

Сервисное обслуживание



НА ВАШЕМ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТАЮТ КЛАПАНЫ С ТОРГОВОЙ МАРКОЙ MASONEILAN®, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ GE-MASONEILAN® (США) ИЛИ ПО ЛИЦЕНЗИИ НА РОССИЙСКОМ ПРЕДПРИЯТИИ «ДС КОНТРОЛЗ»

Специалисты ЗАО «ДС Контролз» предлагают Вам услуги
по сервисному обслуживанию регулирующей, запорно-
регулирующей и отсечной арматуры
торговой марки Masoneilan®



Обучение персонала заказчика на производстве «ДС Контролз» в Великом Новгороде приемам и методам обслуживания всех типов арматуры и цифровых датчиков уровня Masoneilan®. Обученный персонал позволит Вам грамотно эксплуатировать клапаны, эффективно используя их ресурс, заложенный конструкцией, и выявить все их преимущества, позволяющие повысить качественные характеристики технологического процесса.



Шеф-монтажные работы на объекте заказчика.

Воспользовавшись этой услугой, Вы снизите издержки при пуске технологического оборудования и проведёте обучение своего персонала основам правильной эксплуатации оборудования Masoneilan®.



Выдача рекомендаций заказчикам по периодичности и объёму сервисного обслуживания арматуры Masoneilan®. Полученная информация, подготовленная квалифицированными специалистами «ДС Контролз» позволит Вам более эффективно эксплуатировать оборудование.



Диагностика клапанов без снятия с трубопровода позволит Вам снизить трудоемкость при их обслуживании и ремонте.



Ремонт клапанов в сервисном центре «ДС Контролз» или региональном сервисном центре с возобновлением гарантии. Квалифицированный ремонт на рабочем месте с полным оснащением необходимым диагностическим оборудованием, специальным инструментом и оснасткой позволит сохранить заложенный в клапанах ресурс долговечности и полностью реализовать качественные характеристики изделия.



Поставка запасных частей для любых типов продукции Masoneilan®. Специалисты «ДС Контролз» окажут помощь заказчику в подборе нужных запасных частей и осуществят их поставку.

Обучение персонала заказчика¹

Обучение на производстве «ДС Контролз» в Великом Новгороде приемам и методам обслуживания всех типов арматуры и цифровых датчиков уровня. Обученный персонал позволит грамотно эксплуатировать клапаны и цифровые датчики уровня, эффективно используя их ресурс, заложенный конструкцией, и выявить все их преимущества, позволяющие повысить качественные характеристики технологического процесса.

Любой специалист Вашего предприятия в удобное, ранее согласованное, время может приехать к нам и пройти стажировку по интересующей его теме.

После прохождения курса подготовки специалисту будет вручено Свидетельство² об обучении.



Шеф-монтаж

Шеф-монтажные работы – наш инженер готов выехать на объект к моменту монтажа оборудования или к моменту пуска и провести необходимые работы, включающие техническое руководство монтажом, пуском и наладкой оборудования по шеф-монтажу. Во время визита инженер проведёт экспресс обучение специалистов основам правильной эксплуатации оборудования.

Помощь нашего специалиста поможет снизить издержки, связанные с пуском технологического оборудования, а так же задержки в запуске технологического процесса.

Диагностика клапанов

Диагностика рассматривается нашей компанией как переход от текущих ремонтов к планово-предупредительным и, как следствие, перевод оборудования Заказчиков на больший межремонтный интервал (до 4 лет). Собственно, диагностика является лишь необходимой частью совершенствования системы обслуживания арматуры.

Возможности диагностики:

- Проведение работ без снятия клапана с трубопровода.
- Выявление образовавшихся дефектов и износа важных частей клапана: сальника, затвора, подшипников, штока или вала, пружины и мембраны, привода и позиционера.
- Локализация неисправности.
- Определение функционального изменения клапана путём сравнения графиков за ранние периоды.
- Анализ ключевых характеристик клапана (гистерезис, мёртвая зона, частота хода).
- Анализ динамических характеристик системы клапана.
- Определение проблем связанных с регулировкой хода.

Диагностика может быть проведена двумя основными способами, причем выбор способа зависит в первую очередь от возможностей Заказчика.

¹ – Обучение проводится бесплатно (обучаемая сторона оплачивает командировочные расходы — проезд, проживание).

² – Прохождение обучения и Свидетельство не дают права осуществлять гарантийный ремонт.

ПЕРВЫЙ СПОСОБ – ДИАГНОСТИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОБИЛЬНОГО ЦЕНТРА ValScope или ValScope Pro.



ЗАО «ДС Контролз» занимается диагностикой регулирующей трубопроводной арматуры с 2005 года. Данный способ применяется в случае, если уровень автоматизации недостаточен для диагностики от системы управления (клапаны оснащены пневматическими, электропневматическими или интеллектуальными позиционерами начального уровня).

В данном случае технология диагностики следующая:

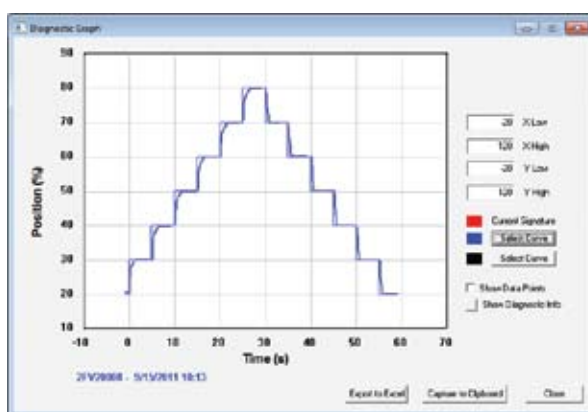
1. ЗАО «ДС Контролз» получает от заказчика список интересующих его позиций для диагностики.
2. Осуществляется сбор данных и подготовка информации о моделях диагностируемых клапанов (подготовка к диагностике).
3. ЗАО «ДС Контролз» подготавливает предложение и сообщает сроки, необходимые для проведения диагностики.
4. После согласования с заказчиком определяется период проведения работ (в данный период клапаны должны быть выведены из эксплуатации: ремонт установки либо переведены на Bypass). Оформляются договорные отношения.
5. Проводятся работы (позиционеры проверяются на корректность работы, настраиваются по необходимости, далее снимаются диагностические графики прибором ValScope).
6. Выдается отчет о проделанной работе.
7. По результатам отчета выдаются рекомендации по ремонту выявленных неисправностей.
8. При необходимости: готовится технико-коммерческое предложение на запасные части для ремонта и (или) предложение на ремонт.
9. В зависимости от сроков поставки некоторых запчастей согласуются сроки проведения ремонта в Сервис-центре.
10. Отремонтированные клапаны имеют продленную гарантию производителя. Заносится отметка в паспорт клапана.

Способ диагностики прибором ValScope внедрён на многих заводах, требует минимальных затрат со стороны заказчика и может быть реализован в любой момент.

В настоящий момент ЗАО «ДС Контролз» может проводить:

- Диагностику клапанов Masoneilan®.
- Диагностику регулирующих клапанов других производителей.
(Для получения подробной информации свяжитесь с нами).
- Диагностику клапанов других фирм-производителей с управляющими приборами Masoneilan®

ВТОРОЙ СПОСОБ – ДИАГНОСТИКА ПОСРЕДСТВОМ ПОЗИЦИОНЕРОВ ИЛИ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ



Для реализации данного способа требуется наличие у заказчика позиционера с расширенной диагностикой и внедренный регламент по диагностике на предприятии.

В первую очередь, заказчик должен принять решение об оснащении своих производств клапанами с интеллектуальными позиционерами, через которые будет проводится диагностика, закуплено необходимое оборудование (ноутбук + HART-модем) и программное обеспечение.

Если необходимо, то возможно проведение диагностики через систему управления. Для этого программное обеспечение для диагностики должно быть совместимо с PCY на предприятии.

Для внедрения данного типа диагностики на предприятии требуется четкое согласование действий между заказчиком, поставщиком системы управления, поставщиком клапанов, сервисными службами заказчика и поставщика услуг. Контроль над выполнением работ по внедрению лежит на заказчике (например, на сервисной службе заказчика).

Преимуществами являются снижение сроков снятия диагностических графиков и непрерывность получения диагностических данных.

Выдача рекомендаций

Вся диагностическая информация, полученная посредством проведения диагностики, либо информация от технологических и эксплуатационных служб заказчика может быть подвергнута тщательному анализу, итогом которого будут наши рекомендации по периодичности и объёму обслуживания арматуры. Чем полнее и достовернее будет информация, предоставленная для анализа, тем более точными будут результаты.

Обработкой и аналитикой занимаются квалифицированные специалисты ЗАО «ДС Контролз», которые помогут максимально чётко спланировать работы, требующиеся в ходе ремонта установок.

Ремонт клапанов

В любом нашем аккредитованном сервисном центре (Список региональных сервисных центров смотрите на сайте www.dscontrols.ru) высококлассные специалисты проведут качественный ремонт арматуры с использованием только оригинальных запасных частей.

До ремонта



После ремонта в Сервисном центре



После проведения ремонта в Сервисном центре на клапан возобновляется гарантия как на новый – 12 месяцев.

Поставка запасных частей

Наличие большого склада запасных частей позволяет предоставить Вам любые запасные части для продукции GE-Masoneilan®, GE-Consolidated, Carraro.



Для заказа запасных частей сообщите нам:

- серийный номер клапана – указан на шильде клапана или в паспорте.
- позицию по чертежу или по инструкции .

[illegible]

ЗАО «ДС КОНТРОЛЗ»

Производство и поставка трубопроводной арматуры

- Инженерные решения по применению трубопроводной арматуры
- Изготовление и поставка регулирующих сегментных клапанов «Камфлекс», односедельных клапанов, цифровых буйковых уровнемеров по лицензии «Dresser»
- Официальный представитель “Dresser-Masoneilan” (регулирующие клапаны), “Dresser-Consolidated” (предохранительные клапаны), “Carraro” (регуляторы давления и температуры)
- Комплексная поставка трубопроводной арматуры
- Послепродажное обслуживание: шефмонтаж, обучение персонала заказчика, диагностика, услуги по периодическому обслуживанию, поставка запчастей, ремонт в специализированном сервис-центре квалифицированным персоналом

