

YARWAY NARVIK ПАРООХЛАДИТЕЛИ RED/ATEX - ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой необходимо полностью прочесть и понять данные инструкции

!! Прочитайте все надписи прикрепленные к ПО перед началом эксплуатации или обслуживания !!*

Никогда не открывайте, не разбирайте или вносите изменения в конструкцию под давлением, высокой температуре или при любых других опасных условиях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

По причинам безопасности, очень важно, предпринять следующие меры безопасности перед началом работы с ПО*:

1. Прочитайте все надписи, прикрепленные к ПО* и данный лист монтажом, эксплуатацией или обслуживанием.
2. Используйте ПО* в соответствии с его назначением (в соответствии со спецификацией к контракту).
3. Аккуратно вытаскивайте ПО* из упаковки, поднимая при помощи строп (тяжелый), обмотав их вокруг корпуса.
4. Не используйте для подъема присоединение для подачи воды, штурвал, привод или любые их детали.
5. Для установки ПО* применяйте прокладки и ботовые соединения в соответствии с действующими правилами (ASME B31.1 или EN), а также без применения «сил и моментов».
6. Модификации по монтажу на ПО* не допускаются без получения одобрения от фирмы Yarway.
7. Перед монтажом линия должна быть не под давлением, остатки среды слиты, трубопровод провентилирован и остужен.
8. Такелажные работы с ПО*, приводами и их приспособлениями должны проводиться только персоналом, обученным во всех аспектах погрузочно-разгрузочных работ, выполняемых вручную или при помощи специальных механизмов, а также ознакомленным со стандартными процедурами по безопасности. При сомнениях, проконсультируйтесь с Вашим спервайзером и/или инженером по технике безопасности.

9. Yarway не несет обязательств по возмещению ущерба за работы, выполняемые под надзором третьей стороны.
10. Каждая линия подвода воды для ПО* должна быть оснащена сетчатым фильтром с максимальным размером сетки 0.1 мм.
11. Изолируйте ПО* в соответствии с требованиями применимыми на предприятии.
12. Пожалуйста, придерживайтесь процедуры детально описанной в ИОЭО**.
13. Поверхностная температура парохладителя в соответствии с определением в нормах 2014/34/ЕС Приложение II 2.2.1.2 является функцией системы, в которой он устанавливается. После его установки, поверхностная температура не может контролироваться производителем.

МОНТАЖ

1. Поместите ПО* с прокладкой на монтажный фланец и вставьте сопло аккуратно в отходящую трубку.
2. Перед затягиванием монтажных болтов, убедитесь в том, что узел распылительного сопла расположен по направлению подачи пара.
3. Установка может осуществляться на вертикальные или горизонтальные трубопроводы (при большом весе применяйте подставки), но направление подачи воды всегда должно быть в одном направлении с паром.
4. При наличии в цепи подачи воды элементов осуществляющих перекрытие подачи (включая электрический привод), необходимо установить предохранительный клапан, утвержденного типа, в соответствии с ИМЭО** (см. пример)
5. Подключение электричества и/или пневматики должно осуществляться в соответствии с руководством производителя.

6. Проверьте и отрегулируйте, при необходимости, установочные значения регулятора воздушного фильтра и указателя положения клапана, следуя рекомендациям производителя.
7. При достижении удовлетворительной координации между сигналами и температурой, может быть осуществлена регулировка установочного значения, и система перейдет в автоматический режим работы.
8. По возможности обеспечьте доступ к рабочим механизмам (привода, указатель положения, штурвалу и т.д.).

КАТЕГОРИЯ

ПО* производятся в соответствии с 2014/68/ЕС.

Предельные значения давления/температуры указаны:

на табличке ПО*

в конструкторском коде: ASME B16.34, EN 12516 или ASME B31.1

на табличке привода

ПРИМЕЧАНИЕ

ПО* = Парохладитель

ИМЭО** = Инструкция по монтажу, эксплуатации и обслуживанию

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

ПО* Yarway был проверен, обезжирен, высушен и подготовлен к предстоящей работе. Это должно производиться в соответствии с действующей ИОЭО** компании Yarways**, которую можно получить по запросу по следующему адресу:
www.valves.emerson.com

УСЛОВИЯ ПЕРЕВОЗКИ / ХРАНЕНИЕ / ХРАНЕНИЕ / ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРОК

ПО* фирмы Yarway поставляются после испытаний в защитной упаковке в соответствии с ФПК (Формой Планирования Качества). Особые меры осторожности должны быть предприняты при извлечении ПО* из упаковки, и требуется Ваше особое внимание для аккуратной проверки на отсутствие повреждений фланцевых поверхностей, резьбы, приводов, соединительных трубок и т.д. Перед началом работ прочитайте ИОЭО**.

Хранение

При краткосрочном хранении, до 6 месяцев, не требуется предпринимать дополнительных мер. Оставьте ПО* в его оригинальной упаковке в сухом закрытом помещении. При длительном хранении используйте только сухое закрытое помещение. Перед вводом ПО* в эксплуатацию следуйте инструкции, приведенной в ИОЭО**, замените уплотнение штока и проверьте работоспособность других компонентов.

Выбор

Убедитесь в том, что материалы конструкции ПО* и пределы давления/температуры, приведенные на идентификационной табличке соответствуют условиям эксплуатации. При сомнениях, свяжитесь с фирмой Yarway или местным представителем.

Периодичность проверок

Периодичность сервисного обслуживания варьируется в зависимости от условий эксплуатации. Проверяйте блок каждые 8000 часов или реже на основании Вашего опыта.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Применяйте только оригинальные компоненты Yarway. Все ПО* имеют свой уникальный номер, выштампованный на идентификационной табличке. Используйте этот номер при заказе запасных частей.

ПРИМЕЧАНИЕ

ПО* = Пароохладитель
ИМЭО** = Инструкция по монтажу, эксплуатации и обслуживанию