

Инструкция по эксплуатации

Электрический плиткорез со столом Калибр
ПЛЭ-250/1850

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/kalibr/ple-2501850/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/stanki/plitkorezy/elektricheskie/kalibr/ple-2501850/#tab-Responses>



ПЛЭ - 180/ 550
ПЛЭ - 250/ 1850



ПЛИТКОРЕЗ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Внимание!

Уважаемый покупатель!

При покупке электрического дискового плиткореза требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер плиткореза.

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт

В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование плиткореза и продлить срок его службы.

Приобретенный Вами плиткорез может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати _____

Утверждаю _____

(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)



1. Основные сведения об изделии.

1.1 Плиткорез электрический (далее плиткорез) модели: **ПЛЭ - 180/ 550; ПЛЭ - 250/ 1850**, предназначен для резки всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки алмазным диском.

1.2 Плиткорез предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -1 до 35°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Допускаемые отклонения напряжения +/- 10%, частоты +/- 5%.

Если плиткорез внесён в зимнее время в отапливаемое помещение с улицы или из холодного помещения, плиткорез не включайте течение 8 часов. В противном случае он может выйти из строя при включении.

1.3 Транспортировка плиткореза должна производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

2. Основные технические данные

	плэ 180/ 550	плэ 250/ 1850
Напряжение, В	220	
Частота тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	550	1850
Частота вращения на холостом ходу, об/ мин	3000	2700
Размер диска, мм		
- Наружный диаметр отрезного диска, мм	180	250
- Внутренний диаметр (посадка) отрезного диска, мм	22	25, 4
Пропил, мм		
- Максимальный горизонтальный ход, мм	405	686
- Максимальная ширина заготовки, мм	305	457
- Максимальная глубина пропила, мм	25.4	76.2
Основной рабочий стол, мм	665X430	1600X610
Дополнительный рабочий стол, мм	280X350	395X535
Вес, кг	11	44

3. Меры безопасности

3.1 Общие указания по обеспечению безопасности.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: не подключайте плиткорез к сети питания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с изложенными в данном руководстве мерами безопасности.

3.1.1 Ознакомьтесь с конструкцией, назначением и техническими характеристиками Вашей модели плиткореза.

3.1.2 Правильно устанавливайте и всегда содержите в рабочем состоянии все защитные устройства.

3.1.3 Выработайте привычку: прежде чем включить плиткорез, убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты убраны с рабочего стола.

3.1.4 Место проведения работ с плиткорезом должно быть ограждено. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Следите, чтобы вокруг рабочего стола пол был сухой- опасность поскользнуться.

3.1.5 Не работайте в опасных условиях. Не пользуйтесь плиткорезом в сырых помещениях с высокой влажностью воздуха. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места и свободе перемещения вокруг плиткореза.

3.1.6 Посторонние люди и дети должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места.

3.1.7 Не перегружайте плиткорез.

3.1.8 Используйте только соответствующие алмазные диски.

3.1.9 Одевайтесь соответственно. При работе с плиткорезом не надевайте излишне свободную одежду, перчатки, галстуки, украшения. Длинные волосы уберите под головной убор. Работайте в нескользящей обуви.

3.1.10 Рекомендуются использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор).

3.1.11 Всегда работайте в защитных очках, обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам; работайте с применением наушников.

3.1.12 При выполнении рабочей операции с плиткорезом будьте крайне внимательны, не отвлекайтесь до завершения операции. Надёжно удерживайте заготовку.

3.1.13 Контролируйте исправность деталей плиткореза, правильность регулировки подвижных деталей, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.

3.1.14 Содержите плиткорез в чистоте, в исправном состоянии, правильно его обслуживайте.

3.1.15 Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию извлекайте вилку шнура питания плиткореза из розетки.

Внимание! При продаже инструмента 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 плиткореза электрического

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 200_г. _____)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона № 2

на гарантийный ремонт плиткореза электрического

(модель: _____)
(Изыят" " _____ 200_г. _____)
(Исполнитель _____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт плиткореза электрического

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт плиткореза электрического

(модель: _____)

Серийный номер _____

Представитель ОТК _____
(подпись, штамп)

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование и адрес предприятия)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

(_____
(фамилия, имя, отчество)

10. Замена ремня привода.

- Демонтировать защитный кожух (рис. 1 поз. 18);
- Максимально ослабить натяжение ремня привода (см. п 7);
- Снять со шкивов(поз. 31) старый ремень и установить новый;
- Произвести регулировку натяжения ремня привода (см. п 7);
- Установить и закрепить защитный кожух (рис. 1 поз. 18);
- После замены ремня привода на новый, периодически производить контроль натяжения, т.к. новый ремень привода некоторое время естественно растягивается.

11. Техническое обслуживание.

Внимание! Перед началом любых ремонтных и сервисных работ убедитесь, что плиткорез отсоединён от питающей розетки.

- 11.1 Периодически удаляйте грязь со всех резьбовых и подвижных узлов и механизмов плиткореза.
- 11.2 По окончании работы очистите плиткорез от пыли и насухо протрите. Машинным маслом смажьте не окрашенные поверхности рабочего стола, шарнирные и резьбовые соединения плиткореза. Отключите насос, включите плиткорез и просушите алмазный диск на холостом ходу.
- 11.3 Регулярно проверяйте алмазный диск. Использование изношенного алмазного диска ,увеличивает опасность травматизма, вызывает повышенную нагрузку на электродвигатель и не обеспечивает высокое качество реза.
- 11.4 Не допускайте попадания воды на электрические приборы и электродвигатель. При попадании воды - немедленно её удалите.
- 11.5 Периодически меняйте воду в поддоне и очищайте отверстия водозаборной части насоса.

12. Возможные неисправности и методы их устранения.

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.

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
1. Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в сети	1. Проверьте наличие напряжения в сети
	2. Неисправен выключатель	2. Проверьте выключатель
	3. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	3. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
2. Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение	1. Проверьте напряжение в сети
	2. Перегрузка по сети	2. Проверьте напряжение в сети
	3. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	3. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
3. Двигатель перегревается, останавливается, вызывает срабатывание предохранителей или автоматических выключателей.	4. Слишком длинный удлинительный шнур	4. Замените шнур на более короткий, проверьте сечение провода
	1. Двигатель перегружен	1. Уменьшить скорость подачи
	2. Сгорели или оборвались обмотки электродвигателя	2. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
4. Повышенная вибрация, люфт алмазного диска	3. Предохранители или выключатели имеют недостаточную мощность	3. Установите предохранители или выключатели, соответствующие мощности
	1. Диск разбалансирован (алмазный диск со сколами или повреждён)	1. Снять алмазный диск и заменить на новый
	2. Алмазный диск плохо закреплён	2. Затяните фланцевую гайку после установки диска
5. Алмазный диск заклинивает в резе, подгорают стенки реза	3. Прочие причины	3. Обратитесь в специализированную мастерскую для ремонта
	1. Неправильная эксплуатация	1. См. инструкцию
	2. Налипание материала заготовки на алмазный диск, отрезной диск не смачивается	2. Заготовка не подлежит обработке (плохой материал) проверьте уровень воды в поддоне
6. На отрезной диск не подается вода	3. Засорились отверстия водозаборной части насоса	3. Очистить отверстия водозаборной части насоса

3.1.16 Используйте только рекомендованные комплектующие. Соблюдайте указания, прилагаемые к ним. Применение каких либо других комплектующих может стать причиной несчастного случая.

3.1.17 Не оставляйте плиткорез без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите плиткорез, дождитесь полной остановки диска, и извлеките вилку шнура питания из розетки электросети.

3.2 Дополнительные указания по обеспечению безопасности.

3.2.1 Перед первым включением плиткореза обратите внимание на:

- правильность сборки и надёжность установки;
- исправность защитного кожуха алмазного диска.

Внимание! Держите руки вне области алмазного диска.

3.2.2 Перед работой проверьте алмазный диск, нет ли на нём трещин или повреждений.

3.2.3 Не используйте плиткорез вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

3.2.4 Перед началом работы уберите с поверхности стола всё лишнее, поверхность стола должна быть чистой и гладкой.

3.2.5 Структура обрабатываемого материала должна быть однородной, убедитесь в отсутствии инородных тел в заготовке.

3.2.6 Обратите внимание на то, чтобы алмазный диск был правильно установлен (не касался рабочего стола) и надёжно закреплён.

3.2.7 Перед включением убедитесь, что движению алмазного диска ничего не мешает и алмазный диск имеет возможность свободного вращения.

3.2.8 Положение плиткореза должно быть надёжным и устойчивым, и если предусмотрено конструкцией, закреплено на опорной поверхности. Помните, что в момент включения и остановки плиткорез может самопроизвольно перемещаться.

3.2.9 Не отрезайте одновременно несколько заготовок.

3.2.10 Особенно внимательными будьте при резании больших, очень маленьких или неудобных заготовок.

3.2.11 Не прикасайтесь к алмазному диску во время его работы.

3.2.12 Перед включением, убедитесь, что алмазный диск не касается поверхности заготовки.

3.2.13 Перед резанием заготовки, включите плиткорез, и на холостом ходу проверьте , нет ли биения алмазного диска. Причиной этого может быть неправильный монтаж или плохая балансировка алмазного диска.

3.2.14 Перед началом выполнения работ подождите, пока отрезной диск не достигнет максимальной скорости вращения.

3.2.15 Перед работой по обслуживанию или настройке всегда извлекайте вилку из розетки электропитания и ждите полной остановки алмазного диска.

3.2.16 Никогда не устанавливайте диски, не соответствующие назначению плиткореза, это может стать причиной тяжёлой травмы.

3.2.17 При резке заготовки необходимо помнить о максимальных возможностях данных моделей плиткореза (см. п.2)

3.2.18 Не допускайте неправильной эксплуатации электропровода. Не

тяните за электропровод при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте электропровод от попадания на него масла или воды а так же от повреждения об острые края.

3.2.19 Пыль, образующаяся от некоторых материалов, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты. Используйте пылесборники там, где возможно.

3.2.20 При работе необходимо следить за тем, чтобы обороты алмазного диска не падали больше чем на 15 - 20%, чтобы двигатель не перегружался и алмазный диск в разрезе “не застревал”.

4. Подключение плиткореза к источнику питания.

4.1 Электрические соединения. Требования к электрическому шнуру питания.

4.1.1 Для защиты электропроводки от перегрузок на щите подключения данной линии необходимо применить плавкие предохранители или автоматические выключатели на 15А.

4.1.2 Запрещается переделывать вилку, если она не подходит к розетке.

4.1.3 При повреждении электрического шнура питания обратитесь в сервисный центр.

Предупреждение: Плиткорез предназначен для использования только в сухом помещении. Не допускается установка во влажных помещениях.

4.2 Требования при обращении с двигателем.

Внимание! Для исключения опасности повреждения двигателя, регулярно очищайте двигатель от пыли. Таким образом, обеспечивается его беспрепятственное охлаждение.

4.2.1 Если двигатель не запускается или внезапно останавливается при работе, сразу же отключите плиткорез. Извлеките вилку электрического шнура питания из розетки, проверьте отрезной диск на свободное вращение.

4.2.2 Устройство защиты или автомат защиты необходимо регулярно проверять, если:

- двигатель постоянно перегружается. (При частых заклиниваниях отрезного диска в заготовке или при частых запусках плиткореза двигатель может перегреваться.)

4.2.3 Чаще всего проблемы с двигателем возникают при плохих контактах в разъёмах, при перегрузках, пониженном напряжении питания (возможно, вследствие недостаточного сечения подводящих проводов). Поэтому всегда с помощью квалифицированного электрика проверяйте все разъёмы, рабочее напряжение и потребляемый плиткорезом ток.

- колебания напряжения сети в пределах 10% относительно номинального значения не влияют на нормальную работу электродвигателя.

4.2.4 При большой длине и малом поперечном сечении подводящих проводов, на этих проводах происходит дополнительное падение напряжения, которое приводит к проблемам с двигателем.

10. Гарантии изготовителя (поставщика)

10.1 Гарантийный срок эксплуатации плиткореза - 12 месяцев со дня продажи.

10.2 В случае выхода из строя плиткореза в течении гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении гарантийного талона.

Для гарантийного ремонта владельцу необходимо отправить плиткорез с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую в жесткой транспортной упаковке, обеспечивающей сохранность изделия.

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

Адреса гарантийных мастерских:

1) 129085, г. Москва, ул. Годовикова, д. 9,

2) 141074, г. Королёв, М.О., ул. Пионерская, д. 1а

3) 140091, г. Дзержинский, М.О., ул. Энергетиков, д. 22, к. 2

т. (495) 730-32-48

т. (495) 513-50-45

т. (495) 221-66-53

При гарантийном ремонте срок гарантии плиткореза продлевается на время ремонта и пересылки.

10.3 Гарантия не распространяется на плиткорез с дефектами, возникающими в результате эксплуатации их с нарушениями требований паспорта, в т.ч.:

- работа плиткореза с перегрузкой электродвигателя;

- механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;

- повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ;

- проникновения жидкостей, посторонних предметов внутрь плиткореза.

- на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электродвигателя, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения (коррозия металлических частей) и небрежной эксплуатации;

- на быстроизнашиваемые части (ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.),

а также на сменные принадлежности и сменные быстроизнашиваемые приспособления, за исключением случаев повреждений вышеперечисленных частей, произошедших в следствии гарантийной поломки плиткореза;

- естественный износ плиткореза (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);

- на плиткорез, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течении гарантийного срока вне гарантийной мастерской;

8.2.3 Установите размеченную заготовку на рабочий стол (поз. 21) до упора в направляющую планку (поз. 3). Совместите разметку на заготовке с отрезным диском (поз. 19), с боковой стороны зафиксируйте положение плитки направляющим или угловым упором (поз. 7; 8). В последующем, не изменяя установок, возможно резание плиток в одинаковый размер.

8.2.4 После включения плиткореза подождите, чтобы алмазный диск набрал полную скорость. Убедитесь, что вода от насоса непрерывно подаётся на алмазный диск.

8.3 Выполнение работы.

8.3.1 Приступать к выполнению работ можно только после того, как выполнены все настройки и регулировки а также, если оператор уверен в нормальной работоспособности, правильной и надёжной установке плиткореза.

8.3.2 Осторожно, не приближая рук к алмазному диску, подвести алмазный диск к заготовке. Скорость подачи алмазного диска должна быть пропорциональна толщине обрабатываемой заготовки, не форсируя скорость подачи. Если скорость вращения алмазного диска замедляется, это означает, что скорость подачи велика.

8.3.3 Во время резки алмазный диск должен быть постоянно влажным. Если вода не поступает, проверьте насос и уровень воды в поддоне.

9. Замена алмазного диска.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед снятием или установкой алмазного диска прежде всего убедитесь, что плиткорез отключен, и вилка шнура питания извлечена из питающей розетки.

9.1 Замена подлежит алмазный диск, режущая часть которого(напыление) полностью выработалось. Перед установкой диска на плиткорез внимательно осмотрите алмазный диск. На нём не должно быть трещин, сколов и деформаций. Помните, что алмазный диск весьма хрупкий, крайне внимательно обращайтесь с алмазным диском, избегая его ударов и падения.

9.2 Для демонтажа алмазного диска заблокируйте шпиндель (поз. 27) при помощи фиксатора диска (поз. 23) и используя гаечный ключ, открутите гайку (поз. 28) снимите фланец (поз. 26) и алмазный диск.

9.3 Установить и зафиксировать новый алмазный диск, как это описано в пункте 6.4

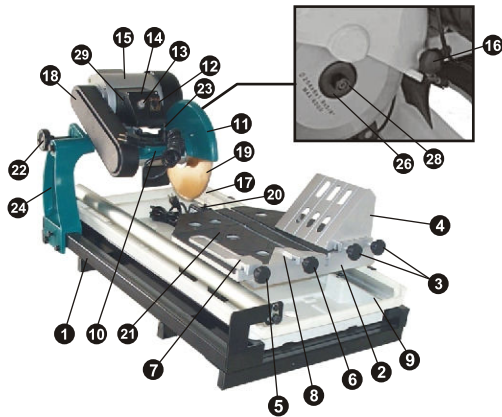
9.4 Не используйте алмазные диски не соответствующие техническим характеристикам плиткореза.

Поэтому для нормального функционирования плиткореза необходимо обеспечить достаточное поперечное сечение подводящих проводов. Приведённые в таблице данные о длине подводящих проводов относятся к расстоянию между распределительным щитом, к которому подсоединён плиткорез, и вилкой штепсельного разъёма плиткореза. При этом не имеет значения, осуществляется ли подвод электроэнергии к плиткорезу через стационарные подводящие провода, через удлинительный кабель или через комбинацию (стационарный и удлинительный) кабелей.

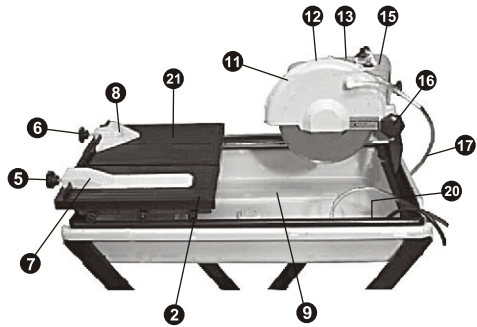
Длина подводящих проводов	Необходимое поперечное сечение провода
До 15 м	1,0 мм ²

5. Устройство.

Устройство плиткореза представлено на рис. А

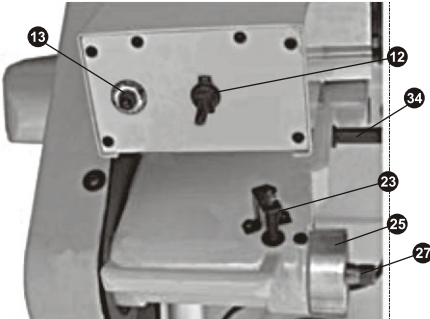


(рис. 1 - ПЛЭ 250/ 1850)



(рис. 2 - ПЛЭ 180/ 550)

1. Станина; 2. Направляющая планка; 3. Винт крепления; 4. Стол наклонный; 5. Винт крепления; 6. Винт крепления; 7. Направляющий упор; 8. Угловой упор; 9. Поддон; 10. Ручка плиткореза; 11. Защитный кожух диска; 12. Выключатель; 13. Кнопка теплового реле; 14. Электрический щеток; 15. Электродвигатель; 16. Винт крепления; 17. Шланг; 18. Кожух защитный; 19. Отрезной диск; 20. Насос; 21. Рабочий стол; 22. Винт регулировки; 23. Толкатель фиксатора диска; 24. Консоль; 25. Посадочное место; 26. Фланец; 27. Шпиндель; 28. Гайка крепления диска; 29. Розетка насоса.



(рис. 3)

6.установка и сборка.

6.1 На ровной и плоской поверхности с учётом обрабатываемой заготовки и роста оператора установить и надёжно закрепить плиткорез.

6.2 На консоли (поз 24) установить и закрепить винтом (поз 22) двигатель (рис. 15)

6.3 На посадочное место (шпилька) двигателя (поз. 34) установить и винтом крепления (поз. 16) закрепить защитный кожух (поз. 11).

6.4 На посадочное место (поз. 25) установить, с учётом направления вращения, диск отрезной (поз. 19). Удерживая толкатель фиксатора диска (поз. 23) в нажатом положении, заблокировав шпиндель (поз. 27), закрепить диск отрезной при помощи фланца (поз. 26) и гайки (поз. 28), используя гаечный ключ.

6.5 В зависимости от предполагаемой операции и размеров заготовки, настроить рабочий стол (поз. 21)

6.6 В зависимости от предполагаемой операции, установить и винтами крепления (поз. 3; 5; 6) зафиксировать: наклонный стол (поз. 4), угловой упор (поз. 8) или направляющий упор (поз. 7)

6.7 Вилку питания насоса вставить в розетку электрошита (поз. 29). Шланг насоса вставить в специальную ответную часть насоса.

6.8 Насос (поз. 20) надёжно закрепить на корпусе поддона. Насос, электропровод питания и шланг не должны мешать перемещению рабочего стола.

7. Регулировка.

Плиткорез точно отрегулирован на заводе - изготовителе, но при его транспортировке точность установок регулировочных винтов может нарушиться.

Внимание! Перед регулировкой узлов и механизмов плиткореза извлечь вилку шнура электропитания из питающей розетки.

7.1 Регулировка натяжения ремня привода.

- Отверните два крепёжных винта защитного кожуха (поз. 18) и снимите кожух
- Для регулировки натяжения ремня привода (рис. 4, поз. 32) ослабьте гайки крепления (рис. 4, поз. 33) электродвигателя, переместите его в сторону натяжения или ослабления натяжения ремня и, удерживая электродвигатель, гайками (поз. 33) зафиксируйте его положение. Чрезмерное натяжение ремня привода может привести к его преждевременному износу, а недостаточное натяжение к проскальзыванию при нагрузке на шкивах (поз. 30; 31)

- Установите и закрепите защитный кожух (поз. 18)

7.2 Регулировка глубины резания.

- По мере износа отрезного диска или выполнения

не сквозного резания заготовки, необходимо изменять глубину резания.

- Отключите плиткорез (извлеките вилку шнура питания из питающей розетки), ослабьте фиксацию винта (поз. 22) и переместите блок двигателя в выбранное положение, затем, зафиксируйте винтом (поз. 22).

8. Основные операции.

В интересах Вашей безопасности всегда держите защитный кожух, предусмотренный конструкцией, в исправном состоянии. При любой неисправности его следует немедленно заменить.

8.1 Принцип работы.

8.1.1 К работе электрическим плиткорезом допускаются лица, ознакомленные с настоящим паспортом и имеющие опыт работы с электрическими плиткорезами.

8.1.2 С помощью плиткореза можно произвести разрез заготовки под углом 90° или снятие фаски под углом 45° к её плоскости с применением наклонного стола (рис. 1 поз. 4), резания в размер по направляющему упору (рис. 1 поз. 7), резания в размер под углом 45° с использованием углового упора (рис. 1 поз. 8)

8.1.3 Перед включением убедитесь, что алмазному диску (рис. 1 поз. 19) ничего не мешает и он имеет свободное вращение. Начинать разрез заготовки следует после того, как диск наберёт максимальную скорость вращения.

8.1.4 Подача алмазного диска к заготовке и скорость подачи заготовки производится оператором вручную. Избыточная скорость подачи может привести к поломке электродвигателя и алмазного диска. Будьте крайне внимательны, следите чтобы руки оператора не находились во время вращения алмазного диска на расстоянии ближе 10 см. от него.

8.1.5 Для удобства оператора направляющий упор (поз. 7) и угловой упор (поз. 8) возможно устанавливать с левой или с правой стороны отрезного диска.

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

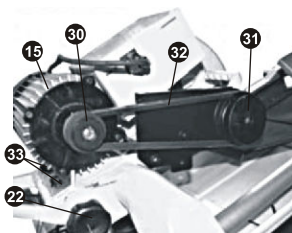
8.1.7 По завершении выполнения намеченной операции нажать кнопку выключателя, дождаться полной остановки алмазного диска, после чего с рабочего стола снять готовую деталь и обрезки.

8.2 Подготовка к работе.

8.2.1 Заполните поддон (поз. 9) достаточным количеством воды так, чтобы заборная часть насоса была полностью погружена в воду.

8.2.2 Подключите плиткорез к источнику питания. Убедитесь что электрический шнур сухой и проложен так, что на него не будет попадать вода при работе плиткореза.

- 30. Шкив
- 31. Шкив
- 32. Ремень привода
- 33. Гайки крепления электродвигателя
- 34. Шпилька



(рис. 4)