

БЫТОВОЙ КЛИМАТ

2018

ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

NeoClima

Neoclima - это известный международный производитель современной и надежной климатической техники европейского качества. Продукция **Neoclima** сочетает в себе инновационные технологии, современный дизайн и грамотно продуманную маркетинговую политику. Результаты многолетних научно-исследовательских работ позволили добиться высоких показателей и вывести на рынок качественный продукт, созданный с учетом лучших мировых практик производства систем отопления, кондиционирования, вентиляции и бытового климата. Поиск новаторских решений, использование опыта лучших мировых производителей, многоступенчатая система контроля качества, современные маркетинговые инструменты позволили бренду в кратчайшие сроки завоевать высокое доверие отечественных потребителей. Каждый продукт имеет сертификат качества и соответствует всем современным стандартам и требованиям. На все оборудование **Neoclima** распространяется гарантия производителя, а так же действует множество авторизированных сервисных центров на территории Российской Федерации и стран СНГ.

На сегодняшний день в линейку теплового оборудования входят электрические конвекторы, тепловентиляторы, электрические тепловые пушки и завесы, инфракрасные обогреватели, газовые и дизельные обогреватели и многое другое.

Наша главная цель - создавать качественную доступную технику, которая поможет Вам создать оптимальные климатические условия где бы Вы ни находились.

Несмотря на то, что воздух всегда содержит некоторое количество влаги, порой мы можем испытывать дискомфорт, когда ее недостает или же ее количество чрезмерно. В первом случае можно воспользоваться увлажнителями воздуха. А во втором достаточно бывает просто проветрить помещение. Тем не менее, этот метод не всегда действенен. Особенно в сырую осенне-весеннюю пору, когда сырость «льется» с улицы и пронизывает все насквозь. В этом случае мобильные осушители воздуха Neoclīma могут помочь привести показатели атмосферной влажности в норму, как в жилом доме, так и в больничной палате, на складе и даже в производственном помещении.

1. Когда в комнатах наблюдается повышенная влажность, мешающая комфортному самочувствию людей и создающая дискомфортный микроклимат. Это касается жилых домов, квартир, офисов и общественных учреждений. Особенно трепетно к влажности следует отнестись там, где предполагается хранение документов и вещей, легко поражаемых сыростью, гнилью и грибом.
2. Сауны, бассейны и бани. В парилке избыток влаги – это хорошо. Вместе с тем после процедур хочется одеться в сухую одежду и отдохнуть в комфорте.
3. При хранении сыпучих продуктов, кожгалантерейных изделий, канцелярских товаров и древесины весьма желательно выдерживать определенный уровень влажности. Потому как ее избыток может испортить товар.

Мобильный осушитель воздуха Neoclīma представляет собой прибор, задача которого состоит в том, чтобы понижать уровень влажности воздуха в любом помещении или в технологическом процессе. Плюс такого применения в том, что температура в помещении остается неизменной, в отличие от применения кондиционера воздуха. Устройства состоят из каналов, по которым воздух направляется к холодильному компоненту, использующему для своей работы безопасный для здоровья людей и животных фреон. Да ведь это же кондиционер – закрадывается мысль. Да, принцип работы схож. Однако есть некоторые отличия. В осушителе испаритель и конденсатор располагаются вблизи друг друга в циркулирующем потоке воздуха. В быту применяются компактные модели, которые справляются с излишней сыростью в домах, квартирах и офисах. Поскольку они достаточно мобильны, их можно перемещать из помещения в помещение, регулируя степень влажности. Особенно хорошо они выручают, когда проводятся «влажные» строительные работы во время ремонта. Следует отметить, что каждое помещение имеет свою специфику. А для действительно эффективной работы нужны профессиональные расчеты. Но если вы желаете приобрести осушитель воздуха для квартиры, то озадачиваться сложными расчетами нет смысла, потому что мобильные осушители Neoclīma рассчитаны на жилые помещения и соответствующие условия. Так же Вы всегда можете выполнить простейший расчет самостоятельно на нашем сайте в интернете www.atmk.ru Последние модели современных мобильных осушителей Neoclīma оснащаются точными датчиками слежения за показателями микроклимата, автоматическими системами регулировки, различными индикаторами и эргономичными рукоятками. Однако, не стоит забывать о том, что эти устройства перерабатывают воздух, не замещая его уличным. Также следует учесть, что климатическое оборудование очень требовательно к техническому обслуживанию. Многочасовая фильтрация воздуха непременно приводит к загрязнению выпускных и заборных решеток. Соответственно, раз в месяц или даже чаще необходимо выполнять полную чистку прибора, чтобы продлить его срок службы.

Мобильный осушитель воздуха ND-10AH



- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ



Электронное управление



Эффективный вентилятор



Система осушения



Самодиагностика



Многоступенчатое регулирование вентилятора

Модель		ND-10AH
Осушение (30°C RH 80%)	л/сутки	10
Электропитание	В/Гц	220/50
Потребляемая мощность	Вт	200
Марка фреона	R	134
Уровень звукового давления	дБ	39<
Степень защиты	IP	IPX0
Вес	кг	12
Размеры (Ш*Г*В)	мм	310×400×243

Мобильные осушители воздуха ND-20АН; ND-24АН.



- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ИНДИКАЦИЯ ВЛАЖНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ
- ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУШЕНИЯ
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ НА ДИСПЛЕЙ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ



Электронное управление



Эффективный вентилятор



Цифровой дисплей



Система осушения



Самодиагностика



Многоступенчатое регулирование вентилятора

Модель		ND-20АН	ND-24АН
Осушение (30°C RH 80%)	л/сутки	20	24
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50
Потребляемая мощность	Вт	260	280
Марка фреона	R	134	134
Уровень звукового давления	дБ	48<	48<
Степень защиты	IP	IPX0	IPX0
Вес	кг	17	17
Размеры (Ш*Г*В)	мм	351×492×260	351×492×260

Мобильные осушители воздуха

ND-30AEB



- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ИНДИКАЦИЯ ВЛАЖНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ
- ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУШЕНИЯ
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ НА ДИСПЛЕЙ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ



Электронное управление



Эффективный вентилятор



Цифровой дисплей



Система осушения



Самодиагностика



Многоступенчатое регулирование вентилятора

Модель		ND-30AEB
Осушение (30°C RH 80%)	л/сутки	30
Электропитание	В/Гц	220/50
Потребляемая мощность	Вт	500
Марка фреона	R	134
Уровень звукового давления	дБ	55<
Степень защиты	IP	IPX0
Вес	кг	21
Размеры (Ш*Г*В)	мм	380×610×285

Мобильные осушители воздуха ND-40AH



- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ИНДИКАЦИЯ ВЛАЖНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ
- ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУШЕНИЯ
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ НА ДИСПЛЕЙ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ



Электронное управление



Эффективный вентилятор



Цифровой дисплей



Система осушения



Самодиагностика



Многоступенчатое регулирование вентилятора

Модель		ND-40AH
Осушение (30°C RH 80%)	л/сутки	40
Электропитание	В/Гц	220/50
Потребляемая мощность	Вт	570
Марка фреона	R	134
Уровень звукового давления	дБ	55<
Степень защиты	IP	IPX0
Вес	кг	23,5
Размеры (Ш*Г*В)	мм	390×628×286

NeoClima NDW: эффективный осушитель и дополнительный источник тепла в одном корпусе

Осушители воздуха NeoClima NDW

В основе работы осушителей NeoClima NDW лежит эффективный метод осушения воздуха на базе парокомпрессионного холодильного цикла. При этом осушение происходит за счёт выпадения конденсата на испарителе холодильного контура, а регулирование количества конденсата в зависимости от требуемой влажности выполняется посредством изменения производительности холодильного цикла.

Отдельным преимуществом линейки NeoClima NDW является наличие встроенного теплообменника, который позволяет использовать осушитель в качестве дополнительного источника тепла.

Особенности линейки осушителей NeoClima NDW

Линейка осушителей воздуха NeoClima NDW включает в себя три модели NDW-70, NDW-125 и NDW-170 с производительностью от 2,92, 5,20 и 7,08 литров воды в час при расходе воздуха от 600 до 1800 м³/час.

Все осушители линейки NeoClima NDW имеют компактные размеры, современный дизайн и удобный форм-фактор, позволяющий устанавливать их как на стене помещения, так и на полу. Благодаря оптимальной компоновке внутренних элементов и применению высокоэффективных вентиляторов уровень шума даже в мощных моделях не превышает 55 дБ.

Управление осушителем осуществляется с помощью комплектного пульта дистанционного управления. На жидко-кристаллическом дисплее отображается информация о режиме работы устройства, температуре воздуха и его влажности.

Одной из самых популярных функций является таймер – время включения и отключения осушителя можно устанавливать заранее, например, в соответствии с часами работы предприятия. Это позволит сэкономить электроэнергию и ресурс осушителя, сохранив комфортные условия в рабочее время.

Беспокойство пользователей зачастую вызывает режим работы осушителя при низких температурах воздуха ввиду опасности обмерзания внутренних элементов устройства. В оборудовании NeoClima на этот случай предусмотрен специальный режим авторазморозки, благодаря которому прибор будет работать исправно в любой ситуации.

Настенные осушители воздуха NDW-70; NDW-125; NDW-170;



- ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ КАК НА ПОЛУ, ТАК И НА СТЕНЕ
- ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ПУЛЬТ ДУ В КОМПЛЕКТЕ
- КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
- ИНДИКАТОР РАБОТЫ
- УМНЫЙ ДИСПЛЕЙ
- АВТОРАЗМОРОЗКА
- ТАЙМЕР



Электронное управление



Умный дисплей



авторазморозка



Таймер



Световая индикация



Гарантия качества

Модель		NDW-70	NDW-125	NDW-170
Производительность вентилятора	М3/ч	600	1200	1800
Потребляемая мощность	кВт	2,8	5	8,2
Уровень шума	дБ	<50	<55	<55
Размеры	мм	905x243x673	1288x243x673	1672x243x673
Вес	кг	50	59	70
Цвет		белый	белый	белый

Идеальный микроклимат с помощью осушителей воздуха NeoClima ND

Приходилось ли вам сталкиваться с душным и влажным воздухом в спортзалах, спортивных школах и школах танцев, бассейнах и кинотеатрах? Даже при хорошем кондиционировании и неплохой вентиляции микроклимат оказывается некомфортным, а длительное пребывание в помещении приводит к утомлению. Почему так происходит?

На объектах с открытыми поверхностями воды и большим числом посетителей решающее значение имеет качество системы осушения воздуха. Компания NeoClima, накопила значительный практический опыт в решении проблем, связанных с повышенной влажностью воздуха на различных объектах.

Линейка осушителей NeoClima ND

NeoClima ND – линейка эффективных промышленных и полупромышленных осушителей воздуха, работающих на базе парокомпрессионного холодильного цикла. Благодаря использованию хладагента R407c достигается высокая производительность установок при низких затратах электроэнергии.

Линейка NeoClima ND включает в себя три модели осушителей: ND-60, ND-90 и ND-120 производительностью 2,5, 3,75 и 5 литров воды в час соответственно. Для отвода жидкости в систему дренажа в конструкции осушителей предусмотрен дренажный насос с высотой подъёма 3 метра. Каждая модель NeoClima ND оснащена воздушным фильтром. Таким образом, в помещении обеспечивается не только комфортная влажность, но и требуемая чистота воздушной среды.

Особенности NeoClima ND

Осушители воздуха NeoClima ND выполняются в колонном форм-факторе и имеют привлекательный дизайн, что позволяет устанавливать их непосредственно в обслуживаемых помещениях. Особое внимание уделяется компоновке элементов внутри корпуса осушителя. Это позволяет создавать оборудование, удобное в монтаже и эксплуатации и не занимающее много места. Так, площадь, требуемая для установки осушителей NeoClima ND, составляет всего 0,14м² – одна седьмая часть квадратного метра!

Осушители NeoClima ND имеют микропроцессорное управление, пульт для регулировки рабочего режима, удобный жидкокристаллический дисплей на фронтальной панели осушителя. С целью упреждения аварийных ситуаций предусмотрена самодиагностика оборудования, а для работы осушителя в автоматическом режиме внедрена возможность программирования времени работы устройства.

Сфера применения осушителей NeoClima ND

Градация осушителей NeoClima ND позволяет оптимальным образом охватить сегмент малых и средних по величине объектов, на которых требуется осушение воздуха.

Наименее мощная модель ND-60 подойдёт для небольших спортзалов и частных бассейнов – помещениях, где количество людей не превышает 20-30 человек. ND-90 является идеальным решением для объектов, где на небольшой площади сконцентрировано до 40 человек – залы презентаций, спортивные школы. Наконец, осушители ND-120 отлично подходят для крупных бассейнов, тренировочных залов, кинотеатров средних масштабов.

Применение NeoClima ND оправдано и на крупных объектах, где основную часть влагоизбытков снимают системы вентиляции и кондиционирования. В этом случае небольшие осушители серии ND используются в качестве доводчиков – их задача заключается в том, чтобы довести показатели влажности воздуха до идеальных значений.

Колонные осушители воздуха ND-60, ND-90, ND-120, ND-190



- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (КРОМЕ ND190)
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
- ИНДИКАЦИЯ ВЛАЖНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ТАЙМЕРА (1-24 ЧАСА)
- ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУШЕНИЯ
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ НА ДИСПЛЕЙ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ (КРОМЕ ND190)
- ВСТРОЕННАЯ ПОМПА, ПОДЪЕМ ДРЕНАЖА ДО 6 М



LED-дисплей



Электронное управление



Низкий уровень шума



Самодиагностика



Автоматическое оттаивание



Гарантия качества

Модель		ND-60	ND-90	ND-120	ND-190
Осушение	л/сутки	60	90	120	192
Параметры электросети	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50
Потребляемая мощность	Вт	800	950	1250	3000
Марка фреона	R	R410a	R410a	R410a	R410a
Уровень шума (дБ)	дБ	≤55	≤55	≤55	≤58
Класс защиты	IP	IP24	IP24	IP24	IP24
Расход воздуха	м³/ч	700	800	850	1200
Вес	кг	60	62	62	80
Размеры	мм	480X270X1730	480X270X1730	480X270X1730	600X350X1850

NeoClima ND240 и ND380 –быстрое решение проблем с повышенной влажностью воздуха

Духота в помещении, сырость в подвалах, коррозия там, где она недопустима: система вентиляции далеко не всегда способна справиться с проблемой излишней влажности в помещении. Кроме того, устройство вентиляции требует прокладки габаритных воздуховодов, массы строительных работ и ряда согласований с собственником здания.

Использование осушителей воздуха позволяет эффективно решить проблему повышенной влажности без проектных изысканий и сложного монтажа системы. Осушители воздуха NeoClima пользуются значительным спросом, а срок их установки не превышает одного дня. Таким образом, уже завтра на вашем объекте от чрезмерной влажности не останется и следа.

Промышленные осушители воздуха NeoClima ND240 и ND380

NeoClima ND240 и ND380 – это серия промышленных осушителей воздуха NeoClima, включающая в себя 2 модели осушителей. Производительность устройств составляет 10 и 15 литров воды в час для моделей ND-240 и ND-380 соответственно. Осушители выполнены в форме шкафа и предназначены для установки непосредственно в обслуживаемом помещении.

Каждый из осушителей оснащён контроллером управления, жидкокристаллическим дисплеем, воздушным фильтром и дренажной помпой с высотой подъёма конденсата до 6 метров. Вся информация о текущем режиме работы устройства и параметрах воздуха выводится на переднюю панель осушителя. Также через пульт управления осуществляется регулирование интенсивности осушения, скорости вращения вентилятора, времени работы осушителя.

Качественное осушение на любых объектах

Применение осушителей NeoClima ND240 и ND380 обосновано в любых больших помещениях с повышенной влажностью воздуха. Это могут быть как производственные объекты, так и помещения с открытой водой: бассейны, аквапарки, спа-зоны.

Кроме того, проблема повышенной влажности возникает на объектах с большим количеством персонала или посетителей. Как известно, каждый человек в нормальном состоянии выделяет порядка 100 мл воды в час. Если на небольшой площади в течение длительного времени пребывает несколько сотен человек, как это бывает в кинотеатрах, на форумах и конференциях, проблема резкого повышения влажности неминуема.

Установка промышленных осушителей воздуха NeoClima ND240 и ND380 позволяет избежать проблем с высокой влажностью на любых объектах с минимальными затратами и в короткий срок. Монтаж осушителей, как правило, не требует специального проекта и согласований. Фактически, это готовое «коробочное» решение для действующих помещений. На крупных объектах может быть установлено несколько агрегатов. Такой подход обеспечит равномерное удаление влаги из воздуха по всему объёму помещения.

Промышленные осушители воздуха

ND 240-1440



- МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
- ИНДИКАЦИЯ ВЛАЖНОСТИ, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВРЕМЕНИ
- ПРОГРАММИРУЕМОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ (1-24 ЧАСА)
- ВЫБОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСУШЕНИЯ
- САМОДИАГНОСТИКА
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ ОБО ВСЕХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ НА ДИСПЛЕЙ
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ
- ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК
- ДРЕНАЖНЫЙ ПАТРУБОК ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ОТВОДА ВОДЫ
- ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПЫЛИ
- ВСТРОЕННАЯ ПОМПА ,ПОДЪЕМ ДРЕНАЖА 6 М



Электронное управление



Цифровой дисплей



Таймер



Самодиагностика



Гарантия качества

Модель		ND240	ND380	ND480	ND720	ND960	ND1200	ND1440
Осушение	л/сутки	240	380	480	720	960	1200	1440
Параметры электросети	В/Гц	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Потребляемая мощность	Вт	5000	7000	13000	18000	24000	30000	36000
Марка фреона	R	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Уровень шума	дБ	≤65	≤65	≤65	≤75	≤75	≤75	≤75
Класс защиты	IP	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Расход воздуха	м³/ч	2200	6000	8000	12000	16000	20000	24000
Вес	кг	169	195	260	390	460	650	780
Размеры	мм	170x77x47	175x119x45	175x119x45	200x175x65	200x175x65	200x210x65	200x210x65

ДЛЯ ЗАМЕТОК

A series of horizontal dotted lines for writing notes, filling the majority of the page below the header.

NeoClima  comfort



www.neoclima.ru