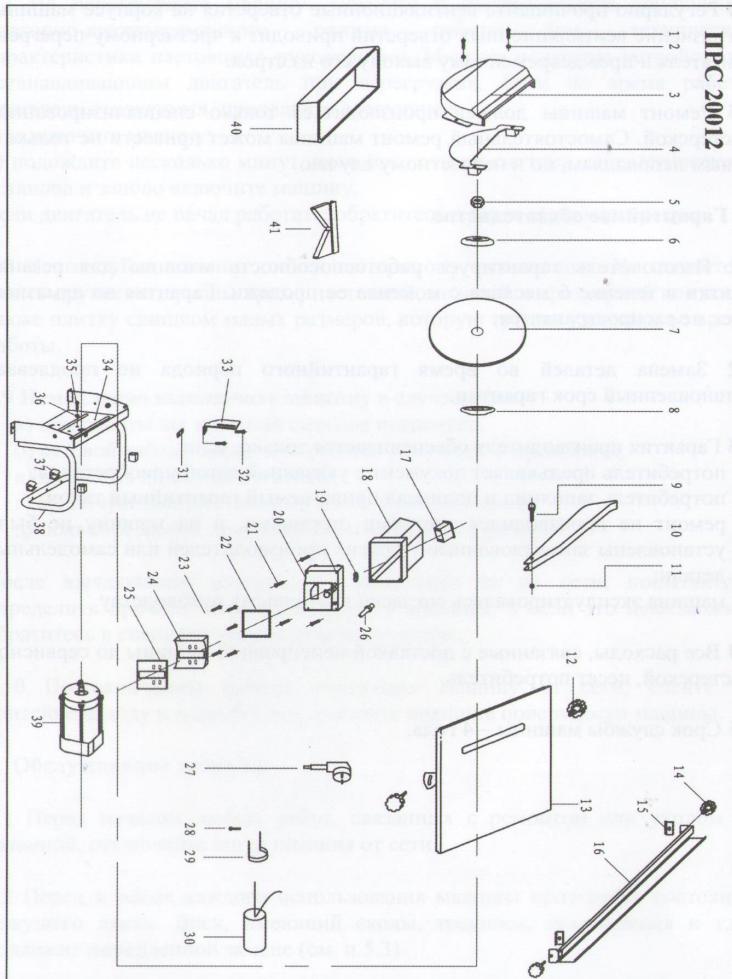


IPC 20012



1.8 Перед каждым запуском производите проверку состояния основных узлов электрооборудования. Убедитесь, что все части находятся в рабочем состоянии и способны должным образом выполнять требуемые функции. При обнаружении повреждения какого-либо узла дальнейшая эксплуатация оборудования недопустима.

1.9 Избегайте непреднамеренных запусков электрооборудования. Не держите без надобности палец на выключателе. Перед подключением оборудования к сети питания убедитесь, что выключатель стоит в положении «выключено».

1.10 Делайте все возможное для предотвращения удара электрическим током. Следите за состоянием шнура питания. Не тяните за шнур, не прибегайте к резким рывкам, чтобы отсоединить шнур питания от розетки. Предохраняйте шнур питания от прямого теплового воздействия, острых краев, попадания масла. При работе под открытым небом пользуйтесь только предназначенными для этих целей удлинителями, имеющими соответствующую маркировку.

1.11 Будьте бдительны. Внимательно следите за каждым действием. Следите за сохранением равновесия. Прервите работу, если чувствуете усталость. Если вы принимаете лекарственные препараты, убедитесь, что они не вызывают сонливость и не препятствуют концентрации внимания.

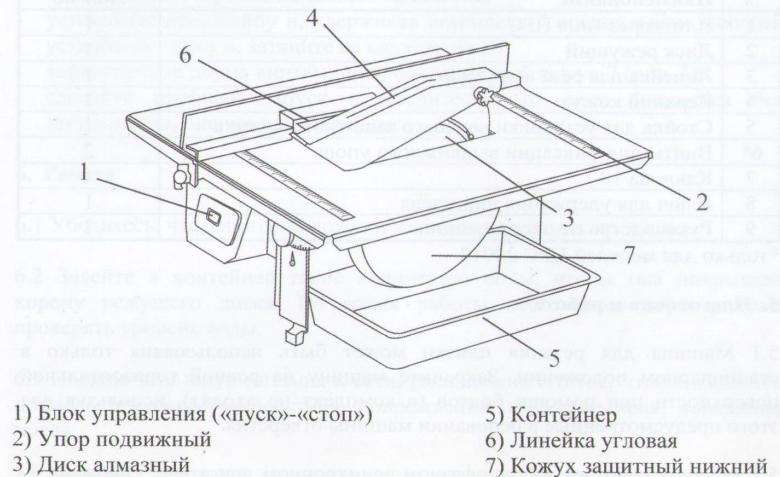
1.12 Для обеспечения качественной и надежной работы электрооборудования и продления срока его службы соблюдайте инструкции по техническому обслуживанию. Отключайте оборудование от сети перед началом обслуживания или заменой рабочего инструмента (насадок). Соблюдайте условия хранения техники. Оборудование должно храниться в сухих помещениях в местах, не доступных детям.

1.13 Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать вышедшее из строя оборудование – это может привести не только к новым неполадкам, но и к получению травмы. Ремонт должен осуществляться квалифицированными мастерами в специализированных мастерских.

2. Назначение машины

Машина для резания плитки предназначена для работ с настенной, половой, а также тротуарной плиткой. Резание других материалов на данной машине запрещено.

Рис. 1. Машина для резания плитки типа ТС (ПРС)



1) Блок управления («пуск»-«стоп»)

2) Упор подвижный

3) Диск алмазный

4) Кожух защитный верхний

5) Контейнер

6) Линейка угловая

7) Кожух защитный нижний

3. Технические характеристики

N	Параметры	ПРС 20012
1	Напряжение питающей сети, В	220
2	Частота питающей сети, Гц	50
3	Потребляемая мощность, Вт	1200
4	Частота вращения двигателя на холостом ходу, об/мин	2950
5	Размеры режущего круга, мм	200x25,4x2,4
6	Максимальная толщина плитки, мм	41
7	Устанавливаемый угол резания (изменяемый угол стола)	0°-45°
8	Размеры рабочей поверхности стола*, мм	500x400
9	Масса, кг	10,0
10	Режим работы S3 (повторно-кратковрем.)	40% работа / 60% пауза
11	Защита от перегрузки	+
12	Класс защиты	IP22

* Примечание. Выдвижной упор (для моделей ТС-RM-180 и ТС-RM-200) позволяет увеличить размер рабочего стола на 190 мм.

4. Комплект поставки

N	Наименование	Кол-во
1	Плиткорез типа ПРС	1
2	Диск режущий	1
3	Линейка для реза под углом	1
4	Верхний кожух	1
5	Стойка для установки верхнего защитного кожуха	1
6*	Винты для фиксации выдвижного упора	2
7	Ключ на 19	1
8	Ключ для удержания шпинделья	1
9	Руководство по эксплуатации	1

*только для моделей ПРС 20012

5. Подготовка к работе

5.1 Машина для резания плитки может быть использована только в стационарном положении. Закрепите машину на ровной горизонтальной поверхности при помощи болтов (в комплект не входят), используя для этого предусмотренные в основании машины отверстия.

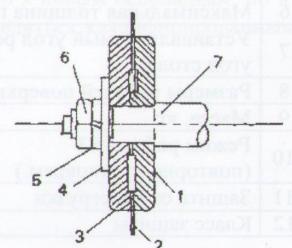
5.2 Машина работает на однофазном асинхронном двигателе, снабжена 3-полюсной вилкой и должна подключаться к сети 220-230В / 50Гц, имеющей шину заземления и защищенной предохранителем 10А.

! Если Вы вынуждены использовать двухпроводную сеть, заземлите машину, используя для этой цели специальную клемму-зажим, вынесенную на корпус машины. Эта работа должна быть выполнена специалистом после проверки соответствия параметров заземляющего контура установленным требованиям!

5.3 Машина поставляется со снятым алмазным диском. Установка (замена) диска должна производиться согласно следующим инструкциям.

! На машину должен устанавливаться диск, не имеющий повреждений и соответствующий параметрам, указанным в таблице технических характеристик настоящего руководства!

- отсоедините шнур питания от сети;



- достаньте контейнер для воды 5 (рис.1);
- удалите два винта, крепящие нижний защитный кожух 7;
- удерживая специальным ключом шпиндель 7 (рис. 2), снимите при помощи ключа на 19 гайку 6 и удалите планшайбу 3;
- на опорную шайбу 1 поместите алмазный диск, так чтобы направление вращения, указанное стрелкой на его поверхности, совпадало с Рис. 2 направлением стрелки на защитном кожухе;
- установите планшайбу 3, удерживая шпиндель 7 специальным ключом, установите гайку 6, затяните ее ключом на 19;
- зафиксируйте двумя винтами нижний защитный кожух 7 (рис. 1);
- сделайте пробный запуск и убедитесь, что диск вращается без закусывания, биения или вибрации.

6. Работа

6.1 Убедитесь, что защитные кожухи машины надежно закреплены.

6.2 Залейте в контейнер такое количество воды, чтобы она покрывала корону режущего диска. Во время работы необходимо периодически проверять уровень воды.

6.3 Подключите шнур питания к сети, расположив его так, чтобы избежать прямого теплового воздействия, повреждения об острые края, попадания масла.

6.4 Машина имеет водонепроницаемый магнитный выключатель, состоящий из двух кнопок. Нажатием зеленою кнопки происходит включение машины, красной – выключение. В момент пуска машины плитка не должна касаться диска.

6.5 После включения машины дождитесь, пока режущий диск наберет полное число оборотов, а затем начинайте плавно подавать плитку, не допуская закусывания диска.

! Никогда не оказывайте бокового давления на диск! Это может привести к его поломке и вылету частиц на большой скорости, что создает риск получения серьезных травм!

6.6 Во время работы следите, чтобы плитка не выходила за пределы рабочей поверхности стола и подвижного упора. Для резания плитки под углом на машине предусмотрена установка специальной линейки-направляющей, снабженной транспортиром (входит в комплект). Во время резания, и особенно на его начальном этапе, следите за тем, чтобы плитка оставалась в горизонтальном относительно стола положении. Это предотвратит вероятное затирание диска и обеспечит качественный рез.

6.7 Не перегружайте машину. Помните о необходимости соблюдения повторно-кратковременного режима работы (см. технические характеристики настоящего руководства). Машина оснащена устройством, останавливающим двигатель при перегрузках. Если во время работы двигатель отключился, проделайте следующее:

- а) выключите машину;
- б) подождите несколько минут, пока отключится система автоматического останова и заново включите машину.

Если двигатель не начал работать, обратитесь в сервисную мастерскую.

6.8 Используйте машину только по прямому назначению. Не пытайтесь резать другие материалы кроме настенной, половой и тротуарной плитки, а также плитку слишком малых размеров, которую трудно удержать во время работы.

6.9 **Немедленно выключите машину** в случае, если:

- а) при работе вы заметили сильное искрение;
- б) сетевой кабель, вилка или розетка получили повреждение;
- в) вышел из строя выключатель;
- г) вы почувствовали запах гаря или заметили дым;
- д) появился любой другой признак нештатной работы.

После выключения машины и отключения ее от сети, попытайтесь определить причину нештатной работы машины, а если это невозможно, обратитесь в специализированную мастерскую.

6.10 По окончанию работы отключите машину от сети, слейте из контейнера воду и вымойте его, очистите внешние поверхности машины.

7. Обслуживание машины

7.1 Перед началом любых работ, связанных с ремонтом или уходом за машиной, отключайте шнур питания от сети.

7.2 Перед и после каждого использования машины проверяйте состояние режущего диска. Диск, имеющий сколы, трещины, искривления и т.п., подлежит немедленной замене (см. п.5.3).

7.3 Регулярно проверяйте состояние питающего шнура и вилки, а также заземляющего провода. Замена поврежденного шнура, вилки или заземляющего провода должна производиться только в специализированных мастерских.

7.4 Регулярно прочищайте вентиляционные отверстия на корпусе машины. Загрязнение вентиляционных отверстий приводит к чрезмерному перегреву двигателя и преждевременному выходу его из строя.

7.5 Ремонт машины должен производиться только специализированной мастерской. Самостоятельный ремонт машины может привести не только к новым неполадкам, но и несчастному случаю.

8. Гарантийное обязательство

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность машины для резания плитки в течение 6 месяцев с момента ее продажи. Гарантия на алмазный диск не распространяется.

8.2 Замена деталей во время гарантийного периода не продлевает установленный срок гарантии.

8.3 Гарантия производителя обеспечивается только, если:

- потребитель предъявляет документ с указанной датой приобретения;
- потребитель заполнил и подписал прилагаемый гарантийный талон;
- ремонт не производился третьими сторонами, и на машину не были установлены заимствованные у других производителей или самодельные детали;
- машина эксплуатировалась согласно настоящему руководству.

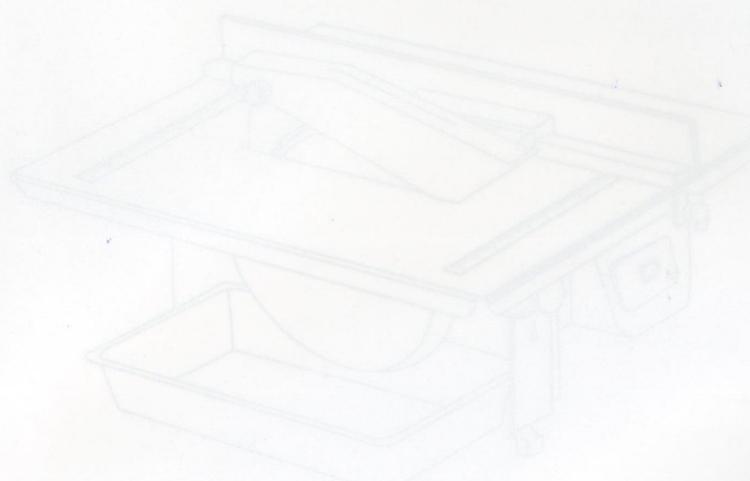
8.4 Все расходы, связанные с доставкой неисправной машины до сервисной мастерской, несет потребитель.

8.5 Срок службы машины – 4 года.



Нижегородский институт

УПС 20012



Внимание! Перед началом работы пользователь обязан ознакомиться с правилами техники безопасности и условиями надлежащей эксплуатации изделия! Несоблюдение приведенных ниже инструкций создает угрозу получения оператором серьезной травмы, а также, в случае выхода изделия из строя, является основанием для отклонения претензий по гарантийному ремонту. Эксплуатация оборудования в соответствии с положениями настоящего руководства позволит избежать нештатных ситуаций и создать условия безопасной и эффективной работы. Сохраните настоящее руководство и сделайте его доступным другим пользователям.

1. Общие правила безопасности

- 1.1 Категорически запрещается модифицировать конструкцию машины или заменять оригинальные детали на детали других производителей! Используйте станок только для тех целей, для которых он был спроектирован. Избегайте перегрузок.
- 1.2 При выборе места установки станка исходите из соображений безопасности и удобства в обращении. Располагайте станок на прочной горизонтальной ровной поверхности на достаточном расстоянии от стен (перегородок, ограждений) в хорошо освещенном и проветриваемом месте, защищенном от атмосферных осадков.
- 1.3 Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Не оставляйте наладочный инструмент и иные предметы на поверхностях станка или вблизи него.
- 1.4 Правильно выбирайте сменный инструмент (насадки), обращая особое внимание на его параметры и назначение.
- 1.5 Не позволяйте посторонним людям (особенно детям) приближаться к вашему рабочему месту. Не оставляйте оборудование без присмотра.
- 1.6 Не надевайте для работы широкую, просторную одежду или украшения – они могут попасть в движущиеся части оборудования и стать причиной тяжелой травмы.
- 1.7 Используйте защитные очки и перчатки. При выполнении работ, связанных с большим образованием пыли, рекомендуется также надевать защитную маску. Длинные волосы следует закрыть головным убором. При работе на улице рекомендуется использовать нескользящую обувь.