

**Законченные решения
от проекта до поставки**



**Запорная арматура Virgo помогает
поддерживать качество на протяжении всего
жизненного цикла технологического процесса**



Ваши задачи — наши решения



КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Для эксплуатации вашего оборудования необходимы надежные клапаны, независимо от прочих условий. Чтобы поддерживать целостность производства при сохранении экономической эффективности, нужен проверенный поставщик качественного оборудования. Вы всегда можете положиться на арматуру Virgo от Emerson Process Management — от проектирования до доставки.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРИВЕРЖЕННОСТЬ ЦЕЛЯМ

Компания Emerson нацелена на создание продуктов высочайшего уровня. Являясь мировым лидером в производстве запорной арматуры, Virgo Valves инвестирует в сложные производства и испытательную инфраструктуру и применяет самые строгие системы управления качеством. Непревзойденная приверженность целям и централизованный контроль обеспечивают непревзойденное качество и экономическую эффективность.

СТРЕМЛЕНИЕ К ИННОВАЦИЯМ

Конструкция кранов и затворов Virgo совершенствуется на протяжении десятилетий. Благодаря использованию самого современного программного обеспечения наши инженеры создают полностью интегрированные решения, включающие в себя продукт, документацию, а также процедуры верификации и валидации. Вся арматура Virgo соответствует требованиям API и BS. Наши производственные мощности и продукты лицензированы по API и другим авторитетным стандартам, таким как ISO 9001-2000, CE, SIL3, ГОСТ и ATEX. Стремление к инновациям в производстве клапанов позволяет нам обеспечивать полное соответствие требованиям стандартов.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики арматуры Virgo продолжают совершенствоваться благодаря применению инновационных технологий, высокому качеству изготовления и продвижению политики повышения качества и безопасности среди персонала. Будучи подразделением Emerson Process Management, Virgo Valves переняла от родительской компании отличительные признаки продукции — стабильность и высокий срок службы.

ОРИЕНТИРОВАННОСТЬ НА ЗАКАЗЧИКА

Virgo Valves предлагает полнофункциональные решения, которые позволят вам сконцентрироваться на бесперебойной работе предприятия. В нашем распоряжении находятся местные склады, обеспечивающие малое время исполнения заказа, быстрый оборот и доступ ко всему диапазону услуг Emerson Process Management. Опираясь на глобальные мощности Emerson и наших местных поставщиков, мы предлагаем великолепное пред- и послепродажное обслуживание наших клиентов, включая круглосуточное аварийное техническое обслуживание.

НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Emerson является лидером в производстве оборудования для нефтегазовой промышленности. Компания Virgo Valves зарегистрирована во многих международных проектных и контрактных организациях и обладает сертификатами большинства крупнейших мировых производителей нефти и газа. Мы предоставляем клиентам надежное оборудование и известны по всему миру благодаря высококачественным кранам и трехэксцентриковым затворам, предлагаемых как с автоматизированным, так и ручным управлением.

Шаровые краны



КРАН С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ



КРАН С ШАРОМ В ОПОРАХ

РАЗМЕР	От 1/2 до 10 дюймов	От 2 до 60 дюймов
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	от Class 150 до Class 1500 ASME	от Class 150 до Class 2500 ASME
КОНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ	От 1/2 до 10 дюймов — фланцевые (с выступающей поверхностью / с плоской поверхностью / с кольцевой канавкой) и концы под приварку От 1/2 до 2 дюймов — также доступны приварные фланцы с впадиной под сварку и резьбовые соединения	Фланцевые (с выступающей поверхностью / с плоской поверхностью / с кольцевой канавкой), концы под приварку и ступичные концы
ОСОБЕННОСТИ	Конструкция API 6A и 6D, NACE, противовыбросовая конструкция вала, антистатическое устройство, пожаробезопасный, сертификат SIL3	Конструкция API 6A и 6D, NACE, двойное запираение с контролем протечки, седла клапана с эффектом одностороннего и двустороннего действия поршня, средства впрыска герметика в седло и вал, противовыбросовая конструкция вала, антистатическое устройство, пожаробезопасный, сертификат SIL3



РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Специально разработанные седла и уплотнения автоматически компенсируют износ и изменения в давлении и температуре при работе в жестких условиях при температуре до -196°C (-321°F).





МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕДЛА

Используются в разнообразных средах с высоким давлением и температурой*. Шар и седло закалены или имеют наплавленное покрытие. Твердость поверхности с покрытием составляет от 900 до 1300 HV. Благодаря высокой твердости металлическое седло обладает устойчивостью к истиранию, увеличенным сроком службы и сопротивлением износу.



СВАРНОЙ КОРПУС

Сварная конструкция устраняет необходимость использования фланцев в корпусе, повышает устойчивость к воздействию давления и напряжениям трубопровода и часто используется в подземных коммуникациях.



ДОСТУП СВЕРХУ

Клапаны размером от 2 до 60 дюймов с классами давления ASME от 150 до 2500. Эти клапаны разработаны для экстремальных условий эксплуатации, требующих полной ремонтпригодности на объекте, и способны выдерживать сильнейшие напряжения трубопровода, обусловленные такой эксплуатацией.

* Если оборудование предполагается использовать в сильно загрязненных средах, проконсультируйтесь с заводскими специалистами или торговыми представителями.

Трехэксцентриковые дисковые затворы



ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР

РАЗМЕР	От 3 до 56 дюймов и более
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	от Class 150 до Class 900 ASME
ИСПОЛНЕНИЕ	С двумя фланцами С приливами Бесфланцевый С концами под приварку
ОСОБЕННОСТИ	Защищенный от протечек, пожаробезопасный, низкий крутящий момент, цельный вал с противовыбросовой конструкцией, регулируемые уплотнения вала для снижения выбросов, сертификат SIL 3, NACE

БЕСПЕРЕБОЙНАЯ РАБОТА

Трехэксцентриковый дисковый затвор Virgo представляет собой затвор с поворотом на четверть оборота и металлическим седлом, имеющий защиту от протечек и обладающий малым весом. Он обеспечивает низкое усилие поворота при эксплуатации и быстрое переключение и имеет изначально пожаробезопасное исполнение, цельный вал с противовыбросовой конструкцией, герметизированные подшипники, а также регулируемые сальниковые уплотнения вала для снижения выбросов.



Для получения более подробной информации о применении оборудования Virgo для решения ваших задач свяжитесь с местным представителем Emerson Process Management.

АВТОМАТИЗАЦИЯ

На затворы Virgo можно устанавливать сервоприводы для выполнения требований, предъявляемых к вашей системе. Благодаря низкому крутящему моменту и универсальной конструкции креплений ISO можно реализовать решения для отключения, удаленного использования SDV, аварийного останова и систем противоаварийной защиты (сертификация по SIS-SIL3).

ИСПЫТАНИЯ

Мы обладаем высококласными производственными мощностями площадью более 65 000 кв. метров, включая собственный литейный цех, а также оборудованием, необходимым для выполнения специализированных неразрушающих испытаний, включая проверку следующих критериев: пожарная безопасность, неконтролируемые выбросы в атмосферу, поведение при низких температурах, анализ микроструктуры и структуры металлов, поведение при воздействии вакуума или высокого давления, рентгенодефектоскопия, магнитопорошковая дефектоскопия и цветная капиллярная дефектоскопия.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Экспертные знания Virgo позволяют создавать индивидуальные решения исходя из уникальных требований, например специальные покрытия, футеровка, удлинение вала, пожаробезопасные корпуса и паровая рубашка.

Emerson

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
Телефон: +7 (495) 995-95-59
Факс: +7 (495) 424-88-50
Info.Ru@Emerson.com
www.emersonprocess.ru

Азербайджан, AZ-1025, г. Баку
Проспект Ходжалы, 37
Demirchi Tower
Телефон: +994 (12) 498-2448
Факс: +994 (12) 498-2449
e-mail: Info.Az@Emerson.com

Казахстан, 050012, г. Алматы
ул. Толе Би, 101, корпус Д, Е, этаж 8
Телефон: +7 (727) 356-12-00
Факс: +7 (727) 356-12-05
e-mail: Info.Kz@Emerson.com

Украина, 04073, г. Киев
Курневский переулок, 12,
строение А, офис А-302
Телефон: +38 (044) 4-929-929
Факс: +38 (044) 4-929-928
e-mail: Info.Ua@Emerson.com

VIRGO™

© Emerson Electric Co, 2016 Все права защищены.

Логотип Emerson является товарным знаком и знаком обслуживания компании Emerson Electric Co. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Содержание этой публикации представлено только для информационных целей, и хотя были предприняты все усилия для обеспечения его точности, содержание публикации не следует рассматривать как некую гарантию, выраженную или подразумеваемую, относительно изделий или услуг, описанных в ней, или их использования или применимости. Все продажи регулируются нашими постановлениями и условиями, с которыми можно ознакомиться по запросу. Мы сохраняем все права на изменение и совершенствование конструкции и технических характеристик описанных здесь изделий в любое время без предварительного уведомления. Ответственность за выбор, использование и обслуживание любой продукции или услуги возлагается исключительно на покупателя и конечного пользователя.

