



YARWAY ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Перед установкой необходимо полностью прочесть и понять данные инструкции

!! Прочитайте все предупреждающие наклейки на МПП перед обслуживанием или эксплуатацией !!*

Никогда не открывайте, демонтируйте или вносите изменения в систему, пока она находится под воздействием давления/ температуры или при опасных рабочих условиях.

ОСТОРОЖНО

По соображениям безопасности необходимо предпринять следующие меры безопасности перед началом работ с МПП:*

- 1. Прочитайте все предупреждающие наклейки на МПП* и данный листок перед установкой, обслуживанием или эксплуатацией.*
- 2. Применяйте МПП* для соответствующего применения (указанного в контракте/ спецификации).*
- 3. Аккуратно освободите МПП* от упаковок, поднимая его при помощи строп (для тяжелых), обмотав вокруг корпуса, или при помощи подъемного механизма.*
- 4. Подъемный механизм может применяться только с приводом, а не для всей сборки!!!*
- 5. Для установки МПП* применяйте болтовые соединения (двухсоставные муфты и контргайка; детали пароохладителя), не находящиеся под действием «сил, моментов и т.д.».*
- 6. Модификация и монтаж дополнительного оборудования на МПП* не разрешается без получения одобрения от компании Yarway.*
- 7. В линии необходимо сбросить давления, она должна быть сдренирована, провентилирована и охлаждена перед началом установки.*
- 8. Работы с МПП*, с дополнительными принадлежностями или без них, должен проводиться персоналом, обученным всем аспектам руководства, техники грузоподъемных операций и процедурам безопасности. В случае сомнений, проконсультируйтесь с супервайзером и/или инженером по технике безопасности.*
- 9. Компания Yarway не несет ответственности за работы. Выполненные под надзором других сторон.*
- 10. Каждая линия подачи воздуха к МПП* должна быть защищена собственным регулятором воздушного фильтра.*

*11. Пожалуйста, следуйте процедурам, описанным в РУЭО**.*

*12. **Осторожно:** сильно подпружиненный механизм (для разборки используйте длинные болты).*

13. Поверхностная температура пароохладителя 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.

УСТАНОВКА

1. Поместите МПП* с фланцем вилки на кожух пароохладителя и зафиксируйте контргайка.
2. Соберите двухсоставную муфту (верхнюю и нижнюю) винтами.
3. Установка может быть на вертикальный или горизонтальный трубопровод (применяйте опору в случае большого веса).
4. Следуйте рекомендациям производителя для установки указателя положения и регулятора воздушного фильтра.
5. Присоедините рычаг указателя положения к муфте штока (механическая связь) и отрегулируйте, при необходимости, заданные позиции для регулятора воздушного фильтра и указателя положения клапана, следуя рекомендациям производителя.
6. Присоединения к источнику питания и/или пневмотрубопроводов должно осуществляться в соответствии с руководством пользователя.
7. По получению удовлетворительной координации между сигналами и температурой, можно сделать подстройку заданного положения, а система переведена в автоматический режим эксплуатации.
8. По возможности обеспечьте легкость доступа к рабочим механизмам (привод, указатель положения, штурвал и т.д.).

КАТЕГОРИЯ

МПП* произведены в соответствии с 2014/68/ЕС- Категорией I - газ Группой 2.

Допустимые значения давления/температуры указаны:

на табличке МПП*

ПРИМЕЧАНИЕ

МПП* = Мембранный пневмопривод

РУЭО** = Руководство по Установке, Эксплуатации и Обслуживанию

YARWAY ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

Все МПП* компании Yarway были проверены, обезжирены, высушены и подготовлены для соответствующего применения. Это должно выполняться в соответствии с соответствующим РУЭО**, которое может быть предоставлено по запросу: Emerson B.V., Yarway, эл. страница: Emerson.com/FinalControl

ПОСТАВКА / ХРАНЕНИЕ / ВЫБОР / СРОК СЛУЖБЫ

Поставка

МПП* компании Yarway поставляются защищенными и испытанными на давление до 9.0 бар. Особое внимание должно быть обращено при освобождении МПП* от упаковки, а также необходимо внимательно проверить отсутствие повреждений привода, принадлежностей, трубок и фитингов перед установкой. Проверьте инструкции в РУЭО** - перед началом работ.

Хранение

Для краткосрочного хранения, до 6 месяцев, не надо предпринимать никаких дополнительных мер для сохранности. Оставьте МПП* в его оригинальной упаковке в чистом, закрытом и сухом помещении. Для длительного хранения может использоваться только сухое и закрытое помещение. Следуйте инструкциям, приведенным в РУЭО** перед вводом МПП в эксплуатацию, проверьте все компоненты с целью убедиться в правильном функционировании.

Выбор

Убедитесь, что давление в корпусе мембраны не превышает пределов, указанных в таблице со спецификацией и идентификационной табличке. В случае сомнений, свяжитесь с компанией Yarway или ее местным представителем.

Модель: 20-55 (ход 55 мм) и

Модель: 20-90 (ход 90 мм)

Срок службы

Ожидаемый срок службы может варьироваться от условий эксплуатации.

Проверяйте установку по крайней мере каждые 8000 часов или с большими интервалами, в соответствии с местным опытом.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Применяйте только подлинные компоненты компании Yarway. Все МПП* имеют уникальный идентификационный номер, выштампованный на идентификационной табличке. Используйте этот номер при заказе запасных частей.

ПРИМЕЧАНИЕ

МПП* = Мембранный пневмопривод

РУЭО** = Руководство по Установке, Эксплуатации и Обслуживанию

Ни Emerson, ни Emerson Automation Solutions, ни какая-либо из их аффилированных компаний не несет ответственность за выбор, применение или техобслуживание какой-либо продукции. Ответственность за правильный выбор, применение и техобслуживание какой-либо продукции несет только покупатель и конечный пользователь.

Марка Yarway принадлежит одной из компаний в составе подразделения Emerson Automation Solutions корпорации Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson и логотип Emerson являются товарными знаками и знаками обслуживания компании Emerson Electric Co. Все остальные марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Изложенные в данном документе сведения носят только информативный характер. Хотя были приложены все усилия для обеспечения их точности, они не подразумевают предоставление никакой явно выраженной или подразумеваемой гарантии на описанные в этом документе продукцию и услуги, их применение или пригодность для каких-либо целей. Все продажи регулируются нашими условиями и положениями, которые мы можем предоставить по запросу. Оставляем за собой право на внесение изменений и улучшений в конструкцию или технические характеристики данной продукции в любой момент без предварительного уведомления.

Emerson.com/FinalControl