



ТОВ НВП «ВДОХНОВА м. Киев. ТОВ «Техносервіс» ОКПО
19486844 Юр.адрес м.Киев,ул.Василенка, 7-А банк МФО 306500 ЗАТ
АБ "РАДАБАНК" М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК р/рах. 26001300000941

ИНН 194868426584 Свидетельство НДС № 36077156

e-mail: vdohnova@ukr.net Наш сайт : www.vdoh-nova.prom.ua

Відділ продаж Viber, тел. +380 (99) 735-51-87 Василь Іванович. Бухгалтерія тел. 044-248-23-32
Технічний відділ. тільки Viber/ Whats App : +38-050-964-68-02 Сергій Іванович

СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ПОВІТРЯ «ВДОХ-НОВА» УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТИПУ.

Компанія ТМ «ВДОХ-НОВА» рекомендує Вам системи ультразвукового зволоження повітря різноманітного типу, продуктивності та конструкції власного виробництва. Система зволоження повітря «Вдох-Нова» УЗГВА (ультразвуковий генератор водяного аерозолю) виробляється згідно **ТУ У29.2-31631988 -001:2010** з 2010 року. Сертифікат відповідності UA1.007.0110803-12. Ми маємо великий досвід проектування та застосування зволожувачів. Ми є не тільки виробником, але і розробником технологій застосування ультразвукових аерозолів в різноманітних процесах виробництва. Ми також виробник систем туманоутворення і зволоження високого тиску.

Області застосування зволожувачів повітря:

- Житлові, офісні, адміністративні та промислові приміщення;
- Холодильні камери зберігання овочів та фруктів, продукції с/г;
- Канальне зволоження повітря в вентиляційних каналах;
- Кліматичні камери, камери дозріван. та ферментації харчового вир-ва.
- Холодильні прилавки, холодильні вітрини і «горки», фан-койли.
- Друкарні, поліграфічна та текстильна промисловість;
- Складські приміщення зберігання та обробки паперу , пластику, шкіри та ін.
- Камери зберігання та розстойки тіста. Хлібо-виробництво.
- Дезінфекція та дезодорація повітря аерозольним методом.
- Зниження рівня статичної електрики в повітрі.



Системи підтримки вологості повітря ТМ «Вдих-Нова»

Ціна БЕЗ
ПДВ
Від ФОП.

Система зволоження повітря «Вдих-Нова – 3000» ультразвукового типу у базовій комплектації:

Система зволоження має практично повну комплектацію для самостійного монтажу. Комплектність :

- Модуль Вологості ВН-3000 в зборі з «харчової» нержавіючої сталі. Модуль Вологості має:

- Кришку обслуговування, патрубки подачі повітря та туманостворення (100мм. Вентс), клапан подачі та підтримки необхідного рівня води, штуцера 1\2 злива\перелива води.

- Блок живлення та керування Модулем Вологості.

- Кабелі живлення Модуля зволоження резервуара,

- Вентилятор подачі повітря.

Продуктивність зволожувача 3 літри води на годину. Продуктивність – перетворює на дрібний аерозоль, водяний туман 1-5 мікрон за допомогою ультразвукових генераторів.

Потужність споживання 300 Вт.



27500,00

Якщо з ПДВ
то + ПДВ

Система зволоження повітря «Вдих-Нова – 6000» ультразвукового типу у базовій комплектації:

Система зволоження має практично повну комплектацію для самостійного монтажу. Комплектність :

- Модуль Вологості ВН-6000 в зборі з «харчової» нержавіючої сталі. Модуль Вологості має:

- Кришку обслуговування, патрубки подачі повітря та туманостворення (125 мм. Вентс), клапан подачі та підтримки необхідного рівня води, штуцера 1\2 злива\перелива води.

- Блок живлення та керування Модулем Вологості.

- Кабелі живлення Модуля зволоження резервуара,

- Вентилятор подачі повітря.

Продуктивність зволожувача 6 літри води на годину. Продуктивність – перетворює на дрібний аерозоль, водяний туман 1-5 мікрон за допомогою ультразвукових генераторів. Потужність споживання 600 Вт.



40700,00

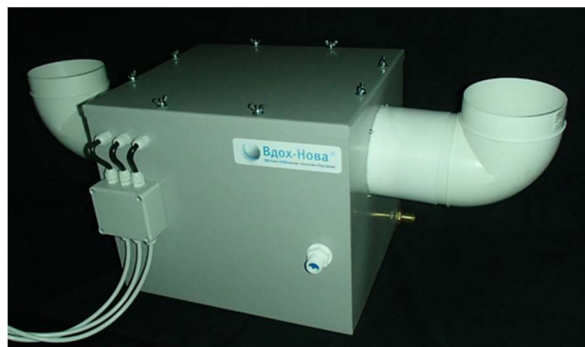
Якщо з ПДВ
то + ПДВ

Система зволоження повітря «Вдох-Нова – 9000» ультразвукового типу у базовій комплектації:

Система зволоження має практично повну комплектацію для його монтажу. Комплектність :

- Модуль Вологості ВН-9000 в зборі з «харчової» нержавіючої сталі. Модуль Вологості має:
- Кришку обслуговування, патрубки подачі повітря та туманоутворення (125 мм. Вентс), клапан подачі та підтримки необхідного рівня води, штуцера 1/2 злива\перелива води.
- Блок живлення та керування Модулем Вологості.
- Кабелі живлення Модуля зволоження резервуара,
- Вентилятор подачі повітря.

Продуктивність зволожувача 9 літри води на годину. Продуктивність – перетворює на дрібний аерозоль, водяний туман 1-5 мікрон за допомогою ультразвукових генераторів. Потужність споживання 900 Вт.



53700,00

Якщо з ПДВ
то + ПДВ

Контролер вологості «Вдох-Нова»

у комплекті з виносним датчиком вологості (кабель датчика 5 м) від ТМ Вдох-Нова.

Керує роботою зволожувача (вмикає та вимикає його при заданих рівнях вологості) – підтримує вологість у приміщенні на заданому рівні. Індикація вологості у приміщенні.



4700,00

Якщо з ПДВ
то + ПДВ

Настінний зволожувач повітря «Вдох-Нова 1400 Н».

Зволожувач настінний для житлових та офісних приміщень.

Продуктивність 1,5 літра води на годину. Вбудований гігрометр керування. Клапан автоматичної подачі води. УВАГА. Чи не для промислових приміщень.



15950,00

Якщо з ПДВ
то + ПДВ

Переваги ультразвукових систем зволоження повітря від ТМ «Вдох-Нова»:

- Якість водяного туману, що утворюється - дуже дрібний (1-5 мкм.). Ультразвукові зволожувачі повітря утворюють водяну пару - туман, який добре випаровується та перемішується з повітрям приміщень. Туман добре легкий і далеко поширюється приміщенням, рівномірно зволожуючи його.
- При застосуванні в холодильних камерах зберігання ГАРАНТОВАНО не утворюється «роси» на продуктах зберігання, водяний туман не осідає на підлогу та стіни. Отримати такий ультрадрібний аерозоль при механічному розпиленні практично неможливо (дуже складно). Діаметр крапель багатьох зволожувачів на основі дисків та форсунок від 50 до 200 мкм., тому вони повністю не випаровуються в повітрі та осідають на стіни, підлогу та матеріали, утворюються зони капле-осадження.
- Поступово розподіляють вологість по всьому об'єму приміщення. Добрі дрейфові якості аерозолю, його «летючість» сприяє точному підтриманню вологості.
- Низьке споживання енергії, близько 90 Вт. на один літр води, що розпилюється. На відміну від нагрівальних парових зволожувачів, енергоспоживання нижче 8-9 разів. У паровому зволожувачі для утворення одного кг. пари (шляхом кип'ятіння), необхідно 850 Вт. електроенергії.
- Висока швидкість відгуку тумано-утворення на сигнал від контролера підтримки вологості. Добре керовані та прецизійні. На відміну від парових зволожувачів, що мають велику інерційність та нестабільність пароутворення, що призводить до перезволоження та утворення роси.
- Добре експлуатується за низьких температур, від +1 гр.С. в холодильних камерах Електробезпечні та адаптовані для монтажу. Модуль вологості має робочу напругу 36 В., що значно підвищує безпеку користування під час роботи в холодильних камерах з високою вологістю.
- Немає прихованих витрат та платежів. Усі ультразвукові промислові зволожувачі «Вдох-Нова» мають базову комплектацію та додаткові опції. У базову комплектацію входять усі необхідні модулі.
- Зволожувач ергономічний і практично безшумний, що уможливило їх застосування в офісних приміщеннях (на відміну від парових і дискових, які часто «гудять»).
- Зволожувач стабільний у роботі та нормовано утворює задану кількість туману.
- При каналному монтажі, на відміну від зволоження форсунками, практично відпадає необхідність у змішувальних (зрошувальних) камерах, або їх габарити значно менші.
- Ефект охолодження повітря влітку при підвищеній температурі повітря (адіабатичне охолодження).

КОНСТРУКЦІЯ СИСТЕМИ ЗВОЛОЖЕННЯ «ВДОХ-НОВА 3000» УЛЬТРАЗВУКОВОГО ТИПУ СКЛАДАЄТЬСЯ з Модуля зволоження продуктивністю 3000 гр. води у годину



і Модуля живлення- багатофункціональний кілька-каналний адаптер напруги AC220V.\ DC45V.

Контролер повітря повністю адаптований до керування зволожувачем. З'єднується з ним за допомогою штекера.

Подача водяного туману за допомогою пластикового або гнучкого повітряпроводу.

Характеристики і конструкції Модуля зволоження «Вдох-Нова».

Модуль зволоження «Вдох-Нова 3000» має продуктивність 3000 грам води у годину. Продуктивність зволожувача – кількість води яка перетворюється у водяний аерозоль (туман) у годину. Патрубки (фланци) подачі повітря від вентилятора і вихід аерозолу-туману, із пластика, під монтаж (кріплення) на стандартні пластикові вентиляційні канали та інші елементи, укр. виробництва «Вентс». Корпус Модуля зволоження виготовлений з нержавіючої сталі AISI 304 товщиною 1,2 мм., аргоне зварювання, порошкова окраска. Зверху має герметичну кришку ревізійну, на кріпленні. В корпусі знаходиться поплавковий клапан подачі води 1\2 дюйма, ультразвуковий модуль туманоутворення (1-5 шт.). На боковій поверхні є два патрубки 1\2 дюйма (зливний і переливний) і монтажна коробочка електрична з кабелями живлення 45 В.. Кожний кабель живить один ультразвуковий генератор. Модуль зволоження Вдох-Нова 3000 - має продуктивність 3000 гр. води у годину. Розміщення патрубків подачі повітря і туману – горизонтальне. Діаметр патрубків 100 мм. Вентилятор подачі повітря у комплекті ВКО125



Характеристики систем зволоження «Вдох-Нова».

Модель системи зволоження .	Потужність Вт. Спожив.	Продуктивність грам. води в час.	Діам-р підвод. патрубків. мм	Об'єм повітря куб.м.	Габарити корпусу Модуля зволоження. ДхВхШ (мм.)	Итоговые габариты ДхВхШ (мм.)	Кільк. Ультразвукових генераторів
«Вдох-Нова - 3000» Горизонтальна подача	290	2900 - 3200	100	150-200	380x300x165	520x300x200	1
«Вдох-Нова - 6000» Горизонтальна подача	580	5900 - 6200	125	150-200	380x300x210	540x300x250	2
«Вдох-Нова - 9000» Горизонтальная подача	880	8900 - 9200	125	250	380x300x330	600x300x370	3
«Вдох-Нова - 12000» Вертикальна подача	1200	12000- 12100	150	300	500x200x400	570x300x420	4
«Вдох-Нова-15 000» Вертикальна подача	1350	14500-15000	150	350	500x200x400	570x300x420	5

ПРИКЛАДИ РІЗНОМАНІТНОГО МОНТАЖУ СИСТЕМ ЗВОЛОЖЕННЯ «ВДОХ-НОВА». ФОТО компанії ВДОХ-НОВА від наших користувачів.

Розміщення Системи зволоження «Вдох-Нова 3000» у камері визрівання сиру. Об'єм камери 25 куб.м. Подача водяного туману відбувається під потік повітря від кондиціонера. В камері розміщений Модуль зволоження. Модуль живлення Вдох-Нова розміщується поза камерой. (для приміщень з вологістю більше 85%). Також контролер керування зволожувачем розміщений поза камерою. У камері тільки датчик виміру вологості.





Розміщення у сироварні Модуля живлення Вдох-Нова 3000 (сірий металевий корпус зверху) і Модуль контролю і підтримки вологості (внизу, білий пластиковий корпус). (датчик вологості розміщений у камері). Ці модулі розміщуються поза камерою.

Система зволоження Вдох-Нова 3000 з автономним 20 літровим бутилем.

Підтримка вологості у холодильних камерах зберігання с\г. продукції.

1. На цьому фото холодильний агрегат двухсторонній. **УВАГА !!!** на фото - **не саме вдале рішення розміщення**. Модуль зволоження треба розміщувати як можно блище до повітряохолоджквача. Довжина каналу – бажано, не більше 2-3 метра.

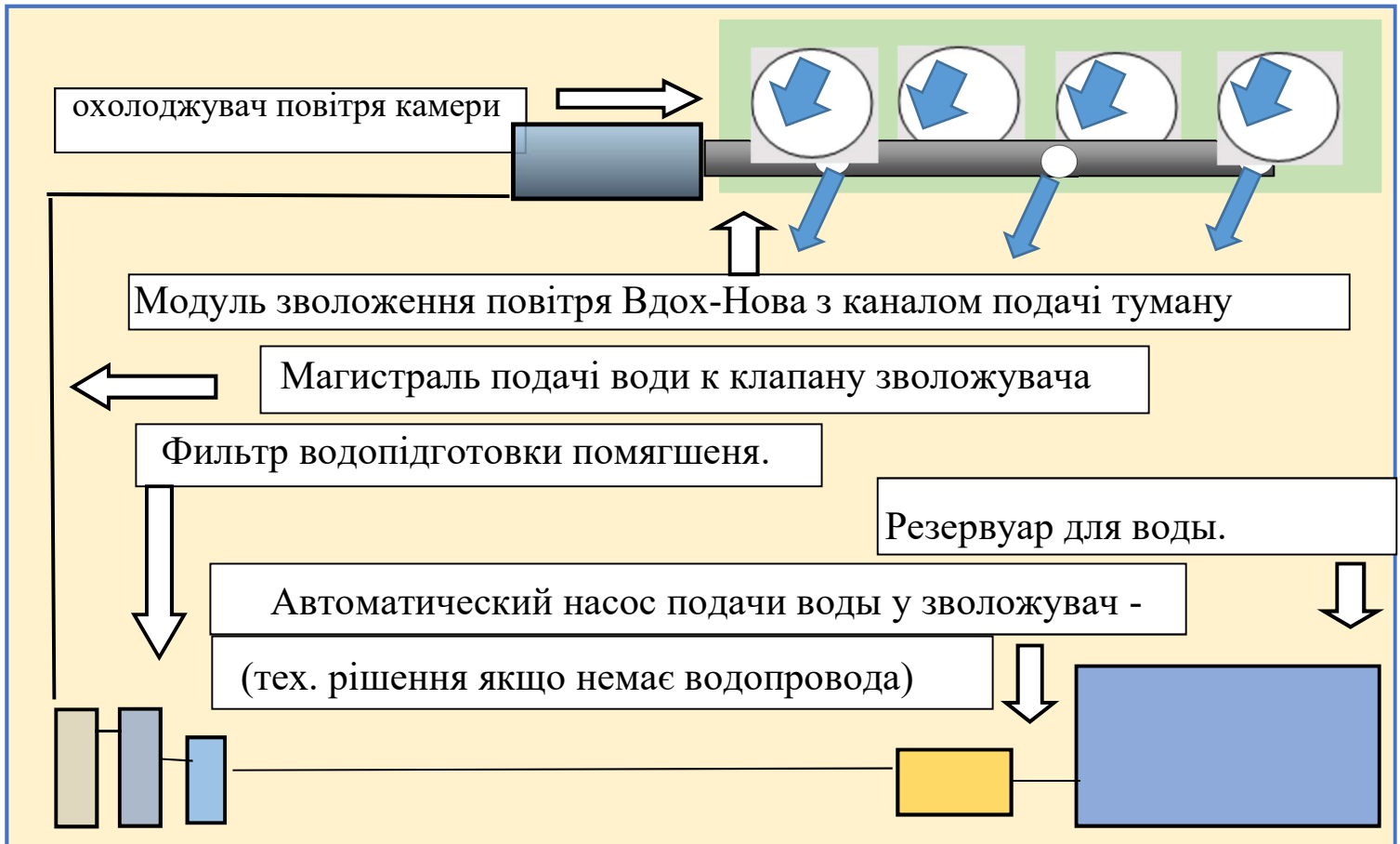


Монтаж Модуля зволоження відбувається у камері зберігання. Подача водяного туману – під потік повітря від холодильного агрегату. Модуль живлення – поза камерою. Вода від водопроводу через фільтр пом'якшення подається в Модуль зволоження під невеликим тиском 1-2 Бар.



А це монтаж системи зволоження Вдох-Нова 6000 у холодильній камері від ТОВ «ІНСОЛАР» у 2013 році.

На цій БЛОК-СХЕМІ монтаж зволожувача в холодильній камері БЕЗ ВОДОПРОВОДУ.



Приклад розміщення зволожувача під холодильним агрегатом.

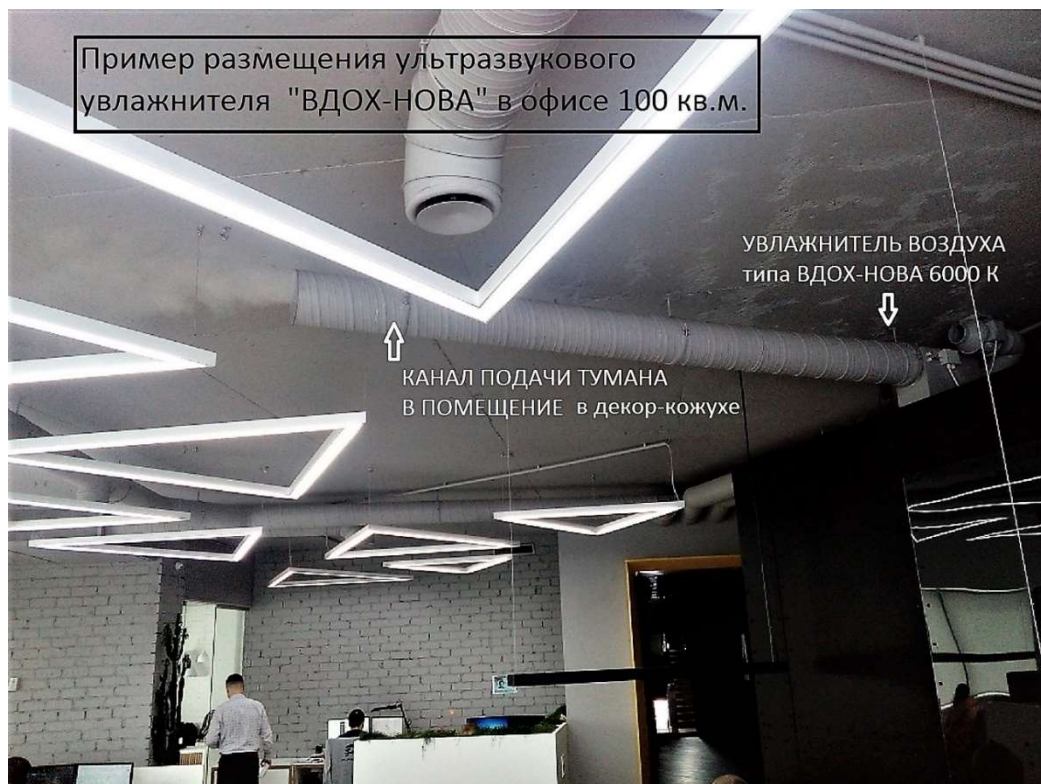
На фото – монтаж Модуля зволоження під повітряохолоджувачем. Можливо не монтувати такий довгий канал подачі туману, а змонтувати коротший, з кількома вентиляційними отворами 2-3 шт.. Туман дуже дрібний і добре зміщується.



ПРИКЛАД. МОНТАЖ ПРОМИСЛОВИХ ЗВОЛОЖУВАЧІВ ВДОХ-НОВА У ОФІСАХ.

Монтаж системи зволоження «Вдох-Нова 6000» ультразвукового типу у офісному приміщенні 100 кв.м. м. Харків. Бізнес центр «Капіталіст».

Подача водяного туману йде по вентиляційному пластиковому каналу 125 мм. (декорований металевим каналом) у приміщення. Водяний туман випаровується повністю, без конденсації на стінах.



КАНАЛЬНИЙ МОНТАЖ зволожувача ВДОХ-НОВА в вентиляційний канал.

При монтажі ультразвукового зволожувача Вдох-Нова у вентиляційний канал припливної вентиляції можна використовувати дві схеми монтажу.

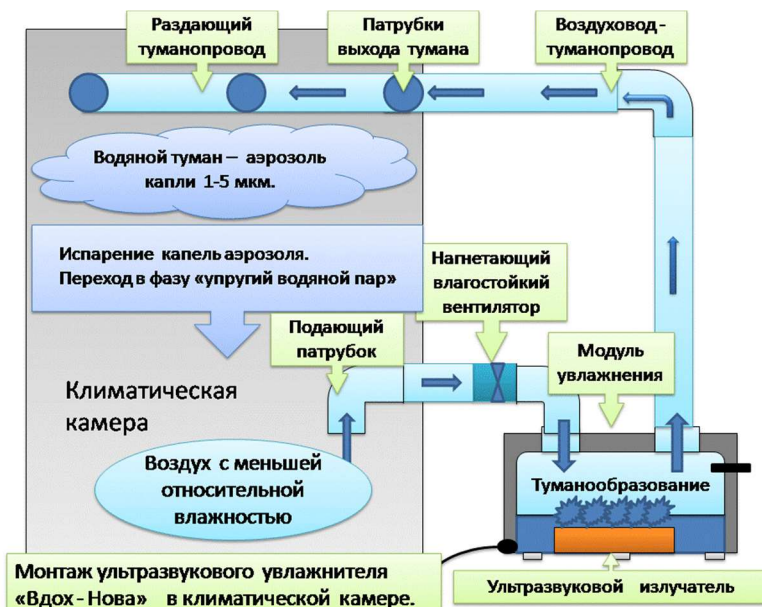
1. Метод «байпасного» підключення Модуля вологості у вентиляційний канал. У цьому випадку зволожувач розміщується поряд із вент. каналом, з каналу проводиться частковий відбір повітря, який прокачується через резервуар Модуля вологості та збагачується водяним туманом.

2. Метод «проточного» зволоження.

У цьому все повітря вент. каналу прокачується через резервуар зволожувача, який має патрубки, що підводять діаметром, рівні повітропроводу (спец. виготовлення) - 125, 150, 200 мм. . Зволожувач бажано розміщувати ближче до точки виходу повітря.



Для кліматичних, холодильних та випробувальних камер невеликого розміру можливе розміщення Модуля зволоження поза камерой. У цьому випадку необхідно монтувати рециркуляцію повітря, щоб не «разбалансовувати» камеру. Тобто подрібно дві «врізки» у камеру, подача туману – бажано зверху, забір повітря – бажано знизу.



Участь ТОВ «ВДОХНОВА» на виставці ПРОМХОЛОД у 2016-2018 роках м. Київ «КиевЭкспоПлаза».

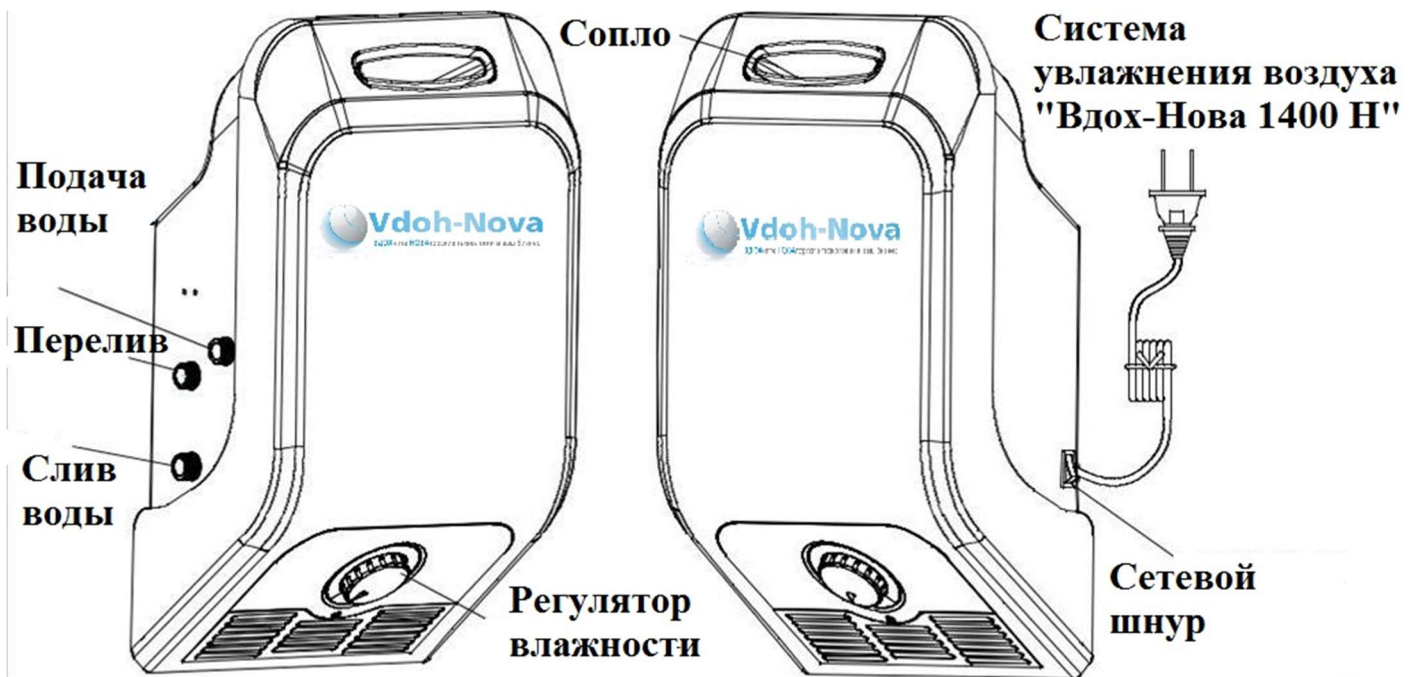


Система зволоження повітря для офісів та великих житлових приміщень. «Вдох-Нова 1400»

Характеристики та комплектність системи зволоження Вдох-Нова 1400 Н

- Продуктивність 1400 – 1500 грам води на годину.
- Діапазон підтримки відносної вологості 40-75%
- Дисперсність частинок ультразвукового водяного туману 1-7 мкм.
- Декоративний екологічний пластиковий корпус із вбудованим резервуаром для води та поплавковим клапаном підтримки рівня для безперервної автоматичної роботи. Корпус та резервуар зволожувача Вдох-Нова 1400 Н легко-розбірний, для чищення та обслуговування.
- Вбудований контролер та датчик вологості керування зволожувачем. Вологість встановлюється регулятором, що обертається.
- Вбудований захист керамічних дисків УЗ генератора від нестачі води.
- Патрубки зливу та переливу води.
- Силіконова заглушка на сопло виходу туману.
- Патрубок подачі води у резервуар.
- Комплектуючі для підведення води у зволожувач повітря та монтажу фільтра очищення води: шар\кран, трубка 2,5 м., штуцера, фітинги, фільтр очищення та ін.
- Вбудований повітряний фільтр.





ТОВ НВП «ВДОХНОВА м. Киев. ТОВ «Техносервіс» ОКПО 19486844 Юр.адрес м.Киев,ул.Василенка, 7-А банк МФО 306500 ЗАТ АБ "РАДАБАНК" М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК р/рах. 26001300000941 ИНН 194868426584 Свидетельство НДС № 36077156

e-mail: vdohnova@ukr.net Наш сайт : www.vdoh-nova.prom.ua

Відділ продаж Viber, тел. +380 (99) 735-51-87 Василь Іванович

Технічний відділ. тільки Viber/ Whats App : +38-050-964-68-02 Сергій Іванович

Бухгалтерія тел. 044-248-23-32 , e-mail 2482332@ukr.net

РЕКВИЗИТИ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕХНОСЕРВІС»

Код ЄДРПОУ 19486844 юр. адреса 03124 м. Київ вул. Василенка буд. 7-А

р/рах. 26001300000941 ПАТ АБ "РАДАБАНК", М.ДНІПРО МФО 306500 ІПН 194868426584

Свідоцтво ПДВ № 36077156 Платник податку на прибуток на загальних засадах.

Місцезнаходження офісу м. Київ вул. Соломянська буд. 3 оф. 216

Тел. 044-248-23-32, 044-249-84-55 Директор Куць Василь Іванович e-mail vik-t@i.ua