



## NARVIK-YARWAY

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

### Условия перевозки / хранения

ПО\* фирмы Narvik-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 Narvik-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 Narvik-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

**Перед монтажом данные инструкции должны быть полностью прочитаны и поняты. 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 вытащите ПО\* из упаковки, подняв 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/ANSI B31.1 или EN), а также без применения «сил и моментов».
6. Модификации по монтажу на ПО\* не допускаются без получения одобрения от фирмы Narvik-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. Narvik-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 пароохладителя в соответствии с определением в нормах 94/9/CE Приложение II 2.3.1.2 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 97/23 EC - Категорией I - Группой 2 газ/жидкость  
 Предельные значения давления/температуры указаны:  
 # на табличке ПО\*  
 # в конструкторском коде: ANSI B16.34 или EN 12516  
 # на табличке привода

### Окончательная проверка

ПО\* Narvik-Yarway был проверен, обезжирен, высушен и подготовлен к предстоящей работе. Это должно производиться в соответствии с действующей ИОЭО\*\* компании Narvik-Yarways\*\*, которую можно получить по запросу по следующему адресу:  
 Website: [www.pentair.com/valves](http://www.pentair.com/valves)