



YARWAY RED - ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Перед установкой данные инструкции должны быть полностью прочитаны и поняты

!! Прочитайте все предостерегающие указания, прикрепленные к ДУ перед началом эксплуатации или обслуживания !!
Никогда не открывайте, разбирайте или вносите изменения в конструкцию при нахождении устройства под давлением, с высокими или низкими температурами или в опасных условиях.*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед началом работы с ДУ* важно предпринять следующие меры безопасности:

1. Прочитать все указания, прикрепленные к ДУ* и данную листовку перед началом установки, эксплуатации или обслуживания.
2. Используйте ДУ* только для предназначенных целей (в соответствии с контрактом/спецификацией).
3. Аккуратно вынимайте ДУ* из упаковки, используя при такелажных работах стропы (при большом весе) вокруг корпуса или подъемный бокс, если он имеется.
4. При такелажных работах не используйте присоединения бойлера, фланцы или любые их принадлежности.
5. При установке ДУ* используйте прокладки и болтовые материалы, соответствующие подходящему трубному стандарту (ASME/ANSI B31.1 или EN), и не подвергая их «Силам и моментам».
6. Дополнительный монтаж на ДУ* или их модификация не разрешается без разрешения компании Yarway.
7. Трубные компенсаторы ДУ* предназначены для компенсации нагрузок в результате термического расширения, а не для компенсации несоосности.
8. Работа со всеми ДУ*, устройствами визуального отображения и принадлежностями к ним должна осуществляться только персоналом, обученным всем аспектам руководства, грузоподъемных операций и стандартных процедур безопасности. В случае сомнений, проконсультируйтесь с Вашим супервайзером и/или инженером по ТБ.

9. Yarway не несет ответственности за работы по месту установки, выполненные без надзора их представителей.

10. Изолируйте ДУ* в соответствии с требованиями предприятия/установки.

11. Пожалуйста, следуйте инструкции, как указано в РУЭО**.

12. **Предупреждение:** перед установкой, проверьте, что гайки затянуты в соответствии с требуемым моментом!!!

УСТАНОВКА

1. ДУ* должны быть правильно присоединены к бойлеру через фланцы или сварные торцы.
2. Для удаления механических примесей и/или осадка, пожалуйста, осуществите процедуру продувки, как это описано в соответствующем РУЭО**.
3. Установка должна осуществляться в вертикальном положении (в случае большего веса используйте поддерживающие приспособления).
4. ДУ* могут поставляться с отсечным клапаном и/или с насадкой в комбинации с шаровым обратным краном. Для правильного применения сверьтесь с чертежами (спецификацией) при заказе.
5. Электрические подсоединения для устройств визуального отображения должны осуществляться в соответствии с инструкциями производителей.
6. При необходимости убедитесь в простоте доступа к исполнительным механизмам (отсечные клапаны, сливные клапаны, штурвалы, устройства визуального отображения).

КАТЕГОРИЯ

ДУ* производятся в соответствии с 97/23 ЕС - Категория I - газ/жидкость
Группа 2 для
V = 0.95 литра при
Ps = 200 бар и
97/23 ЕС - Категория II - газ/жидкость
Группа 2 для
V = 4.7 литра при
Ps = 200 бар

Предельные значения давления/температуры отображены:

на табличке ДУ*

в коде конструкции: ASME B16.34 AD 2000 или EN

ПРИМЕЧАНИЕ

ДУ* = Датчик уровня

РУЭО** = Руководство по установке, эксплуатации и обслуживанию

YARWAY RED - ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА

ДУ* компании Yarway были проверены, обезжирены, высушены и подготовлены в соответствии с условиями применения. Это должно проводиться в соответствии с соответствующим РУЭО** компании Yarway, которое может быть предоставлено по запросу в Yarway, Emerson.com/FinalControl

ПОСТАВКА / ХРАНЕНИЕ / ВЫБОР / СРОК СЛУЖБЫ

Поставка

ДУ* компании Yarway поставляются в защитной упаковке и прошедшими испытания в соответствии с применимой формой планирования качества. Особое внимание перед установкой должно быть уделено осторожности в процессе распаковки ДУ*, а также проверке на предмет отсутствия повреждений фланцевых поверхностей, торцов под сварку, клапанов, устройств визуального отображения и т.д. Перед началом работ сверьтесь с инструкциями в РУЭО**.

Хранение

Для краткосрочного хранения, до 6-ти месяцев, нет необходимости в дополнительных мерах. Оставьте ДУ* в оригинальной упаковке в чистом, сухом месте. Для длительного хранения используйте только закрытые помещения. Перед вводом ДУ* в эксплуатацию следуйте инструкциям, приведенным в РУЭО**, проверьте все остальные компоненты на предмет правильности их функционирования.

Выбор

Убедитесь, что материалы конструкции ДУ* и предельные значения давления/температуры, указанные на идентификационной табличке, соответствуют подходящим стандартам процесса применения. В случае сомнений свяжитесь с компанией Yarway или Вашим местным представителем.

Срок службы

Ожидаемый срок службы может варьироваться в зависимости от условий применения. Проверяйте устройство, по крайней мере, каждые 8000 часов или с более длительными интервалами, основываясь на местном опыте. Замените смотровые стекла или слюду, как только они перестанут быть прозрачными.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Используйте только оригинальные компоненты компании Yarway. Все ДУ* имеют свой идентификационный номер, отмеченный на табличке. Используйте данный номер при заказе запасных частей.

ПРИМЕЧАНИЕ

ДУ* = Датчик уровня
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.