

Клапан ICV с фланцами: Простота замены

Компания Danfoss представляет клапан ICV с фланцами в качестве полной замены клапанов РМ. Компактный, легкий и простой в монтаже новый клапан ICV обеспечивает большинство преимуществ серии ICV Flexline™, а также он укомплектован фланцами, что делает замену быстрее и проще.

ОДИН

корпус клапана
– три
функциональных
вставки

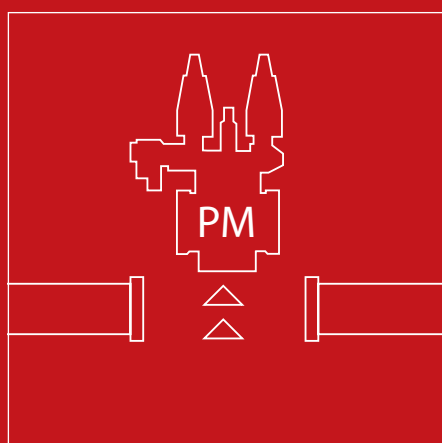
Замена старых клапанов РМ еще никогда не была такой **простой**

Теперь вам необходимо, всего лишь снять клапан РМ и установить новый фланцевый клапан ICV.

Таким образом, вы продлите срок службы имеющейся у вас холодильной установки. Результат? Снижение затрат и энергопотребления.

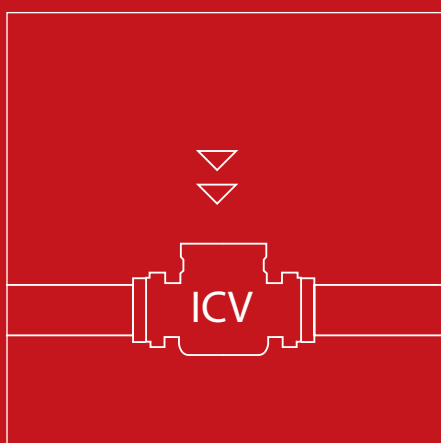
Воспользуйтесь преимуществами **серии ICV Flexline™** с фланцевым присоединением

- Прямая замена клапанов РМ без необходимости резки или сварки
- Простой монтаж в ходе реализации проектов по модернизации
- Простое и быстрое обслуживание
- Коррозионностойкая конструкция (QPQ)
- Отсутствие необходимости в разборке перед вводом в эксплуатацию
- Один корпус клапана
- Три взаимозаменяемых функциональных модуля: моторные, сервоприводные или двухступенчатые клапаны
- Высокая регулировочная характеристика со специальным V-образным сечением проходного отверстия
- Все необходимые запасные части и компоненты от одного поставщика
- Зарекомендовавшие себя качество и надежность Danfoss
- Замена клапанов РМ на ICM или ICLX и получение меньшего необходимого перепада давления
- Замена старых сервоприводных клапанов (MEV и MRV) на ICM



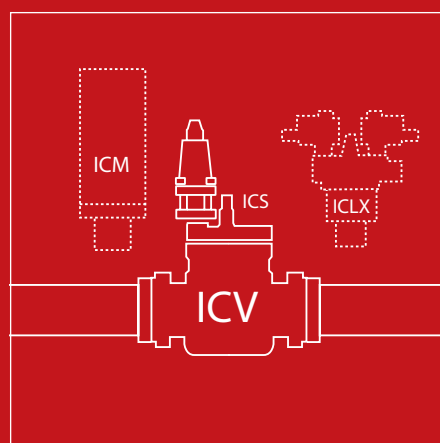
1. Демонтируйте

демонтируйте клапан РМ, оставив фланцы на месте



2. Установите

установите новый корпус ICV на имеющиеся фланцы – нет необходимости в дополнительном изменении

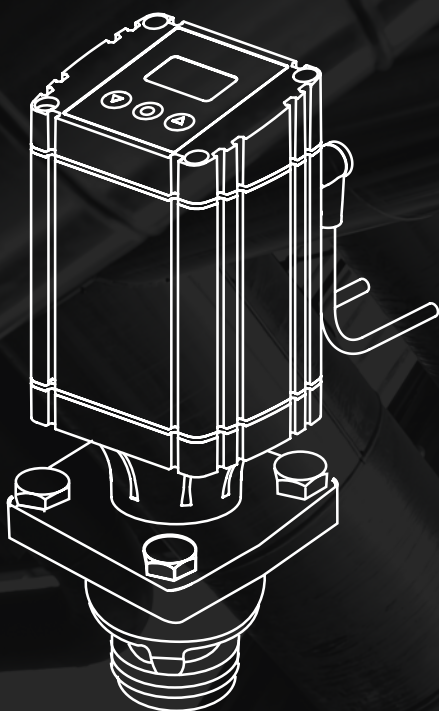


3. Отрегулируйте

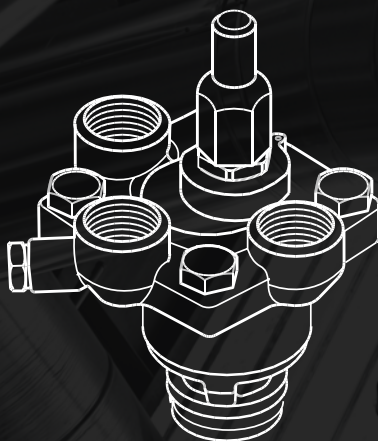
установите модуль моторного клапана ICM, модуль сервоприводного клапана ICS или модуль двухступенчатого клапана ICLX

Один корпус клапана – **три функциональных вставки**

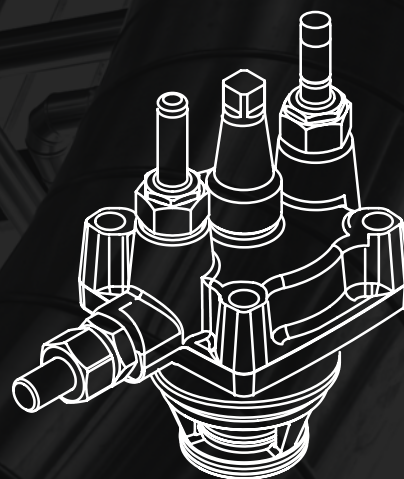
ICM (моторный)



ICS (сервоприводный)



ICLX (двухступенчатый)



Идеальное решение: новый корпус ICV с фланцами

Клапаны ICV теперь доступны и с фланцами, являются полностью универсальным решением благодаря модульной концепции – один корпус клапана, три функциональных вставки: сервоприводной клапан ICS, моторный клапан ICM и двухступенчатый клапан ICLX. А благодаря меньшему количеству деталей вы сможете значительно сократить периоды технического обслуживания.

Модульная платформа

В рамках процессов непрерывной инновации компания Danfoss сняла с производства клапан PM и заменила его на инновационную серию клапанов ICV Flexline™. Клапаны ICV Flexline™ имеют модульную платформу с одним общим корпусом клапана и тремя функциональными модулями для сервоприводного клапана ICS, моторного клапана ICM и двухступенчатого клапана ICLX, упрощая закупку, проектирование и монтаж холодильной установки.

Благодаря сварным соединениям серия клапанов ICV Flexline™ обеспечивает более простую монтажную компоновку с меньшим количеством компонентов, а также уменьшает необходимость в запасных деталях.

Но не всегда требуется полная модернизация холодильной установки. Иногда намного быстрее и экономнее просто заменить существующие клапаны PM.

Резка и сварка не требуются

Теперь компания Danfoss дополнила серию ICV Flexline™ совершенно новым фланцевым корпусом ICV, который идеально «впишется» в то место, где стояли клапаны PM, без необходимости резки или сварки. Благодаря фланцевому корпусу ICV вы прочувствуете преимущества серии клапанов ICV Flexline™: универсальность, простоту монтажа и обслуживания. Корпуса ICV с фланцами доступны в пяти размерах: ICV 25 PM, ICV 35 PM, ICV 40 PM, ICV 50 PM и ICV 65 PM.





Краткие сведения об **изделии**

Хладагенты:

ГХФУ, негорючие ГФУ, NH₃ и CO₂

Макс. рабочее давление:

28 бар (406 фунтов/кв. дюйм)

Диапазон температур:

от -60 до +120 °C (от -76 до +248 °F)

Тип соединения:

Фланцевое

Замените
клапаны РМ

БЕЗ

резки или сварки

Кодовый номер	Типоразмер
027H2119	ICV 25 PM
027H3129	ICV 32 PM
027H4128	ICV 40 PM
027H5127	ICV 50 PM
027H6128	ICV 65 PM

Нужна более подробная **информация?**

Вы готовы модернизировать свою холодильную установку с использованием нового клапана ICV с фланцами? Для получения более подробной информации обратитесь к местному дистрибьютору. По техническим вопросам заходите на веб-сайт www.danfoss.com/IR или на один из специализированных веб-сайтов www.danfoss.com/ICV, www.danfoss.com/ICS, www.danfoss.com/ICM или www.danfoss.com/ICLX. Вы также можете обратиться в отдел продаж местного отделения компании Danfoss.

Отдел промышленного холодильного оборудования компании Danfoss

Мир опыта и знаний, доступный одним нажатием кнопки мыши

Обращайтесь в компанию Danfoss, если хотите объединить качественные компоненты с экспертными знаниями и поддержкой. Испытайте эти бесплатные инструменты, предназначенные для существенного упрощения вашей работы.



Coolselector® 2 – Новая программа подбора для промышленного холодоснабжения

Coolselector® 2 - Ваша новая программа для расчета и подбора оборудования Данфосс, специально разработанная для того, чтобы упростить процесс выбора и сэкономить Ваше время. Coolselector® 2 уникальный инструмент для расчета и технической поддержки подрядчиков и проектировщиков, предлагающий полный расчет потерь давления, расчет диаметра трубопровода, а также возможность генерировать отчеты по производительности. Он заменяет хорошо известную программу DIRcalc™ и предлагает расширенный спектр возможностей и функций.



Приложение Danfoss IR

Бесплатное приложение Danfoss IR предоставляет вам инструмент для подбора запасных частей, который упростит для вас процесс поиска кодового номера запасных частей под определенный клапан компании Danfoss для промышленных систем. Кроме того, в этом приложении представлены все изделия и описаны все преимущества серии SVL Flexline™. Приложение также включает в себя игру, что делает процесс интересным.



Загрузка трехмерных CAD-чертежей

Из онлайн-каталога продукции, размещенного на нашем веб-сайте, вы сможете загрузить трехмерные CAD-чертежи и иллюстрации, которые помогут вам при проектировании холодильных установок.



Принципиальная схема

Благодаря данной интерактивной презентации в формате PowerPoint вы можете просмотреть все сведения по двухступенчатой холодильной установке, работающей на аммиаке. Вы увидите подробные чертежи в разрезе и информацию по клапанам примененным в системе, а также ссылки на видеоролики, справочные материалы и анимационные иллюстрации.



Руководство по проектированию

Руководство по проектированию, призвано помочь вам на каждом этапе работы с промышленными системами. Среди прочего в нем содержатся примеры принципов подбора и методов управления для различных холодильных систем, их проектирования и подбора компонентов.

Заходите на www.danfoss.com/IR-tools и получите все необходимые вам инструменты.