

СПЕЦ

п р о ф е с с и о н а л ь н ы й
р о с с и й с к и й и н с т р у м е н т

ПЛИТКОРЕЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СПЭ-1000



IRUJ

Инструкция по использованию

Заявление о соответствии

**С полной ответственностью мы заявляем, что настоящее изделие соответствует нижеследующим стандартам или нормативным документам:
2006/ 95/ЕС, EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 60745
согласно положениям Директив 89/336/ЕЭС, 98/37ЕС.**

Уважаемый покупатель! Большое спасибо за доверие, которое Вы оказали нам, купив электроинструмент **СПЕЦ**. Каждый инструмент **СПЕЦ** тщательно тестируется и подлежит строгому контролю качества. Но долговечность электроинструмента в большой степени зависит от Вас. Обратите внимание на информацию этой инструкции и прилагаемых документов. Чем бережней Вы обращаетесь с Вашим инструментом, тем дольше он будет надежно служить Вам.

При покупке изделия:

-требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности, согласно комплекту поставки, приведённому в разделе 3;

-убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настоящую инструкцию. Храните данную инструкцию в течение всего срока службы Вашего инструмента.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения
2. Технические данные
3. Комплектность
4. Устройство и принцип работы
5. Указания по технике безопасности
6. Подготовка к работе
7. Порядок работы
8. По окончании работ
9. Гарантии изготовителя.

1. Общие сведения

1.1. Плиткорез электрической для резания плитки **СПЕЦ** модели СПЭ-1000 (далее: плиткорез), предназначен для резки настенной, половой, а также тротуарной плитки в бытовых условиях. Резание других материалов на данном плиткорезе не допускается.

1.2. Плиткорез сертифицирован на соответствие требованиям: ГОСТ Р МЭК 1029-1, ГОСТ 14254, ГОСТ 28244-89

1.3. Плиткорез работает от однофазной сети переменного тока напряжением 220±20В и частоте 50±0,5 Гц.

1.4. Плиткорез предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом в условиях окружающей среды, характеризующейся температурой от -25°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% (при температуре воздуха 25°C), отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха

1.5. Транспортирование плиткореза производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

1.6. Настоящая инструкция содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации плиткореза.

1.7. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию плиткореза, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящей инструкции и не влияющие на эффективную и безопасную работу плиткореза. При необходимости информация об этом будет прилагаться отдельным листом к «Инструкции

2. Технические данные

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	220±10%
Частота питающей сети, Гц	50±0,5
Электродвигатель	асинхронный
Номинальная потребляемая мощность, Вт	900
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	3000
Размеры режущего круга, мм	200x25,4
Максимальная толщина плитки, мм	30
Устанавливаемый угол резания (изменяемый угол)	0°-45°
Размеры рабочей поверхности, мм	650x380
Вес нетто, кг	31
Уровень звукового давления, Дб	92
Класс защиты	IP54

3. Комплектность

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Плиткорез	1
Алмазный диск	1
Паспорт	1
Упаковка	1

4. Устройство и принцип работы

Плиткорез состоит из следующих составных частей: рамы-12, двигателя-8, стола-10, см.рис.1, рабочего вала, органов управления. Движение от электродвигателя передаётся рабочему валу с закреплённым на нём алмазным диском-9.

Кнопочный пост з напрямую подаёт питание на электродвигатель.

Зелёной клавишей плиткорез включается - красной выключается.

Внимание! Плиткорез оснащён магнитным пускателем, который отключается в случае исчезновения питания. В связи с этим для повторного запуска, после отключения питания, плиткорез должен быть пущен заново вручную.

Разрезание плитки происходит алмазным диском при перемещении каретки двигателя-7 по направляющей-4, см.рис1.

При работе корона алмазного диска постоянно охлаждается водой, которая перед работой наливается в поддон-1.

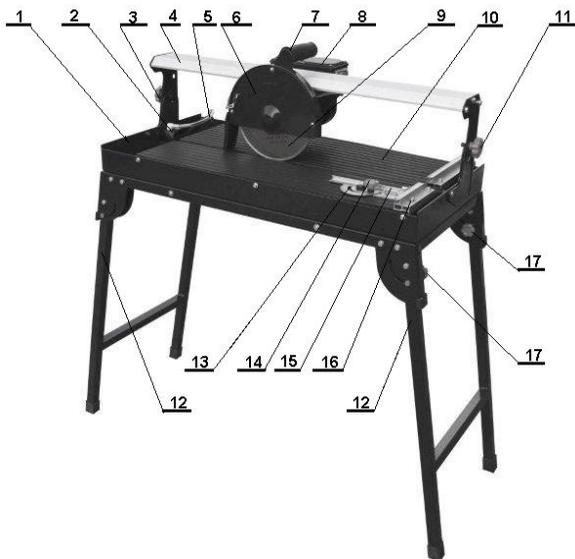


Рис.1

1-поддон; 2-насос с фильтром; 3-фиксатор; 4-направляющая; 5-шланг; 6- защитный кожух; 7-каретка электродвигателя; 8-двигатель; 9-диск алмазный; 10-стол рабочий; 11-фиксатор; 12-рама; 13-угловая направляющая; 14-фиксатор; 15-кронштейн; 16-упор; 17-фиксатор.

5. Указания по технике безопасности

5.1. При работе с плиткорезом необходимо соблюдать меры безопасности, изложенные в настоящей инструкции, а также выполнять следующие правила:

- к работе с плиткорезом допускаются лица прошедшие соответствующее обучение, имеющие допуск к работе с плиткорезом и ознакомленные с данной инструкцией;
- при работе необходимо пользоваться средствами защиты: защитными очками; респиратором, перчатками;
- спецодежда должна быть такой, чтобы исключалась возможность ее захвата подвижными деталями плиткореза;
- длинные волосы должны быть тщательно убраны под головной убор;
- не касаться руками, во время работы вращающихся частей;
- если во время работы произойдет повреждение кабеля, следует не касаясь кабеля сразу выключить его из сети;
- подключать и отключать плиткорез от сети только при выключенном электродвигателе;
- плиткорез использовать только по назначению;
- все настройки проводить только при выключенном станке;
- использовать только исправные режущие диски;

5.2. Запрещается:

- перегружать плиткорез, прилагая чрезмерное усилие, вызывающее значительное падение оборотов;
- оставлять без присмотра включенный плиткорез;
- использовать диски размером более установленного инструкцией;
- работать с неисправным плиткорезом ;
- работать с плохо закреплённым режущим диском;
- эксплуатация плиткореза со снятыми защитными ограждениями;
- останавливать плиткорез путём приложения нагрузки к шпинделю, патрону

5.3. Запрещается работа:

- в условиях воздействия капель, брызг, на открытых площадках во время дождя или снегопада;
- при появлении дыма или запаха горячей изоляции;
- при возникновении повышенного шума или вибрации или нехарактерного звука внутри плиткореза

6. Подготовка к работе

6.1. После транспортирования пилы в зимних условиях необходимо выдержать плиткорез при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги на инструменте.

6.2. Плиткорез поставляется в полностью собранном виде готовый для подключения.

6.3. Чтобы разложить опорные рамы 12, см.рис.1 , отпустите фиксатор 17 и отведите ножки рамы наружу до упора, затем закрепите фиксатор

6.4. Установить плиткорез на ровную и устойчивую поверхность.

6.5. Заполнить бак водой примерно на 5 мм ниже кромки поддона.

6.6. Удалить транспортный фиксатор.см.рис.2

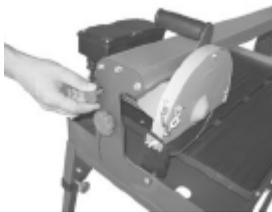


Рис.2

6.7. Визуальным осмотром проверить состояние пилы, сетевого кабеля.

6.8. Убедиться, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящей инструкции.

6.9. Проверить работу выключателя (на выключенном плиткорезе), его работа должна быть четкой, без заеданий в крайних положениях.

6.10. Убедиться, что кожух и защитное устройство правильно установлены и нормально функционируют.

6.11. Проверить установку, свободное вращение отрезного диска.

6.12. Проверить работу плиткореза на холостом ходу, произведя несколько пробных включений.

6.13. При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

7. Порядок работы

- 7.1. Проверить техническое состояние плиткореза внешним осмотром.
- 7.2. Произвести пробный кратковременный пуск на холостом ходу.
- 7.3. Поместить обрабатываемую деталь на стол и выровнять ее.
- 7.4. Включить станок с помощью выключателя.
- 7.5. Подождать пока отрезной диск наберет максимальные обороты, и насос будет подавать воду на отрезной диск.
- 7.6. Произвести рез, медленно и плавно перемещая каретку электродвигателя-7, см.рис.1, по обрабатываемой детали.

7.7. Резы под углом

Для выполнения резов под углом от 0° до 45° :

- ослабить фиксаторы-3,11, см.рис.1, расположенные сбоку,;
- наклонить головку станка с отрезным диском, выставить требуемый угол см.рис.3;
- затянуть фиксаторы-3,11

7.8. Диагональные резы

Для выполнения диагональных резов:

- зажать угловую направляющую в прямой направляющей и отрегулировать на нужный угол;
- установить угловую направляющую на нужный угол, см.рис.4.

7.9. Замена отрезного диска

Для замены диска:

- отсоединить вилку от сети;
- ослабить три винта защитного кожуха пильного диска и снять защитный кожух;
- удерживая рожковым ключом вал электродвигателя, поворотом против часовой стрелки ослабить гайку фланца;
- снять гайку фланца, наружный фланец и отрезной диск, см.рис.5;
- установить новый диск, при этом обращать внимание на направление вращения (направление вращения указано стрелкой на поверхности диска);
- установить наружный фланец, затянуть гайку фланца.
- установить на место защитный кожух пильного диска, закрепив его тремя винтами.
- сделать пробный пуск плиткореза и убедиться, что диск не закусывает и он свободно вращается в прорези стола.
- не перегружать плиткорез чрезмерной подачей плитки и долгой безостановочной работой. Максимальная продолжительность непрерывной работы не должна превышать 10 мин.



Рис.3



Рис.4

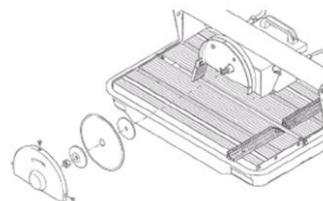


Рис.5

8. По окончании работ

8.1 Внимание! Перед началом обслуживания станок должен быть обесточен!

- опорожнить и промыть водяной поддон;
 - очистить стол, детали от продуктов резания.
 - прочистить вентиляционные отверстия на вентиляционном кожухе электродвигателя;
 - следить за состоянием выключателя и защитных кожухов.
 - заменить диски, имеющие трещины или искривления.
 - очистить плиткорез и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть плиткорез влажной салфеткой, исключаящей выпадение влаги на инструмент в виде капель. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты, отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали пилы, например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т. п.
- 8.2. Обеспечить хранение плиткореза при температуре окружающей среды от -15°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.
- 8.3. При длительных перерывах в работе, металлические внешние узлы и детали покрыть слоем консервационной смазки.

9. Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок службы плиткореза 1 год.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящей инструкции и при проведении технических обслуживаний.

Гарантийные обязательства производителя действительны при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования инструмента, установленных настоящей инструкцией.

Гарантийные обязательства:

1. Претензии по качеству рассматриваются при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона, паспорта изделия, товарного чека.
2. При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи заверенной печатью магазина, срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия.
3. Претензии по качеству рассматриваются только после проверки изделия в сервисном центре.
4. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта, консультации.
5. При обнаружении производственных дефектов потребитель должен обратиться в сервисный центр для гарантийного ремонта, а в случае отсутствия такового – в магазин, продавший изделие, для отправки в гарантийный ремонт дилеру.

Гарантийные обязательства не распространяются:

1. На станки с повреждениями и неисправностями, вызванными действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);
 2. На станки с повреждениями или неисправностями, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований инструкции, а также в результате естественного износа узлов и деталей вследствие чрезмерно интенсивной эксплуатации инструмента.
 3. По истечении срока гарантии.
 4. На механические повреждения изделия (сколы, трещины), в том числе повреждение сетевого шнура.
 5. При вскрытии / ремонте изделия вне специализированного сервисного центра.
 6. На станки имеющих: потемневшую или обугленную изоляцию проводов (под воздействием высокой температуры); одновременный выход из строя ротора и статора или обеих обмоток статора.
 7. На следствия воздействий неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов на изделие (дождь, снег, повышенная влажность, нагрев и высокая температура, низкая температура, агрессивные среды) - коррозия металлических деталей, сильное загрязнение инструмента, как внешнее, так и внутреннее.
 8. На расходные материалы, запчасти, вышедшие из строя в следствие нормального или естественного износа: приводные ремни, смазки, резиновые втулки, сальники, ножи, пилки, сверла, буры, абразивы, пыльные диски, сверлильные патроны, аккумуляторы, ручные стартеры и т.п.
 9. На повреждения вызванные несоответствием параметров питающей сети или скачками напряжения электрической сети.
 10. На изделия, которые эксплуатировались с изношенным, поврежденным режущим инструментом, без требуемого ухода, с использованием расходных материалов ненадлежащего качества, с нарушением сроков техобслуживания и регламентных работ.
 11. В случае если невнимательность или небрежность оператора, пропустившего первичные признаки дефекта (возможно производственного), привела к необходимости сложного комплексного ремонта.
- Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть выявлена при продаже. Претензии третьих лиц не принимаются.
- При промышленном использовании плиткореза и в случаях использования для нужд связанных с осуществлением предпринимательской деятельности – срок гарантии сокращается на 50%

109518, Россия, Москва
2-ой Грайвороновский пр. 34
тел.: 8 (495) 781 82 82

ЕАС

Дата производства: ___/____

Страна происхождения: Китай