





## 6. Ввод в эксплуатацию.

- При эксплуатации наполнить ванну для воды при помощи водяного насоса на 3см ниже края ванны.
- Теперь машина готова к эксплуатации, и её можно подключить к электросети.

Обратите внимание:

- соответствует ли установленный алмазный режущий диск предусмотренной задаче по резанию, (см: Установка режущего диска).
- соответствует ли напряжение(оно должно совпадать с величиной, указанной на фирменной табличке данных)
- на соответствие штепсельного соединения, предписанному правилами, и особо на то, включён ли заранее на машине выключатель защиты от прикосновения (FI).
- в процессе подключения проверить направление вращения(по стрелке).
- при обратном вращении машину выключить, вызвать квалифицированный персонал для перемены подключения двух фаз.

### 6.1. Установка алмазного режущего диска.

- Снять защитную крышку диска, открыв защелки.
- Гаечный ключ на 24 мм вставить на валу между маятником и клиноременным шкивом .
- При помощи гаечного ключа на 36мм отвинтить гайку фланцевого соединения.
- Левая резьба! Это значит, что для ослабления болта необходимо производить вращение по часовой стрелке.
- Снимите контрфланец.
- Установите алмазный режущий диск. Обратите внимание на направление вращения! Обратите также внимание на то, чтобы все опорные поверхности были чистыми, а посадочное отверстие(отверстие в середине) не имело люфта.
- Расспросите вашего поставщика алмазных режущих дисков. Алмазные режущие диски со слишком большим или со слишком малым посадочным отверстием нельзя устанавливать. **Опасно!**
- Снова установите ранее снятый контрфланец и затяните всё болтом фланцевого соединения. (Левая резьба! Это означает, что затягивать необходимо против часовой стрелки)  
Фланцевый болт затягивать до конца  
Снова установить защитную крышку диска и укрепить соответствующими защелками

### Техника резания при нормальной работе

Машина переводится на желаемую рабочую глубину до полной глубины реза при помощи рычага. Максимальная граница глубины реза фиксируется установочным болтом на панели установки глубины. В процессе установки глубины реза пружинный привод маятника ослаблен (не допускать быстрый ход маятника).

- Стол для резки отодвинут на противоположную сторону от обслуживающего лица. Материал для резания положить на стол и выровнять по переднему упору.
- Теперь намечается место реза, для чего материал подаётся таким образом, чтобы резание происходило в нужном месте. (После того, как процесс резания начался, материал уже больше нельзя перемещать. Возможны только прямые резы).
- Теперь машину можно пустить в работу кнопкой пуска.
- Когда достигнуто полное число оборотов, и охлаждающая вода с силой разбрызгивается от диска, можно с соответствующим нажимом прижать режущий стол с обрабатываемым материалом к вращающемуся алмазному диску. Слишком сильное нажатие, т.е. более сильное, чем создаётся подачей, ничего не даёт, и наносит вред машине и режущему диску.
- Как только рез закончен, режущую головку отвести назад, и только после этого убрать отрезанные куски, и т.д.
- **Осторожно:** Должно быть ясно видно, что вода захватывается алмазным диском. Она служит для охлаждения инструмента и удаления опилок.

## 7. Техническое обслуживание.

- Техническое обслуживание заключается, в основном, в регулярной очистке машины и в основательной промывке ванны для воды. (Струя воды не должна направляться прямо на выключатель и двигатель).
- Сильное загрязнение воды может привести к засорению насоса. Поэтому ее необходимо сменить до того, как насос всосет грязь или осколки камня.
- При температурах ниже точки замерзания воду следует спустить, если работа не намечается.

## 8. Устранение неисправностей.

Вначале следует выключить машину и вынуть штепсельную вилку из сетевой розетки.

- Диск вибрирует: Проверьте, не загрязнена ли поверхность фланца и правильно ли затянута гайка

- фланцевого соединения.
- Диск делает восьмёрку: Неправильно установлен алмазный диск. Посадочное место не соответствует машине. Производится рез не подходящим алмазным диском, алмазный диск требует ремонта.
  - Нет воды: Уровень воды слишком низкий -дополнить. Насос засорен: удалить сетку и очистить корпус насоса при помощи спички или отвертки. Если крыльчатка насоса вращается, а вода не поступает, проверьте, не заломлен, либо перегнут шланг, либо забилась воронка. Если эти меры не приносят результата, необходимо вызвать электрика для смены насоса.
  - Диск не вращается: Напряжение отсутствует полностью или недостаточное. Проверить напряжение.
  - Двигатель гудит: Одна фаза - без напряжения(при 3x400 V). Сдать машину в ремонт.

**Внимание: Все ремонтные работы на камерезном оборудовании выполняются только в сервисном центре.**

Оборудование не подлежит сертификации на территории России согласно письму ВНИИС №101-КС/684 от 14.04.04. Срок службы оборудования 5 лет.



**SVARMA** ru

Эксперты в сварке