

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Указания по насосу и устранению последствий отказов и повреждений насосов

Неисправность	Причина	Способ устранения
Насос не забирает воду	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соединения всасывающих рукавов пропускают воздух. 2. Отслоение внутренней прослойки рукава, он стал пористым и пропускает воздух. 3. Фильтр недостаточно погружен в воду. 4. Корпус недостаточно залит водой. 5. Высота всасывания превышает допустимую. 6. Манжеты, уплотняющие вал, износились и пропускают воздух. 7. Засорился или оборвался обратный клапан. 8. Ослабло крепление корпуса клапана и опоры. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепить соединения. 2. Заменить рукав. 3. Погрузить фильтр в воду полностью. 4. Долить воду в корпус. 5. Уменьшить высоту всасывания. 6. Заменить манжеты. 7. Очистить или заменить клапан. 8. Подтянуть гайки крепления.
Насос не подает воду в достаточном количестве.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорился фильтр или рабочее колесо. 2. Высота напора или местные сопротивления в напорной линии слишком велики. 3. Засасывается воздух в линию всасывания или через уплотняющие манжеты. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистить фильтр или рабочее колесо. 2. Снизить высоту напора в соответствии с приведенной рабочей характеристикой, места сжатия напорного рукава расправить. 3. Устранить неплотность соединения всасывающих рукавов. Проверить состояние манжет.
При остановке насоса вода уходит на всасывающую линию. Сильный шум муфты, вибрация.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорился или оборвался обратный клапан. 2. Ослабло крепление насоса или двигателя. 3. Изношен клапан. 4. Не отцентрованы валы насоса и двигателя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистить или заменить обратный клапан. 2. Проверить крепление. 3. Заменить вкладыш. 4. Отцентровать валы насоса и двигателя, установить прокладки под двигатель или насос.