

# Ingersoll Rand

Осушители рефрижераторного типа  
(12 – 480 м<sup>3</sup>/час)



# Надежность, ЧИСТЫЙ И СУХОЙ ВОЗДУХ.

Ingersoll Rand

Сведите к минимуму проблемы и затраты с помощью эффективной, надежной и экологически безопасной технологии получения чистого и сухого воздуха.

## Воздух высокого качества без забот

Осушители рефрижераторного типа компании Ingersoll Rand позволяют обеспечить непрерывную подачу сухого воздуха простым подключением автономного устройства к трубопроводу сжатого воздуха.

Устойчивые к коррозии теплообменники, усовершенствованная система управления и высокоэффективный влагоотделитель обеспечивают длительное непрерывное поступление сухого воздуха. Это снижает дополнительные расходы на восстановление разрушенных покрытий, испорченных материалов и на замену пневматических инструментов и оборудования, пришедших в негодность под воздействием влажного воздуха.

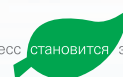
Этот осушитель небольшого размера обеспечивает комплексное и недорогое решение для целого ряда применений, от сухой химчистки или автомастерской до малых перерабатывающих предприятий. Удобный доступ облегчает проведение ремонтно-профилактических работ.

## Оптимальная эффективность

В наших осушителях реализован целый ряд особенностей дизайна, обеспечивающих постоянную точку росы при любых уровнях нагрузки. При этом осуществляется непрерывная подача сухого воздуха, отвечающего стандартам ISO 7183. Система управления с полным набором функций и улучшенными параметрами управления, диагностики и аварийной сигнализации превосходит по совершенству и мощности системы управления в осушителях аналогичного размера других производителей. Мы проверяем каждую установку, чтобы обеспечить работу без утечек и соответствие всем эксплуатационным нормативам. Осушители рассчитаны на температуру окружающего воздуха 46°C (115°F), что отвечает требованиям большей части возможных применений.



Благодаря Ingersoll Rand прогресс становится экологически чище



Ingersoll Rand предлагает ведущую в отрасли продукцию и решения, дающие различным мировым компаниям возможность снизить потребление энергии и расходы на нее, а также сократить вредные выбросы в окружающую среду. От воздушных компрессоров, снижающих потребление энергии, до электрических гольф-машин, выбросы которых почти равны нулю, компания Ingersoll Rand предоставляет знания, опыт и решения, помогающие нашим клиентам достигать своих целей по устойчивому развитию.

## Низкие затраты на эксплуатацию

Осушители рефрижераторного типа компании Ingersoll Rand обладают следующими особенностями конструкции, которые позволяют снизить энергопотребление и повысить надежность:

- 1** Устойчивые к коррозии теплообменники снижают ограничения на воздушный поток, обеспечивая более высокую производительность при меньших потерях энергии. Встроенный влагоуловитель из нержавеющей стали эффективно удаляет все следы влаги.
- 2** Панель управления на основе микропроцессора с удобным графическим интерфейсом позволяет оператору легко и эффективно проводить настройку и управление параметрами.
- 3** Вентиляторы с переменной скоростью снижают энергопотребление при работе с мощностью охлаждения ниже максимальной, обеспечивая при этом постоянство точки росы.
- 4** В надежных, полностью герметизированных компрессорах используется экологически безопасный хладагент R134A.
- 5** Клапан программируемого электронного сливного устройства полностью регулируется, чтобы свести к минимуму потери воздуха.

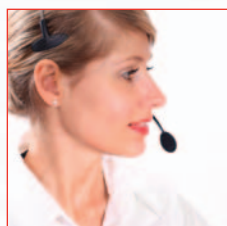


## Технические характеристики (Электропитание – 230 Вт / 1 фаза / 50 Гц)

Модель	Производительность м³/ч	Производительность м³/мин	Номинальная потребляемая мощность кВт	Соединения (футы) BSP	Ширина мм	Габариты Длина мм	Высота мм	Вес кг
D12IN	12	0.2	0.12	1/2"	305	360	402	17
D25IN	25	0.4	0.12	1/2"	305	360	402	23
D42IN	42	0.7	0.18	1/2"	389	431	452	25
D54IN	54	0.9	0.18	1/2"	389	431	452	26
D72IN	72	1.2	0.20	1/2"	389	431	452	26
D108IN	108	1.8	0.41	3/4"	420	515	562	33
D144IN	144	2.4	0.47	3/4"	420	515	562	38
D180IN	180	3.0	0.61	3/4"	420	515	562	43
D240IN	240	4.0	0.68	1-1/2"	500	679	978	76
D300IN	300	5.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D360IN	360	6.0	1.04	1-1/2"	500	679	978	87
D480IN	480	8.0	1.40	1-1/2"	500	679	978	110

Осушитель соответствует классу 5 ISO по точке росы в соответствии с ISO 8573-1.

Производительность приводится из расчета температуры охлаждающего воздуха 25°C, температуры воздуха на входе 35°C и давления на входе 7 бар.



### UltraCare - помогает Вашему бизнесу быть эффективным

Многое может (и будет) случаться в жизни системы сжатого воздуха. С постоянным увеличением потребностей к бесперебойной работе оборудования в современной промышленности, важнейшими факторами является снижение производственных потерь через снижение количества незапланированных остановов и простоев.

Вот почему мы предлагаем UltraCare. Чуткая, гибкая и предусмотрительная программа поддержки, разработанная для того, чтобы предоставить авторизованный сервис от компании Ингерсолл Рэнд и гарантировать повышенную надёжность системы.



Отделение «Промышленное оборудование» компании Ingersoll Rand предоставляет продукты, услуги и решения, повышающие энергоэффективность, производительность и качество работы предприятий-клиентов. Широкий ассортимент наших инновационных продуктов включает в себя компрессорные системы воздухоподготовки «под ключ», а также пневмоинструменты, пневмонасосы для перекачки жидкостей и сыпучих материалов и экологически безопасные микротурбины. Мы также предоставляем продукцию и решения, созданные Club Car® - мировым лидером в области гольф-машин и спортивных внедорожников для бизнес-проектов и частных заказчиков.

[www.kriorand.com](http://www.kriorand.com)

[air.ingersollrand.com](http://air.ingersollrand.com)

### ПКФ КРИОПРОМ

официальный дистрибьютор  
Ингерсолл-Рэнд в Украине

г. Одесса, ул. Дерибасовская, 3

т/ф +38 0482 357745÷49

e-mail: [info@kriorand.com](mailto:info@kriorand.com)



Member of Pneurop

Компрессоры Ingersoll Rand не предназначены для использования в качестве средств поддержки дыхания. Компания Ingersoll Rand не выпускает специальное оборудование для систем поддержки дыхания и не несет никакой ответственности в случае использования ее компрессоров по этому назначению.

Содержание настоящей брошюры не подразумевает расширение каких-либо гарантий или представлений, заявленных или подразумеваемых, в отношении описываемых в настоящей брошюре изделий. Любые подобные гарантии или условия продажи изделий должны быть согласованы с соответствующими стандартными условиями компании Ingersoll Rand, которые могут быть при необходимости предоставлены.

Усовершенствование своей продукции – цель, которую постоянно преследует в деятельности компания Ingersoll Rand. Конструкция и технические характеристики изделий могут изменяться без предварительного уведомления и каких-либо обязательств.