

# Безнагревные осушители воздуха с влагопоглотителем

Серия D-ILA

Снизить совокупную стоимость владения можно за счёт новых безнагревных осушителей с влагопоглотителем серии D-ILA. Их надёжная конструкция и превосходная работоспособность обеспечивают подачу чистого сухого сжатого воздуха.

## Функции и преимущества серии D-ILA

- **Плоская конструкция** позволяет размещать осушитель в зонах с небольшой высотой просвета, при этом минимизируя затраты на транспортировку.
- **Монтируемые сзади входные и выходные коллекторы** обеспечивают удобный доступ к важным клапанам и компонентам для более лёгкого и безопасного ухода и технического обслуживания по сравнению с конкурирующими конструкциями.
- **Новые переключающие и продувочные клапаны с длительным сроком службы** с увеличенными интервалами обслуживания.
- **Новый улучшенный контроллер** обеспечивает точную последовательность работы пневматических клапанов; а ЖК-дисплей с подсветкой остаётся легко читаемым при любом освещении.
- **Новые напоминания о техническом обслуживании** предупреждают пользователей о важных интервалах профилактического технического обслуживания, чтобы обеспечить последовательное и бесперебойное обслуживание.
- **Новые электромагнитные клапаны воздуха системы управления с удобным доступом** с функцией проверки нажатием кнопки.
- **Внешние коммуникации** через Modbus, доступные через порт RS-485 контроллера.
- **Панель состояния** обеспечивает быструю визуальную индикацию работы осушителя, состояния колонны и аварийной сигнализации.



Угловой седельный  
одинарный клапан  
(до 2 BSPT)



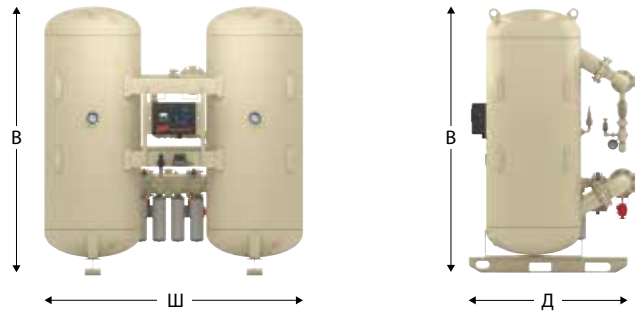
Поворотный дисковый  
затвор с двойным  
смещением диска  
(> 2 BSPT)



Интуитивный  
контроллер системы,  
оснащённый дисплеем  
с подсветкой



Удобочитаемая панель  
состояния обеспечивает  
визуальные индикаторы  
системы



Модель	Мощность (точка росы -40 °C)		Вход/выход соединения	Длина мм	Размеры* Ширина мм	Высота, мм	Вес*, кг
	м³/час	м³/мин					
D160ILA	160	2,7	1 BSPT	820	1 140	1 690	250
D200ILA	200	3,3	1 BSPT	820	1 140	1 690	275
D275ILA	275	4,6	1,5 BSPT	820	1 140	1 690	345
D350ILA	350	5,8	1,5 BSPT	810	1 140	1 690	363
D500ILA	500	8,3	2 BSPT	810	1 240	1 710	460
D700ILA	700	11,7	2 BSPT	840	1 350	1 730	580
D900ILA	900	15,0	2 BSPT	1 020	1 450	2 100	770
D1000ILA	1 000	16,7	2 BSPT	1 020	1 450	2 100	828
D1600ILA	1 600	26,7	3 BSPT	1 440	1 920	2 240	1 440
D2000ILA	2 000	33,3	3 BSPT	1 440	1 920	2 240	1 500
D2500ILA	2 500	41,7	DN100	1 440	1 980	2 040	1 800
D3300ILA	3 300	55,0	DN125	1 590	2 130	2 330	2 300
D4600ILA	4 600	76,4	DN125	1 590	2 234	2 334	906
D5600ILA	5 600	93,4	DN150	1 676	2 438	2 540	1 338
D6800ILA	6 800	113,3	DN150	1 676	2 438	2 540	1 361
D8500ILA	8 500	141,6	DN150	1 829	2 591	2 337	1 792

\* Вес и габариты моделей от D160ILA до D2000ILA включают предварительный и оконечный фильтры.  
Вес моделей от D4600ILA до D8500ILA не включает осушитель (осушитель поставляется отдельно).

Стандартные функции:	Дополнительные функции:
Степень защиты корпуса электрооборудования IP54	Степень защиты корпуса электрооборудования IP65
Цифровой контроллер	Система управления энергопотреблением (EMS) с дисплеем точки росы
Высокопрочный активированный оксид алюминия	Трёхклапанная байпасная система
Манометры башни	Класс 1: точка росы -70 °C
Высокоэффективные предварительный и оконечный фильтры	Аварийная сигнализация отказа от переключения с электронным мониторингом давления
Цветовой индикатор влажности	Ethernet
	Трубопровод импульсного воздуха из нержавеющей стали



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand (NYSE:IR) повышает качество жизни, создавая комфортные, безопасные и эффективные условия. Наши сотрудники и наши товары под общими 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, хранении продуктов питания и скоропортящихся товаров, а также повышению производительности и эффективности производства. Ingersoll-Rand — компания международного уровня с оборотом 14 миллиардов долларов и с ориентацией на устойчивое развитие и долгосрочный результат.  
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.ingersollrand.com](http://www.ingersollrand.com).

Ingersoll Rand, IR и логотип IR являются товарными знаками компании Ingersoll Rand, её дочерних компаний и (или) филиалов. Все остальные торговые марки 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. Содержание этих страниц не может служить основанием для продления любых гарантий или заверений, явных или подразумеваемых, относительно упомянутой здесь продукции. Все такие гарантии или другие условия продажи продукции должны соответствовать стандартным условиям продаж Ingersoll Rand для этой продукции, которые могут быть предоставлены по требованию. Ingersoll Rand стремится постоянно совершенствовать выпускаемые изделия. 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.

