

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Перед установкой калибровочного устройства в систему покупатель должен проверить это устройство на наличие повреждений, которые могут возникнуть при транспортировке и погрузке на территории покупателя. Сообщать компании «Matek» о возможных повреждениях следует до установки устройства.

Поставленный продукт используется только согласно области применения и условиям эксплуатации, указанным в листе спецификации. Лист спецификации входит в распорядительную документацию, прилагаемую к каждому заказу.

После установки калибровочное устройство проходит заключительное испытание вместе со всей системой при реальных условиях эксплуатации с использованием безопасной жидкой среды. Нельзя устанавливать калибровочное устройство на трубопроводных сетях с рабочим давлением, превышающим максимальное допустимое, как указано в пункте 12 листа спецификации.

Рекомендуемая схема установки



ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Открыть калибровочный впускной клапан (V2) при работающем насосе, удерживать до тех пор, пока уровень жидкости в стеклянной части прибора не поднимется выше нулевой отметки шкалы.
2. Закрыть всасывающий клапан насоса (V1) и начать отсчет времени, когда уровень жидкости достигнет нулевой отметки шкалы.
3. Разгрузить устройство как минимум в течении одной минуты и снять со шкалы данные о емкости (правая сторона) или объеме (левая сторона).
4. Открыть всасывающий клапан насоса (V1) и закрыть калибровочный впускной клапан (V2).

СОВЕТ

При использовании насоса вытесняющего действия, изменение уровня жидкости в стеклянной части прибора позволяет получить информацию о состоянии всей насосной системы.

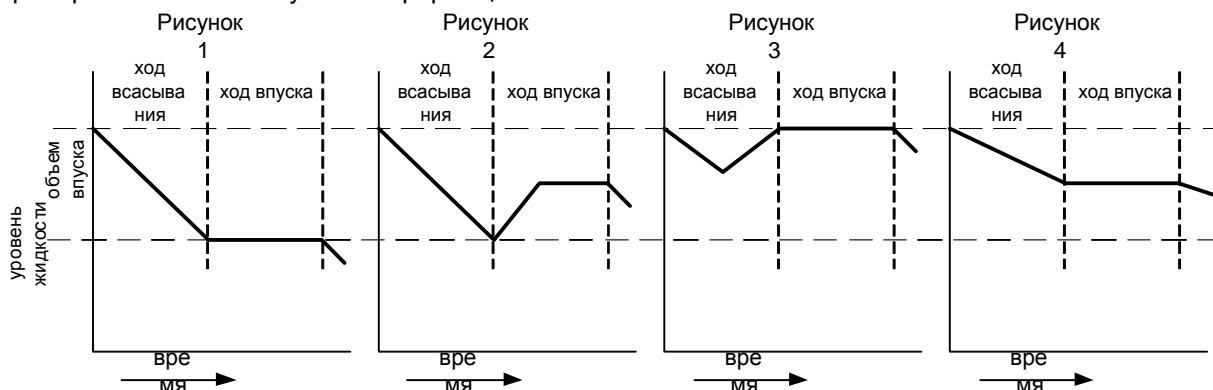


Рис.	Производительность насоса	Возможная причина
1	Насос функционирует нормально	
2	Всасывающий клапан насоса протекает	Золотник всасывающего клапана изношен или поврежден, либо заедает клапан.
3	Нагнетательный клапан насоса открыт	Золотник нагнетательного клапана поврежден или клапан заедает.
4	Прием насоса закрыт.	Заблокирован всасывающий фильтр, очень вязкая жидкая среда.

ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ для моделей ss-X-2,5 / 5,5 / 9 / 20-N-N или F-F

При работе со стеклянной частью прибора необходимо использовать защиту глаз и рук.

При замене стеклянной части прибора всегда заменяйте верхнее и нижнее кольцевое уплотнение.

При установке стеклянной части, сначала следует очистить все уплотняемые поверхности.

При установке уплотнений необходимо использовать силиконовое масло.

Установить стеклянную часть на блоках, зажать гайки и закрепить конструкцию на кронштейне.

ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ для моделей ss-X-45 / 100 / 220 / 500-N-N или F-F

и измерительных секций калибровочных баков

При работе со стеклянной частью прибора необходимо использовать защиту глаз и рук.

При замене стеклянной части прибора необходимо всегда заменять верхнее и нижнее кольцевое уплотнение.

При установке стеклянной части, сначала следует очистить все уплотняемые поверхности. При установке уплотнений необходимо использовать силиконовое масло.

Монтировать стеклянную часть прибора на блоках, прижав ее к прокладочным кольцам и установив эту конструкцию на кронштейне.

ИНСТРУКЦИИ ПО СБОРКЕ (для всех остальных моделей)

При работе со стеклянной частью прибора необходимо использовать защиту глаз и рук.

При замене стеклянной части прибора необходимо всегда заменять верхнее и нижнее кольцевое уплотнение.

При установке стеклянной части, сначала следует очистить все уплотняемые поверхности. При установке уплотнений необходимо использовать силиконовое масло.

Установить кольцевое уплотнение в канавку фланцев. Штоки установить на фланце при помощи трех болтов.

Установить стеклянную часть прибора и верхний фланец, равномерно затянуть все три болта, медленно прижав стеклянную часть к кольцевым уплотнениям.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Необходимо регулярно проверять стеклянную часть прибора на наличие повреждений и протечек.