

Настенный ультразвуковой увлажнитель воздуха ультразвукового типа «Вдох-Нова 1400 Н» предназначен для поддержания оптимальной относительной влажности 45-60 % воздуха жилых, офисных и промышленных помещений для комфортной работы и жизнедеятельности человека а также оптимизации технологических процессов Вашего производства. Увлажнитель рассчитан на помещение площадью 50 - 90 кв. м. (объем до 170 - 200 куб.м. на один увлажнитель). Для помещений большей площади возможно размещение нескольких увлажнителей на расстоянии от 2 м. друг от друга. Увлажнитель Вдох-Нова размещается на стене помещения, имеет оригинальный дизайн, ударопрочный корпус из экологичного пластика и автоматический режим работы. Дизайн и простота эксплуатации увлажнителя Вдох-Нова одарят свежей влагой самого изысканного пользователя. Работа увлажнителя производится полностью автоматически по потреблению воды и поддержанию необходимой влажности воздуха. Водяной туман нагнетается в помещение встроенным малошумным низковольтным вентилятором. Образующийся водяной туман ультразвукового увлажнителя Вдох-Нова дисперсностью капель 1-7 мкм. хорошо испаряется и перемешиваются с воздухом помещений, далеко распространяются по всему объему повышая влажность воздуха. Ультрамелкий туман не конденсируется в помещении на поверхности стен, предметах интерьера, оборудовании, не образует подтеков и каплеобразования. Подача воды в резервуар увлажнителя производится от водопровода через фильтр очистки/умягчения воды (в комплекте) а уровень воды поддерживается встроенным поплавковым запорным клапаном. Заданная относительная влажность в помещении поддерживается путем включения \ выключения увлажнителя встроенным контроллером-датчиком влажности. Требуемая влажность воздуха устанавливается пользователем ручкой-регулятором.

Области применения увлажнителя Вдох-Нова 1400 Н

- Жилые помещения: квартиры большой площадью, дома, коттеджи.
- Офисные и общественные помещения, учебные классы, библиотеки, музеи.
- Магазины, отели, рестораны, кинотеатры.
- Производственные помещения: типографии, чистые комнаты, склады хранения, производства радиоаппаратуры, лаборатории, фармацевтическая промышленность.

ВНИМАНИЕ. Воздухоувлажнитель НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для работы в помещениях относительной влажностью выше 85% - в т.ч тепличные комплексы, холодильные камеры хранения и выращивания.

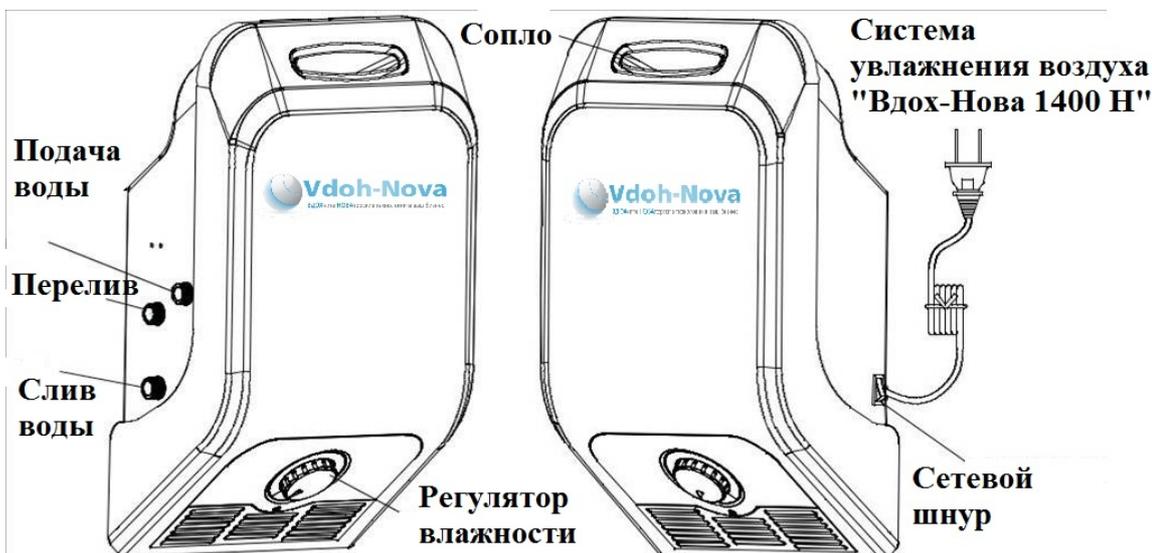
Характеристики и комплектность системы увлажнения Вдох-Нова 1400 Н

- Производительность 1200 - 1400 грамм воды в час.
- Диапазон поддержания относительной влажности 40-75% встроенным регулятором влажности.
- Дисперсность частиц ультразвукового водяного тумана 1-7 мкм.
- Декоративный экологичный пластиковый корпус с встроенным резервуаром для воды и поплавковым клапаном



поддержания уровня для непрерывной автоматической работы. Корпус и резервуар увлажнителя Вдох-Нова 1400 Н легко-разборный, для чистки и обслуживания.

- Встроенный датчик влажности управления увлажнителем. Влажность устанавливается вращающимся регулятором.
- Встроенная защита керамических дисков УЗ генератора от недостатка воды.
- Патрубки слива и перелива воды.
- Патрубок подачи воды в резервуар.
- Комплектующие для для подвода воды в увлажнитель воздуха и монтажа фильтра очистки воды: шар\кран, трубка 2,5 м., штуцера, фитинги, фильтр очистки и др.
- Съемная решетка встроенного воздушного фильтра.
- Низковольтное напряжение ультразвукового генератора увлажнителя и вентилятора от встроенного импульсного адаптера питания 32 В. /3,5 А.
- Потребляемая мощность увлажнителя 120 Вт.
- Рабочая относительная влажность эксплуатации устройства: не более 80 %.
- Рабочая температура эксплуатации – не более 45 гр.С
- Количество керамических дисков ультразвукового генератора – 4
- Диаметр керамических дисков 20 мм.
- Ресурс керамических дисков : около 7000 часов.
- Тип комплектуемого фильтра очистки – умягчитель проточный, ионообменный, неразборный, съемный, внешнего расположения в водяную магистраль. **ВНИМАНИЕ !** Для увеличения ресурса работы увлажнителя рекомендуется устанавливать дополнительно фильтр очистки обратного осмоса.
- Ресурс фильтра умягчения 3-6 месяцев (зависит от жесткости подаваемой воды)
- Время установления рабочего режима: 1 минута.
- Крепление для настенного монтажа.
- Подача водяного тумана в помещение производится через верхнее сопло (комплектуется силиконовой заглушкой хранения), забор воздуха через нижнюю решетку воздухофильтра.
- Цвет корпуса: белый фасад, черная задняя крышка.
- Уровень шума 55 дБ.
- Дальность выброса струи тумана до 3,5 м.
- Давление водопроводной воды 0,1-05 МПа (1-5 Атм.)
- Температура подаваемой воды 10 – 45 гр. С.
- Габаритные размеры увлажнителя 362x206x550 мм
- Вес увлажнителя 4,5 кг.
- Вес упаковки в сборе 6,5 кг.



Особенность настенного ультразвукового увлажнителя воздуха ТМ Вдох-Нова и отличие от обычных бытовых увлажнителей.

Система увлажнения воздуха Вдох-Нова 1400 Н лишена многих недостатков классических бытовых увлажнителей. Пользователи бытовых увлажнителей ультразвукового типа сталкиваются с несколькими проблемами. 1. Необходимость регулярно подливать воду в резервуар (через некоторое время эксплуатации они просто забывают это делать). 2. Белый налет солей жесткости вокруг увлажнителя от применения неподготовленной воды. 3. Недостаточная производительность бытовых увлажнителей для больших жилых помещений и как следствие необходимость размещать несколько увлажнителей, а значит постоянно наполнять несколько резервуаров. Всего этого лишена система увлажнения Вдох-Нова 1400 Н. Во-первых: вода подается в увлажнитель "Вдох-Нова 1400 Н" автоматически, через встроенный надежный запорный клапан, который поддерживает необходимый для его работы уровень воды (в бытовых увлажнителях вода наливается вручную в резервуар и поддерживается по принципу "водяного затвора"). Система подачи воды имеет все необходимые атрибуты - запорный кран, переливной патрубок, быстросъемные соединители размеры которых согласованны со всеми водопроводными системами очистки воды "обратный осмос". Вода подводится стандартной водопроводной пластиковой трубкой. Во вторых: увлажнитель Вдох-нова имеет в комплекте магистральный съемный фильтр умягчения от солей "жесткости" воды, который защитит ваше помещение от нежелательного белого налета. Его можно разместить в любом доступном месте. Производительность системы увлажнения по туманообразованию - около 1400 грамм воды в час - это обеспечивают четыре !!! ультразвуковых мембраны повышенной мощности и надежности. Для примера, все !!! бытовые ультразвуковые увлажнители имеют одну мембрану на 300-350 грамм воды в час. Кроме того наш увлажнитель не будет занимать место на Вашем столе - он настенный, малошумный, эргономичный. Он способен поддерживать влажность в воздухе помещения до 70-100 квадратных метров, в зависимости от его воздухообмена и климатических параметров. Для больших помещений возможно монтировать несколько увлажнителей в различные локальные зоны.

ВДОХните НОВАторские технологии в Вашу жизнь.

