

# ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



**СЕЗОН 2015**

## Мобильные осушители воздуха



Компактные осушители воздуха для бытовых применений, позволяют с легкостью устранить избыточную влажность в подсобных и хозяйственных помещениях (гаражи, подвалы, погреба и пр.). Микропроцессорное управление осушителей, позволяет программировать время работы, старта и выключения прибора, легко и удобно регулировать интенсивность осушения. Текущие значения влажности и температуры помещения выводятся на дисплей панели управления. В случае обмерзания теплообменника система управления автоматически запускает функцию размораживания, предохраняющую осушители от перегрузок и поломок. Замечательной дополнительной функцией приборов является функция фильтрации воздуха и очистки его от пыли.

## Мобильные полупромышленные осушители воздуха



Надежные мобильные полупромышленные осушители устраняют влагу в складских и производственных помещениях различной площади. Мобильное исполнение осушителей позволяет осуществлять зональное осушение больших помещений. Надежный металлический корпус позволяет использовать прибор в жестких условиях эксплуатации. Микропроцессорное управление осушителей позволяет программировать время работы, старта и выключения прибора, легко и удобно регулировать интенсивность осушения. Интегрированная в систему управления система самодиагностики прибора поможет избежать поломок, и своевременно провести техническое обслуживание прибора. Значения влажности и температуры и заданного времени выводятся на дисплей панели управления. В случае обмерзания теплообменника система управления автоматически запускает функцию размораживания, предохраняющую осушитель от перегрузок и поломки. Для постоянного принудительного отвода конденсата осушители оснащены встроенной дренажной помпой. Важными дополнительными функциями этих осушителей являются возможность дополнительного обогрева помещения и система очистки воздуха от пыли.

## Колонные осушители воздуха



Осушители воздуха NEOCLIMA могут решить широкий спектр проблем, связанных с повышенной влажностью в помещении. Низкий уровень шума, цифровой дисплей, автоматическое оттаивание, современный дизайн и удобная конструкция, делают наши осушители воздуха лучшими среди аналогов.

Мощные бытовые осушители для применения в помещениях с высокой избыточной влажностью. Выполненные в форме элегантной «колонны», с отделкой высокотехнологичным пластиком, эти осушители идеальны для применения в небольших бассейнах, банных комплексах частных домов, банных кабинетах, СПА-центрах, спортивных сооружениях.

## Промышленные осушители воздуха



Сверхмощные, оснащенные пластинчатым теплообменником, промышленные осушители ND-240, ND-360, производительностью по осушению от 240 до 360 литров в сутки, позволяют эффективно осушать сырые и влажные помещения большой площади. Микропроцессорное управление осушителями позволяет программировать время работы, старта и выключения прибора, легко и удобно регулировать интенсивность осушения. Интегрированная в систему управления система самодиагностики прибора поможет избежать поломок, и своевременно провести техническое обслуживание прибора. Значения влажности и температуры и заданного времени выводятся на дисплей панели управления. В случае обмерзания теплообменника система управления автоматически запускает функцию размораживания, предохраняющую осушитель от перегрузок и поломки. Важной дополнительной функцией этих осушителей является возможность дополнительного обогрева помещения.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2015

## Мобильные осушители воздуха

ND-20 AH

ND-24AH

ND-30AEB

ND-40AH **NEW**



1. Кнопка включения
2. Таймер очистки фильтра
3. Кнопки установки уровня влажности
4. Дисплей
5. Кнопка регулировки скорости вращения вентилятора
6. Кнопка таймера
7. Емкость бака 2.7 л



таймер



самодиагностика



индикатор работы



авто-разморозка



умный дисплей



индикатор уровня влажности



эффективный вентилятор



система осушения



электронное управление



многоступенчатое регулирование скорости вентилятора



датчик уровня воды

Модель		ND-20AH	ND-24AH	ND-30AEB	ND-40AH <b>NEW</b>
Осушение ( 30°C RH 80% )	л/сутки	20	24	30	40
Параметры электросети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	480	500	620	700
Марка фреона	R	R134A	R134A	R134A	R410A
Уровень звукового давления	дБ	≤48	≤48	≤48	≤48
Степень защиты	IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Вес	кг	14,5	15	13	22
Размеры (Ш*Г*В)	мм	340x250x545	340x250x545	340x250x545	390x628x286

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2015

## Мобильные полупромышленные осушители воздуха



1. led-дисплей
2. Кнопка питания включения/выключения
3. Выбор режимов
4. Встроенная помпа подъем-3м



таймер



самодиагностика



индикатор работы



авто-разморозка



умный дисплей



индикатор уровня влажности



эффективный вентилятор



система осушения



электронное управление



Встроенная помпа для откачки воды



многоступенчатое регулирование скорости вентилятора



датчик уровня воды

Модель		ND-40ATT	ND-60ATT	ND-90ATT
Мощность	Вт	1020	1060	1120
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	620	620	620
Уровень звукового давления	дБ	<52	<52	<52
Осушение	л/сут	40	60	90
Степень защиты		IP24	IP24	IP24
Хладагент		R407-C	R407-C	R407-C
Масса	кг	52	54	57
Размеры (ШхВхГ)	мм	455x950x550	455x950x550	455x950x550
Цвет		бежево-черный	бежево-черный	бежево-черный

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2015

## Колонные осушители воздуха



1. Кнопка выкл./вкл.
2. Кнопка вентилятора
3. « + » Уровень влажности
4. « - » Кнопка уменьшить
5. Кнопка таймера
6. Дисплей
7. Пульт
8. Встроенная помпа подъем-3м



таймер



самодиагностика



индикатор работы



авто-разморозка



умный дисплей



индикатор уровня влажности



эффективный вентилятор



система осушения



электронное управление



Встроенная помпа для откачки воды



многоступенчатое регулирование скорости вентилятора

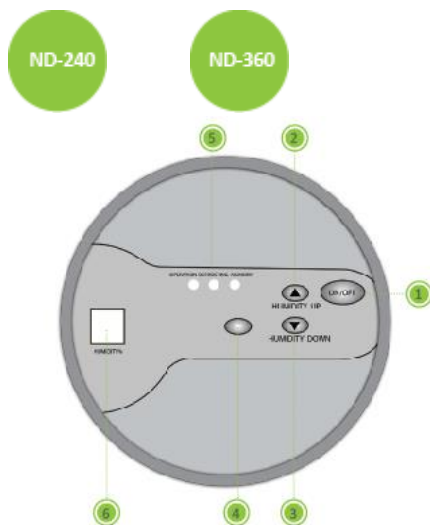


датчик уровня воды

Модель		ND-60	ND-90	ND-120
Мощность	Вт	850	1560	2400
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50
Производительность вентилятора	м <sup>3</sup> /ч	750	750	750
Уровень звукового давления	дБ	52	52	52
Осушение	л/сут	60	90	120
Степень защиты		IP24	IP24	IP24
Хладагент		R407-C	R407-C	R407-C
Масса	кг	53	62	69
Размеры (ШхВхГ)	мм	480x1675x295	480x1675x295	480x1675x295
Цвет		белый	белый	белый

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 2015

## Промышленные осушители воздуха



1. Кнопка вкл/выкл
2. Увеличение уровня влажности
3. Уменьшение уровня влажности
4. Память
5. Световые индикаторы
6. Уровень влажности
7. Встроенная помпа подъем-3м



таймер



самодиагностика



индикатор работы



авто-разморозка



умный дисплей



индикатор уровня влажности



эффективный вентилятор



система осушения



электронное управление



Встроенная помпа для откачки воды



многоступенчатое регулирование скорости вентилятора



датчик уровня воды

Модель		ND-240	ND-360
Электропитание	В/Гц	380/50	380/50
Номинальный ток	В	4900	9800
Входная мощность	А	9,5	16,6
Осушение	л/сут	240	360
Хладагент		R407-C	R407-C
Степень защиты		IP24	IP24
Масса	кг	150	235
Размеры (ШxВxГ)	мм	770x1630x470	1225x1765x450
Цвет		серый	серый

# УПРОЩЕННЫЙ ПОДБОР ОСУШИТЕЛЕЙ

Для приблизительной оценки требуемого режима сушения и предварительного подбора осушителей достаточно воспользоваться эмпирическими формулами с учетом соблюдения двух основных требований:

1. Сушение производится в закрытом помещении.
2. Температура в помещении соответствует диапазону рабочих температур данного осушителя.

## ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ТРЕБУЕМОГО РЕЖИМА ОСУШЕНИЯ.

Обозначения:

$Q$  - требуемый влагосъем, л/ч

$V$  - объем помещения, м<sup>3</sup>

$V_{др}$  - объем осушаемой древесины, м<sup>3</sup>

$\rho_{др}$  - плотность осушаемой древесины, кг/м<sup>3</sup>

$S$  - площадь зеркала бассейна, м<sup>2</sup>

# УПРОЩЕННЫЙ ПОДБОР ОСУШИТЕЛЕЙ

Область применения	Требуемый влагосъем, л/ч	Условия
Сухое хранение (склады)	$Q = V \times 1,2 \times 10^{-3}$	Кратность воздухообмена 0,3 Скорость осушения 2,5 г/м <sup>3</sup> ч Температура воздуха 20 °С
Осушение воздуха жилых и административных помещений	$Q = V \times 1,5 \times 10^{-3}$	Кратность воздухообмена 0,5 осушения 2,5 г/м <sup>3</sup> ч Температура воздуха 20 °С
Просушка зданий	$Q = V \times 2,0 \times 10^{-3}$	Кратность воздухообмена 0,3 Скорость осушения (с учетом испарения влаги из промокших материалов) 3,2 г/м <sup>3</sup> ч Температура воздуха 20 °С Период просушки 8 дней
Сушка древесины	$Q = V_{др} \times R_{др} \times 0,4 \times 10^{-3}$	Герметичная сушильная камера Температура воздуха 25-30 °С Относительная влажность воздуха 30-40 % Скорость осушения 1% влагосодержания древесины в сутки
Осушение плавательных бассейнов	Частные бассейны до 50 м <sup>2</sup> (с защитным покрытием, при ограниченной нагрузке): $Q = S \times 0,1$ Общественные бассейны свыше 50 м <sup>2</sup> (без защитного покрытия, при нормальной нагрузке): $Q = S \times 0,2$	Приток наружного воздуха - (10 x S) м <sup>3</sup> /час Температура воздуха - (t воды + 2) °С Относительная влажность воздуха - 60 %

# АССОРТИМЕНТ БЫТОВОГО КЛИМАТА



ОЧИСТИТЕЛИ  
ВОЗДУХА



КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
КОМПЛЕКСЫ



УВЛАЖНИТЕЛИ  
ВОЗДУХА



ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА



СУШИЛКИ ДЛЯ РУК



МОЙКИ ВОЗДУХА

