уделить траектории перемещения отрезаемой части; после завершения реза выключить двигатель, дождаться полной остановки круга, снять с рабочего сто-

ла готовую плитку и убрать обрезки.

3.3.6 При работе с плиткорезом необходимо соблюдать следующие правила: использовать индивидуальные защитные средства: работать в спецодежде, перчатках и защитных очках; начинать подачу головки режущей после того как круг наберёт максимальные обороты; пользоваться только исправным рабочим инструментом; включать плиткорез в сеть только перед началом работы; принимать активные меры к удалению обрезков из зоны резания; не допускать натягивания, перекручивания и попадания под ноги или под различные предметы шнура питания; отключать плиткорез от сети штепсельной вилкой: при замене круга, во время перерыва, по окончании работы; при выполнении пыльных работ, следите за нагревом машины, во избежание её перегрузки; отключать плиткорез выключателем при внезапной остановке (исчезновение напряжения в сети, заклинивание круга, перегреве и перегрузке двигателя); использовать противошумные наушники.

3.4 Дополнительные указания мер безопасности



Внимание! При эксплуатации плиткореза ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Использовать в помещениях с высоким содержанием в воздухе паров кислот, воды или легковоспламеняющихся газов; работать вблизи легковоспламеняющихся и горючих жидкостей или материалов; работать на открытой площадке во время снегопада или дождя; использовать при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции; работать инструментом при появлении повышенного шума, стука или вибрации.

4. Правила эксплуатации плиткореза

4.1 Перед началом работы убедитесь в отсутствии видимых механических повреждений изделия и диска. Диск с трещинами, сколами и иными повреждениями следует немедленно заменить.

4.2 Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению изделия. Включайте плиткорез в сеть только когда Вы готовы к работе. Перед первым использованием или после долгого перерыва включите плиткорез без нагрузки и дайте поработать 20-30 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите плиткорез, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.

4.3 К работе на плиткорезе допускаются лица не моложе 16 лет, подготовленные и имеющие опыт работы с плиткорезами.

4.4 Приступая к выполнению работ на плиткорезе, необходимо изучить Руководство по эксплуатации и устройство плиткореза, назначение

каждого органа управления плиткореза.

4.5 Обеспечьте хорошее освещение и порядок на рабочем месте - недостаточное освещение и посторонние предметы могут привести к повреждениям и травмам.

4.6 С помощью плиткореза можно произвести разрез заготовки по прямой линии под разными углами, как в вертикальной, так и горизонтальной плоскости, разрез плитки нужной ширины, а также комбинированного резания совмещая вышеуказанные операции.

4.7 Перед нажатием на кнопку пуска убедитесь, что алмазному диску ничего не мешает и диск имеет свободное вращение. Начинать резание необходимо после того, как алмазный диск наберёт максимальную скорость вращения. Изделие соответствует I классу защиты от поражения электрическим током, т.е. должно быть заземлено (для этого в вилке предусмотрены заземляющие контакты). Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к розетке. Вместо этого квалифицированный электрик должен установить соответствующую розетку.

4.8 Плиткорез предназначен для установки только отрезных кругов с алмазным напылением. НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на изделие иные расходные инструменты (пильные, абразивные и прочие диски). НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ расходный инструмент, который не соответствует техническим характеристикам данного изделия (в частности по частоте вращения, наружному или посадочному диаметру). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструмент сильно изношенный или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины).

4.9 Плиткорез не предназначен для пиления заготовок из дерева и его производных (фанеры, ДСП, ДВП, МДФ, ламинированных панелей и проч.), а также металла и пластика. В противном случае возможно возгорание продуктов реза или самой заготовки, а также повреждение плиткореза.

4.10 Перед включением убедитесь, что диск не касается поверхности заготовки. Перед отрезанием запустите изделие на холостом ходу и убедитесь в отсутствии биения диска. Во избежание травм, при работе плиткореза ни в коем случае не помещайте руки на рабочей поверхности. Будьте внимательны при разрезании больших, или очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности при разрезании длинных заготовок, так как отрезанная часть заготовки может опрокинуться с рабочего стола. Не пилите заготовки, не удерживая их руками; заготовки, размеры которых не позволяют их удержать; несколько заготовок одновременно. Во избежании повреждения изделия и выхода его из строя не начинайте работу до полной раскрутки диска.

4.11 Если двигатель не запускается или внезапно останавливается

при работе, немедленно выключите плиткорез и отключите от электрической сети. Проверьте диск на свободное вращение от руки. Если диск вращается свободно, включите двигатель ещё раз. Если двигатель не вращается, попытайтесь в соответствии с разделом возможных неисправностей найти и устранить возможную причину.

4.12 Не прилагайте излишних усилий при подаче диска. Это не ускорит процесс резания, но только снизит качество работы и сократит срок службы изделия. Следите за состоянием отрезного диска. При повышенном биении (проявляется в вибрации, может быть результатом неравномерного износа или искривления при перегреве) замените его на новый.

4.13 Скорость резания производится ручным усилием оператора. Избыточная скорость резания может привести к поломке электродвигателя. Не допускайте перегрева сменного инструмента и электродвигателя. Делайте перерывы на время, достаточное на охлаждение плиткореза.

4.14 Будьте крайне внимательны, следите, чтобы руки оператора не находились во время вращения алмазного диска на расстоянии ближе чем 100 мм от него.

4.15 На финишной стадии выполнения намеченной операции особое внимание уделите траектории движения отрезным частям заготовки.

4.16 По завершении выполнения намеченной операции нажать кнопку выключения, дождаться полной остановки диска, после чего с рабочего стола снять готовую деталь и обрезки. Будьте аккуратны, работайте в перчатках, так как края плитки могут быть острыми.

4.17 Периодически сметайте щёткой с рабочего стола осколки и пыль от плитки.

4.18 Контролируйте уровень воды в поддоне. Периодически меняйте воду в поддоне, так как грязная вода может засорить насос и вывести его из строя. Для слива воды из поддона снимите столешницу и вытащите сливную пробку поддона.

4.19 Выключайте плиткорез из сети сразу же по окончании работы. Выключайте изделие только клавишей «0» выключателя. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

5. Техническое обслуживание плиткореза

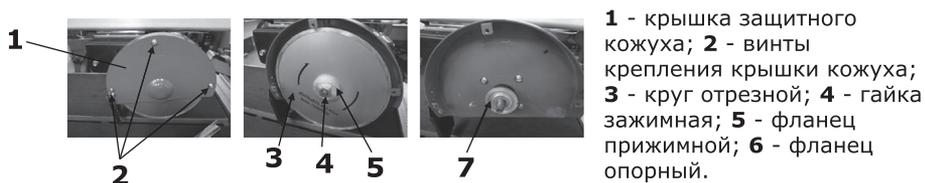
5.1 Замена алмазного диска

Замена алмазного диска осуществляется в случае выработки алмазного напыления режущей части; при наличии сколов и трещин; биении диска, деформации.



Внимание! Перед снятием или установкой алмазного диска, убедитесь в том, что плиткорез отключен от сети.

Снять крышку кожуха алмазного диска, открутив три винта. Удерживая ключом шпindel, вторым гаечным ключом открутить зажимную гайку диска по часовой стрелке (рис.4) и снять внешний фланец шпинделя. Снять старый диск. Установить новый алмазный диск. Стрелки направления вращения на диске должны соответствовать направлению стрелки на защитном кожухе. Убедиться, что диск установлен по центру внутреннего фланца. Установите на шпindel наружный фланец и зафиксируйте прижимной гайкой (против часовой стрелки). С помощью ключа фиксации шпинделя и гаечного ключа затянуть прижимную гайку. Установить на место кожух алмазного диска, закрутив три винта.

**рис.4**

5.2 Продолжительность срока службы плиткореза и его безотказная работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

5.3 Постоянно контролируйте достаточный уровень воды в поддоне для нормальной работы насоса. Регулярно меняйте воду в поддоне. При этом необходимо очищать от продуктов реза поддон и корпус насоса (особенно водозаборные отверстия).

5.4 По окончании работы очистите от пыли и грязи рабочий стол, защитный кожух, упоры, шнур питания, двигатель и блок управления.

5.5 Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объеме, превышающем перечисленные данным Руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

6. Срок службы, хранение и утилизация

6.1 Срок службы плиткореза 3 года.

6.2 ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для инструмента условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°C). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ4) не должно превышать 80%. Хранить в чистом виде, в сухом, проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Не допускать по-

падания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортировать в упаковке производителя.

6.3 Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего Руководства по эксплуатации.

6.4 При полной выработке ресурса плиткореза необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

7. Гарантия изготовителя (поставщика)

7.1 Гарантийный срок эксплуатации плиткореза – 12 календарных месяцев со дня продажи.

7.2 В случае выхода плиткореза из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений; отсутствие признаков нарушения требований Руководства по эксплуатации; наличие в Руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя; соответствие серийного номера плиткореза серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адрес гарантийной мастерской:

142703, М.О., пос. Горки Ленинские, Промзона Пуговичино, владение 8, Бизнес Парк «Ленинский» +7(495)274-88-88

7.3 Безвозмездный ремонт, или замена плиткореза в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

7.4 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей плиткореза, в течение срока, указанного в п. 7.1, он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт плиткореза или его замену. Транспортировка плиткореза для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

7.5 В том случае, если неисправность плиткореза вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

7.6 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим Руководством, обязательства.

7.7 Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; нормальный износ: плиткорез, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, и т.п.; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки плиткореза, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов плиткореза, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

Приложение 1
 (обязательное)

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Плиткорез не включается	Нет напряжения в сети	Проверить наличие напряжения в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	
Двигатель не развивает скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверить напряжение в сети
	Перегрузка по сети	
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание диска (в заготовке) или шпинделя	Освободить диск или обратиться в сервисный центр для ремонта
Плиткорез остановился при работе	Пропало напряжение сети	Проверить напряжение в сети
	Заклинивание диска	Освободить диск
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратиться в сервисный центр для ремонта или замены
Повышенная вибрация, люфт алмазного диска	Диск разбалансирован (алмазный диск со сколами или повреждён)	Снять алмазный диск и заменить на новый
	Алмазный диск плохо закреплён	Затянуть зажимную гайку после установки диска
	Прочие причины	Проверьте плиткорез в специализированной мастерской
Результат резания неудовлетворительный	Диск изношен или повреждён (искривлен, треснут)	Заменить диск
	Диск плохо закреплён - проворачивается на валу	Затянуть крепление диска
Отрезной диск заклинивает в резе, подгорели стенки реза	Неправильная эксплуатация	см. раздел Порядок работы
	Налипание материала заготовки на отрезной диск, отрезной диск не смачивается	Данная заготовка не подлежит обработке отрезным диском плиткореза, проверить уровень воды в поддоне
Плиткорез перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Изменить режим работы, снизить нагрузку
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Принять меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий

Во всех случаях нарушения нормальной работы плиткореза, например: падение оборотов, появление постороннего шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука и т.п. - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.

Приложение 2
(обязательное)**ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**
(для электрических плиткорезов)**1. Общие указания мер безопасности электрических машин**

Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Употребляемый в инструкции термин «электрическая машина» используется в ГОСТах 60745-1-2011 и 60745-2-5-2011 для обозначения вашей машины с электрическим приводом, работающей от сети.

1.1 Безопасность рабочего места

1.1.1 Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

1.1.2 Не следует эксплуатировать машину во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли).

1.1.3 Не подпускайте детей или посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

1.2 Электрическая безопасность

1.2.1 Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

Использование неизменных вилок и соответствующих розеток, уменьшит риск поражения электрическим током.

1.2.2 Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите её во влажных условиях. Влага, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

1.2.3 Обращайтесь аккуратно со шнуром питания. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Повреждённый или перекрученный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

1.2.4 При эксплуатации электрической машины на открытом возду-

не пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.

1.3 Личная безопасность

1.3.1 Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации машины. Не приступайте к работе, если вы устали или находитесь под действием лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания может привести к серьёзным последствиям.

1.3.2 Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства – такие, как очки, маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений.

1.3.3 Не допускайте случайного включения машины.

1.3.4 Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.

1.3.5 При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях.

1.3.6 Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины.

1.4 Эксплуатация и уход за электрической машиной

1.4.1 Не перегружайте электрическую машину. Используйте инструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы.

Безопаснее выполнять с помощью электрической машины ту работу, на которую она рассчитана.

1.4.2 Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая машина, которая не может управляться выключателем, представляет опасность и подлежит ремонту.

1.4.3 Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, замене кругов или перемещением её на хранение.

1.4.4 Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

1.4.5 Обеспечьте техническое обслуживание электрической машины. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые

могут повлиять на работу. В случае неисправности, отремонтируйте электрическую машину перед использованием.

1.4.6 Храните рабочие инструменты в чистом, хорошем состоянии. Рабочий инструмент, обслуживаемый надлежащим образом, реже заклинивает, им легче управлять.

1.4.7 Используйте электрические машины, приспособления, инструмент и пр. в соответствии настоящей инструкцией с учётом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

1.5 Обслуживание

1.5.1 Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

2. Указание мер безопасности для машин дисковых пильных

2.1 Данная машина предназначена для применения в качестве пильной машины. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данной машиной. Невыполнение всех приведённых ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или к тяжёлому телесному повреждению.

2.2 Не производите данной машиной такие работы, как работу шлифовальными кругами.

2.3 Не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не рекомендованы изготовителем.

2.4 Номинальная частота вращения рабочего инструмента (круга), указанная на нём, не должна быть меньше частоты, указанной на машине.

2.5 Максимальный диаметр и толщина рабочего инструмента должна соответствовать функциональным возможностям машины.

2.6 Не применяйте повреждённый рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте круги на предмет их целостности. После падения рабочего инструмента производите осмотр на наличие повреждений. Если сомневаетесь в исправности, установите новый рабочий инструмент.

2.7 Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очками. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком,

способным задерживать мелкие абразивные частицы и частицы обрабатываемого материала.

Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

2.8 Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.

2.9 Располагайте кабель питания на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента.

Дополнительные указания мер безопасности для плиткорезов

3.1 Перед обслуживанием, настройкой и замене круга убедитесь, что электропривод плиткореза отключён.

3.2 Не останавливайте отрезной диск боковым давлением на него.

3.3 Не используйте повреждённые режущие круги. Это может привести к травме, а так же выходу инструмента из строя.

3.4 Использовать при работе только отрезные круги, указанные изготовителем и находящиеся в исправном состоянии.

3.5 Запрещается использовать отрезные круги большего диаметра.

3.6 Скорость вращения, указанная на диске, должна быть выше указанной на двигателе плиткореза.

3.7 Убедитесь в совпадении направления вращения стрелок на диске и защитном кожухе.

3.8 Убедитесь в исправном состоянии и чётком функционировании защитного кожуха.

3.9 При смене отрезных кругов убедитесь в чистоте поверхностей круга и фланцев (опорного и прижимного).

3.10 Запрещается запускать плиткорез при касании отрезного круга и заготовки.

3.11 Зажимная гайка должна быть закручена надёжно, но не перетянута.

3.12 Убедитесь в наличии достаточного пространства для отвода отрезаемой части заготовки.

3.13 Запрещается резать более, чем одну плитку.

3.14 Не допускайте работу плиткореза без воды.

3.15 При работе с плиткорезом используйте индивидуальные средства защиты органов слуха и глаз.

Приложение 3

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2001

Предписывающие знаки		
	Изучить внимательно Руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций Руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитных очках и наушниках	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов зрения. На рабочих местах и участках с повышенным уровнем шума
	Работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания	На рабочих местах и участках, где требуется защита органов дыхания
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
	Не следует одевать излишне свободную одежду, галстуки, украшения и пр.	На рабочих местах и участках, где требуется повышенная внимательность, где есть вероятность попадания деталей одежды в электрооборудование
	Отключить штепсельную вилку	На рабочих местах и оборудовании, где требуется отключение от электросети при наладке или остановке оборудования и в других случаях
Предупреждающие знаки		
	Опасность поражения электрическим током	На опорах линий электропередачи, электрооборудовании и приборах, дверцах силовых щитков, на электротехнических панелях и шкафах, а также на ограждениях токоведущих частей оборудования, механизмов, приборов
	Осторожно! Горячая поверхность	На рабочих местах и оборудовании, имеющим нагретые поверхности
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью.

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

..... Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____ г. _____ г.
Изъят « _____ » _____ 20 _____ г.

Исполнитель _____ (_____) _____
подпись _____ фамилия, имя, отчество

Талон № 1*

на гарантийный ремонт плиткореза
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Талон № 2*

на гарантийный ремонт плиткореза
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

**талон действителен при заполнении*

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

.....
Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____

Изъят « _____ » 20 _____ г.

Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 3*

на гарантийный ремонт плиткореза
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 4*

на гарантийный ремонт плиткореза
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

NEXT TOOL

PROFESSIONAL

www.nexttool.ru

Серийный номер

