

Промышленные осушители воздуха

Осушители, способные работать даже при экстремально низких температурах!

- ✓ Максимальное осушение воздуха при минимальной потребляемой мощности!
- ✓ Высокое качество и эффективность!



**Высококачественное оборудование, которое
радует покупателей своей надежностью и
эффективным действием!**

Продукция производится с использованием передовых технологий под строгим контролем качества и тщательным управлением производственной линией.



Наши промышленные осушители способны работать при очень низких температурах до $+2^{\circ}\text{C}$ и осушать воздух, конденсируя до 260 л воды в день! Осушители, которым не страшны низкие температуры!

Среди всего оборудования, представленного на рынке, наше – первое, имеющее функцию «низкотемпературного осушения», благодаря чему оно может эффективно работать в любом месте вне зависимости от сезона, нейтрализуя влагу и конденсат.

Комфортная среда круглый год! Избавьтесь от влаги и конденсата сразу!



Преимущества:



Запатентованная система теплообмена для лучшей эффективности осушения!



Внедрение искусственного интеллекта!



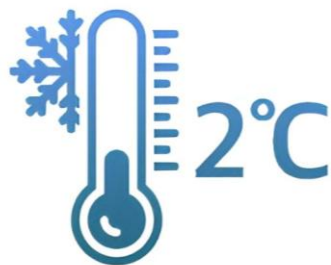
Гарантия на оборудование составляет 1 год!



Простота в эксплуатации для комфорта пользователя!



Возможность установки таймера для большего удобства!



Комфортные условия в помещении и идеальное состояние товара без повреждений от влаги!



Мощный дренажный насос и возможность откачивания воды в любом месте!



Интуитивно понятный LED дисплей и пульт дистанционного управления!

Эффективная система теплообмена

Благодаря высокопроизводительному специализированному компрессору и уникальной технологии компании – высокоэффективной системы теплообмена – эффективность осушения максимизируется!

Оборудование способно осушить воздух в помещении до 2.062 м³ и работать 24 часа в сутки!



Высокоэффективный дренаж

Благодаря системе принудительного дренажа и мощному дренажному насосу образовавшаяся вода легко и быстро сливается вне зависимости от положения шланга, горизонтального или вертикального.

Наши насосы способны откачивать воду на большие расстояния: до 8 метров в высоту и 16 – в длину!

Мощный
дренажный
насос





Возможность осушения при низких температурах

В то время как способность осушения существующих осушителей воздуха существенно снижается при температуре ниже 18–27°C, промышленный осушитель воздуха, оснащенный высококачественным соленоидным клапаном и другими устойчивыми к окружающей среде деталями, может использоваться при температуре всего +2°C, создавая комфортную среду даже на низкотемпературных складах и в подземных рабочих помещениях.

Датчики безопасности

Оборудование оснащено 5-ю датчиками для безопасности пользователей:

Система защиты компрессора

Устройство каждый раз задерживает повторный запуск компрессора на 3 минуты для выравнивания давления в системе и ее охлаждения.

Реле давления

Прекращение работы при повышенном или пониженном давлении с целью защиты компрессора.

Датчик температуры

Предотвращение перегрева системы.

Двухполюсный автоматический выключатель

Отключение электропитания при появлении неисправностей.

Датчик заполнения бака

Прекращение работы в случае переполнения бака конденсата с целью защиты от утечек.



Комфорт в использовании!

Автоматическое размораживание

При образовании льда в испарителе оборудование само включает режим «разморозки», удаляя замерзшую воду легко и быстро!

Таймер

Возможность установки работы осушителя на определенный период времени – от 30-ти минут до 24-х часов (таймер в размере от 30-ти минут до 5-ти часов вы можете устанавливать с шагом в 30 минут (1 ч 30 мин, 2 ч, 2 ч 30 мин и т.п.), а от 5-ти часов до 24-х – с шагом в 1 час (6 ч, 7 ч, 8 ч и т.п.)).





Удобная очистка фильтра!

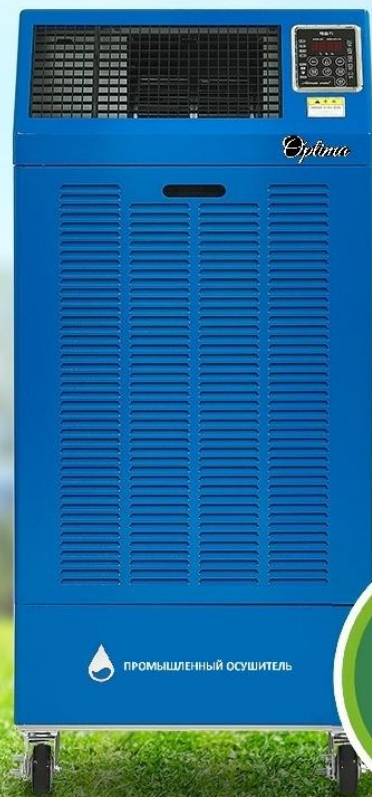
Наш прочный фильтр, состоящий из ПВХ, отлично справляется с очищением воздуха от пыли и примесей и гарантирует гигиеничное пользование: вы с легкостью можете достать его и очистить от вредных веществ, промыв водой!

Безопасность

Наше оборудование имеет знак соответствия требованиям RoHS – директиве ЕС, ограничивающей использование опасных для человека веществ, а также сертификацию КС, что подтверждает абсолютную безопасность и экологичность наших осушителей.



Экологичность



Хладагентом наших осушителей является R410A – экологически чистое вещество, которое абсолютно безопасно для человека и окружающей среды и которое можно использовать с уверенностью!

В отличие от других производителей, использующих иные вещества, которые разрушают озоновый слой и вредят окружающей среде и людям, мы используем передовой экологически чистый хладагент для защиты окружающей среды.

LED дисплей и пульт ДУ

Оборудование оснащено интуитивно понятным сенсорным светодиодным дисплеем для удобства пользователя.



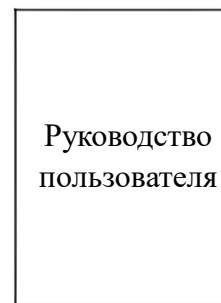
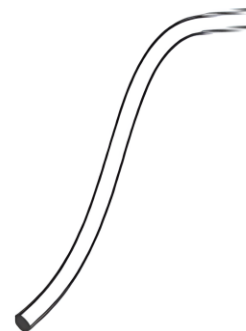
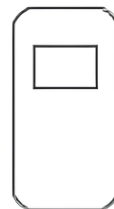
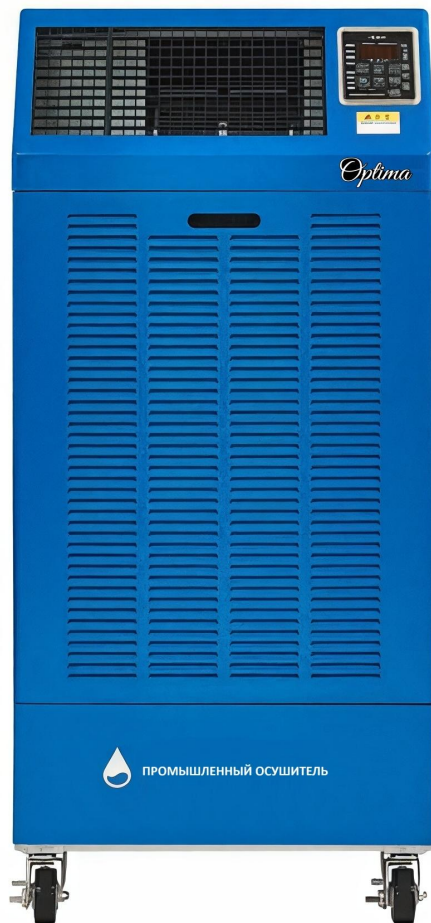
Возможность управления осушителем в отдаленных местах при помощи пульта дистанционного управления!

4 режима работы для большей эффективности

Различные режимы работы осушителя в зависимости от условий в помещении и вашей цели!

- **Осушение:** режим осушения с интенсивностью забора воздуха в зависимости от установленных параметров и влажности в помещении.
- **Вентиляция:** функция обдува помещения.
- **Турбо:** установка режима осушения воздуха при температуре в диапазоне $+2^{\circ}\text{C}/+16^{\circ}\text{C}$.
- **Искусственный интеллект:** встроенный ИИ автоматически регулирует скорость забора воздуха и мощность осушения в зависимости от влажности в помещении и установленных параметров.





В комплекте к оборудованию предусмотрены пульт ДУ, шланг для слива конденсата (2м) и руководство пользователя.

Гарантия на промышленные осушители составляет 1 год (12 месяцев) с даты отгрузки оборудования со склада продавца при условии прохождения ежегодного ТО, проводимого квалифицированным специалистом.

Промышленные осушители воздуха		
		
Модель:	HSD-150L	HSD-260L
Производительность осушения:	150 л/день	260 л/день
Электропитание:	220 В/60 Гц	
Энергопотребление:	1790 Вт	2470 Вт
Площадь осушения:	330~462 м²	627~825 м²
Мощность двигателя вентилятора испарителя:	115 Вт	250 Вт
Хладагент:	R410A (850 г)	R410A (1300 г)
Рабочая температура:	2°C~38°C	
Способность слива воды:	До 8 м по вертикали и 16 м по горизонтали	
Размеры (Д*Ш*В):	476*582*1118 мм	572*582*1273 мм
Вес:	76 кг	85 кг
Тип вилки:	Тип «F» (Европейская вилка с заземлением)	
Серия сертификата КС:	ZK07001-20002	ZK07001-20003

Места применения промышленных осушителей

Коммерческие и некоммерческие помещения

Места с большой влажностью. Защита подвальных и сырых помещений, крытых бассейнов, аквапарков и т.д. с целью избавления от конденсации на потолках и полах, плесени, бактерий и неприятного запаха, а также сохранения первоначального вида.

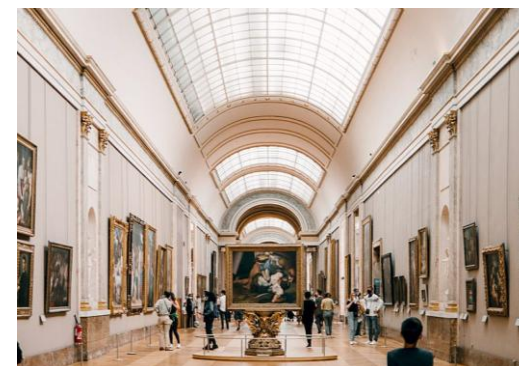
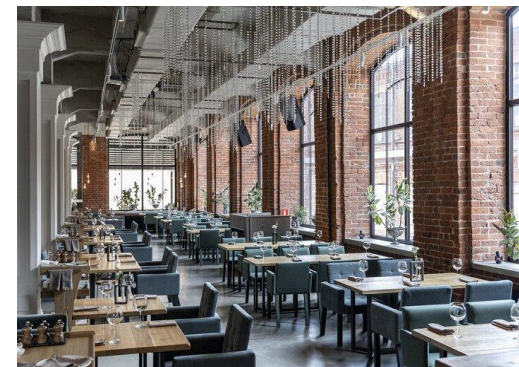
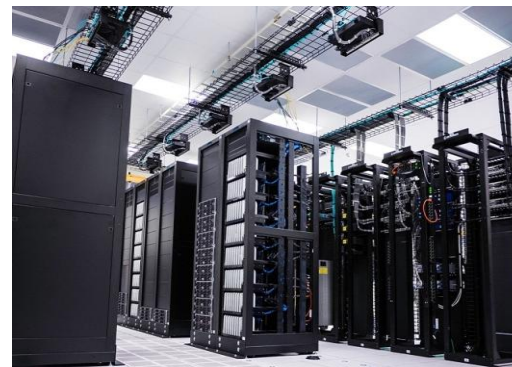
Серверные и станции мобильных операторов. Надежная защита дорогостоящего оборудования от коррозии и выхода из строя в таких местах, как серверные, ЦОДы (Центры Обработки Данных), станции телефонных операторов, такие как МГТС, Ростелеком и т.д., и сотовых операторов, таких как МТС, Мегафон, Билайн, Т2 и т.д.

Архивы и библиотеки. Безопасное хранение документов, книг, картин, экспонатов и других чувствительных к влаге объектов в таких местах, как музеи, художественные галереи, театры, библиотеки, архивы, выставочные помещения и т.п.

Отели, рестораны, офисы и административные здания. Комфортный микроклимат в больших общественных местах, создаваемый осушителем, повысит удовлетворенность отдыхающих, посетителей и рабочего персонала.

Места с большим количеством металлических установок. Обеспечение необходимых условий для хранения металлического оборудования и установок с целью защиты от коррозии в таких местах, как СТО, спортзалы, заводы, крытые автостоянки и т.д.

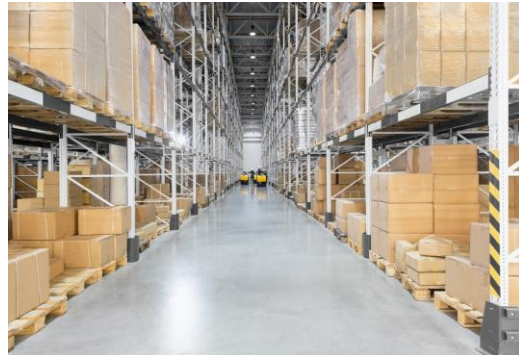
Прачечные, сушильные помещения: ускорение процесса сушки и предотвращение образования неприятного запаха и плесени.



Производственные и складские помещения

Пищевая и лекарственная промышленность. Создание необходимых климатических условий для производства лекарств и химических веществ, продуктов (и их сушки при необходимости).

Амбары и продуктовые склады. Хранение зерна, круп и других сельскохозяйственных продуктов с целью предотвращения порчи и сохранения потребительского вида.



Склады общего назначения. Сохранение первозданного вида сырья и товаров, таких как древесина, ткани, бумага, кожа и т.д.

Заводы. Поддержание необходимых климатических условий для производства и хранения таких строительных материалов, как гипсокартон, цемент и т.д.



Стройка и реставрация

Осушители воздуха помогут при сушке стен и материалов в помещениях со свежим ремонтом или во время строительных работ с целью ускорения процесса, а также при удалении избыточной влаги и предотвращении образования плесени после затопления.

