

Вымораживающий (SF) осушитель

SF-осушитель 360–420 м³/ч



Революционный SF-осушитель представляет собой единственный регенеративный рефрижераторный осушитель на современном рынке систем сжатого воздуха. Он соединяет в себе точку росы под давлением (PDP) ниже температуры замерзания, как у обычного регенеративного осушителя с влагопоглотителем, и низкие эксплуатационные расходы и затраты на энергию рефрижераторного осушителя, что обеспечивает чрезвычайно низкую совокупную стоимость владения.

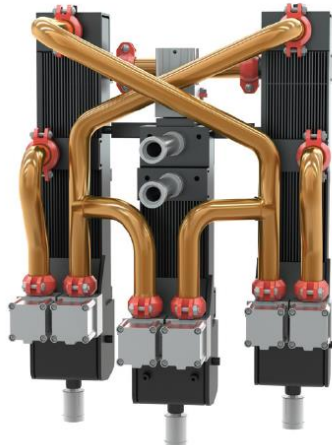
Особенности и преимущества SF-осушителя

- **Высококачественный воздух класса 3 по ISO с PDP –20 °C (–4 °F)** подаётся бесперебойно во всём диапазоне использования компрессора (0–100 %)

- **Оптимальный выбор для систем с** трубопроводами или пневматическим оборудованием, которые подвергаются воздействию отрицательных температур

- **Запатентованная конструкция теплообменника** со двоянными вымораживающими камерами и предохладителем/подогревателем обеспечивает точку росы под давлением (PDP) ниже температуры замерзания, снижая при этом энергопотребление и эксплуатационные расходы

- **Не требуется продувка воздухом для регенерации**, что существенно повышает энергоэффективность



- **Отсутствуют дорогостоящие расходные компоненты**, такие как барабанные колёса или гранулы влагопоглотителя, которые требуют замены, благодаря чему снижаются расходы на техническое обслуживание

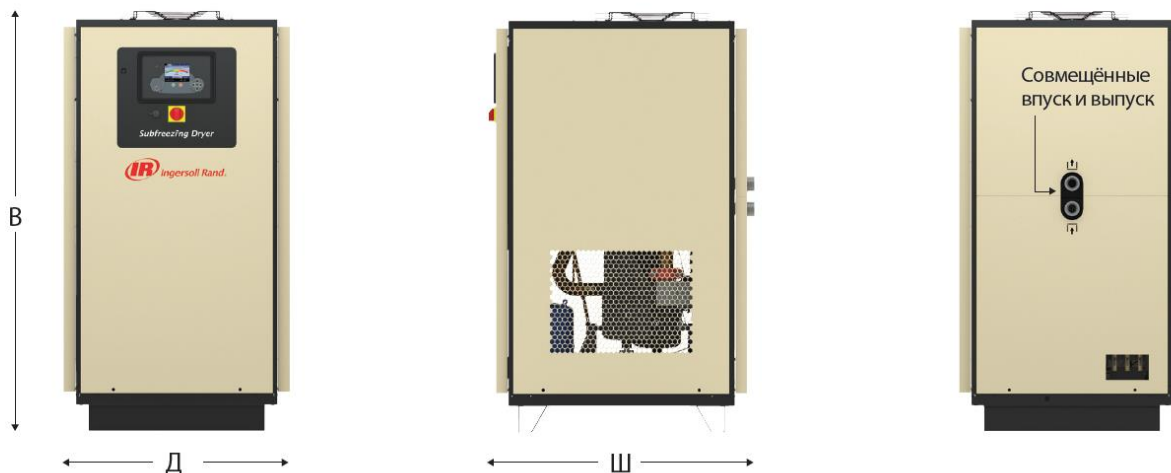
- **Усовершенствованный контроллер**

обеспечивает высокое качество воздуха благодаря интуитивно понятному дисплею высокого разрешения а также возможности дистанционного подключения к встроенным веб-страницам



- **Простота монтажа**, отличительной особенностью которого служит уменьшенная на 40 % занимаемая площадь и полная совместимость с компрессорами всех типов, так что не требуется дорогостоящая доработка компрессора или фильтрация частиц на выходе

- **Интеллектуальные электромагнитные дренажные клапаны** приводятся в действие по запросу, чтобы обеспечить полное удаление влаги во время каждого цикла



Ingersoll Rand: эксплуатационные характеристики при 50 Гц

Модель	Производительность (FAD)* -20 °C PDP м³/ч	Макс. рабочее давление бар изб.	Соединения на входе/выходе	Номинальная мощность, кВт	Размеры (длина x ширина x высота), мм	Вес кг
D360SF-A	360	14	1-1/2" BSP	1,46	900 x 990 x 1.600	352
D420SF-A	420	14	1-1/2" BSP	1,78	900 x 990 x 1.600	352

* Производительность измеряется при следующих условиях: FAD (подача атмосферного воздуха при атмосферном давлении) при 20 °C / 1 бар абс., давление 7 бар изб., температура окружающей среды 25 °C, температура воздуха на входе 35 °C.

Стандартные функции:

- Съёмные панели для удобства доступа при обслуживании
- Степень защиты оболочки электрооборудования IP42
- Электромагнитный герметичный дренажный клапан, имеющий электронную обратную связь с контроллером
- Программируемый контроллер Xe90D
- Соединения Victaulic® для удобства обслуживания
- Хладагент R404A

Дополнительные функции:

- Хладагент R452A
- Комплект для низкой температуры (окружающей среды и (или) на входе)
- Степень защиты оболочки электрооборудования IP54



CARE: программы технического обслуживания | НАДЁЖНОСТЬ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Сжатый воздух имеет решающее значение для вашей работы. От правильной стратегии обслуживания зависит предотвращение незапланированных несвоевременных простоев и производственных перерывов. Выбирая программу технического обслуживания Ingersoll Rand CARE, от полной передачи риска до текущего обслуживания или обслуживания деталей, вы инвестируете в своё будущее с надёжным глобальным партнёром.



IngersollRandProducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая комфортабельные, безопасные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под торговыми марками, в том числе Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® и Trane®, содействуют повышению качества и уровня комфорта, когда речь идёт о воздухе в жилых помещениях и зданиях, транспорте, защите продуктов питания и скоропортящихся товаров, а также повышению промышленной производительности и эффективности. Мы представляем компанию международного уровня с оборотом 13 миллиардов долларов, с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочные результаты.

Ingersoll Rand, IR и логотип IR являются товарными знаками компании Ingersoll Rand, её дочерних компаний и (или) филиалов. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев. Воздушные компрессоры компании Ingersoll Rand не рассчитаны, не предназначены и не сертифицированы для подачи воздуха, пригодного для дыхания. Компания Ingersoll Rand не даёт разрешения на использование специализированного оборудования в системах подачи воздуха для дыхания и не несёт ответственности или обязательств в том случае, если компрессоры используются в системах подачи воздуха для дыхания. Информация, содержащаяся на этих страницах, не подразумевает каких-либо дополнительных гарантий или заявлений, явных или предполагаемых, в отношении описанного здесь изделия. Любые подобные гарантии или другие условия продажи продукции должны соответствовать стандартным условиям продаж компании Ingersoll Rand для этой продукции, которые могут быть предоставлены по требованию. Улучшение продукции является неизменной целью компании Ingersoll Rand. Все конструктивные решения, схемы, рисунки, фотографии, а также технические условия, которые содержатся в этом документе, служат только для иллюстративных целей и могут включать в себя дополнительные возможности и (или) функциональность. Они могут быть изменены без уведомления или обязательств.

Мы стремимся использовать безопасные для окружающей среды методы



© Ingersoll Rand, 2017. IRITS-1216-228 RUS