



## Памятка оператора насоса Титан-Профи

### Перед началом работы:

Если насос находился при отрицательной температуре, не менее 4 часов **выдержать насос перед началом работы в отапливаемом помещении**, это важно для нормальной работы манометра с разделителем и шнековой пары.

Установите на насос стальной бункер для материала, зафиксируйте его поворотом до упора по часовой стрелке в ответной гайке. Оденьте розетку шланга на камлок штуцер насоса и зафиксируйте полным поворотом двух застежек. Вставьте во вторую розетку шланга кран с насадкой брс либо штукатурный пистолет либо торкрет насадку, в зависимости от производимой работы и зафиксируйте полным поворотом застежек. При работе с насадками подключите воздушный компрессор к второму входу насадки. Компрессор должен быть с производительностью от 240 - 550 лит/мин.

### В начале работы:

Перед началом работы обязательно **прокачайте по шлангу смесь воды и жидкого мыла**, для начальной смазки шланга. Это снижает трение, уменьшает возникновение засоров и снижает вероятность разрыва шланга.

### Во время работы:

При работе контролируйте давление по манометру с разделителем сред.

На стекле манометра в зоне **предельного рабочего давления насоса - 25 бар** установлена красная отметка. Внимание! Шнековая пара создает давление до 40 бар. Для исключения поломки манометра и разрывов шланга **выключайте насос заранее**, до достижения предельного рабочего давления 25 бар.

**Учитывайте инерцию привода**, после отключения питания насос делает несколько оборотов и продолжает поднимать давление.

**Не включайте насос** с полностью закрытым краном – это приведет к разрыву шланга и поломке манометра.

**Не включайте насос** при напряжении питания менее 190 вольт, контрольный вольтметр установлен рядом с автоматом в ящике с частотным преобразователем.

**При работе густыми смесями** или с большой фракцией 2,0 - 2,5мм необходимо использовать обороты 200 об/мин. Максимальные обороты вала насоса – 290 об/мин. На панели частотника обороты отображаются условными цифрами от 0 до 50, **установите на панели потенциометром значение 35 – соответствует 200 об/мин.**

При работе контролируйте износ уплотнительного сальника, следите за контрольным каналом на промежуточном фланце перед редуктором, с левой стороны насоса.

**Вытекание между контрольным каналом и редуктором вниз** материала при работе указывает на износ сальника промежуточного фланца. Необходимо остановить работу, слить материал, промыть насос и произвести замену сальника согласно инструкции.

Во время работы избегайте попадания загрязнений внутрь контрольного канала.

### По окончании работы:

Обязательно промывайте насос **после рабочей смены и при перерыве более 30 мин.** Слейте весь материал, оставшийся в приемном бункере и внутри насоса.

Залейте воду в бункер и прокачайте ее через насос по кругу, положив конец шланга в бункер, слейте и повторите процедуру. При промывке добавляйте жидкое мыло.

Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока из насоса не пойдет чистая вода.