

DanVex AD 1500

Осушитель воздуха



Инструкция по эксплуатации.

Внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед началом монтажа / эксплуатации данной установки!
Наша гарантия аннулируется и теряет юридическую силу, если установка неправильно использовалась, монтировалась или обслуживалась, либо поставленная установка модифицировалась без нашего предварительного согласия.
Возможны изменения конструкции!

Осушитель воздуха DanVex AD 1500



Осушение воздуха

Процессы, происходящие во время осушения воздуха, основаны на законах физики. Мы попытаемся описать их в упрощенной форме, чтобы дать вам общее представление о принципах осушения воздуха.

Внимание!!! Данные установки не могут использоваться для охлаждения воздуха!!!

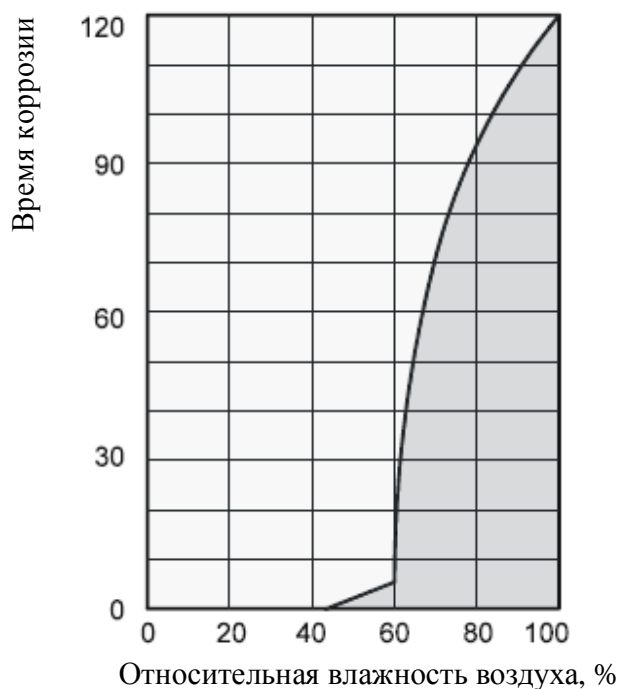


Использование осушителя воздуха DanVex.

- ◇ Независимо от качества изоляции дверей и окон, сырость и влага проникает даже сквозь толстые бетонные стены.
- ◇ На высыхание воды, использованной при строительстве: бетонные работы, побелка, штукатурка и т.п., может уйти от 1 до 2 месяцев.
- ◇ Влага, проникающая в кирпичную кладку в результате наводнения, выходит на поверхность очень медленно.
- ◇ Один из примеров, касающихся данного вопроса, это увлажнение материалов на хранении.

Влага, выделяемая из элементов здания или материалов (испарение), поглощается окружающим воздухом. Соответственно, повышается влажность воздуха, что в результате приводит к коррозии и формированию плесени, гнили, отшелушиванию краски и другими нежелательным повреждениям.

Нижеприведенный график - это пример скорости коррозии металла при различных уровнях влажности воздуха.



Как видите, скорость коррозии незначительна при относительной влажности воздуха менее 50 %, а при влажности воздуха менее 40 %, скоростью коррозии можно пренебречь. Но когда относительная влажность воздуха превышает 60 %, скорость коррозии значительно увеличивается.

Данный пример повреждения, вызванного влажностью, также применим для многих других материалов, таких как порошкообразные вещества, упаковочных материалов, древесина, и электронные устройства.

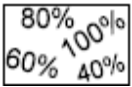
Существуют два различных подхода к сушке здания:

1. Нагревом с последующим воздухообменом:

Окружающий воздух нагревается для поглощения влаги и выводится наружу. Однако общая выработанная энергия теряется при выведении влажного воздуха наружу.

2. С помощью осушения воздуха:

Влажный воздух в закрытом помещении постоянно осушается, на основании принципа адсорбции.



Относительная влажность воздуха.

Окружающий воздух – это газовая смесь, в которой всегда содержится определенный процент воды в виде водяного пара.

Данный процент содержания воды указан в г на кг сухого воздуха (абсолютное содержание воды).

1 м³ сухого воздуха весит около 1,2 кг при 20° С.

В зависимости от температуры, каждый кг воздуха может впитывать только определенное количество водяного пара. Когда данное количество было впитано, воздух «насыщается» и относительная влажность воздуха становится 100 %.

Относительная влажность воздуха определяется как отношение между процентом водяного пара, содержащегося в воздухе в исследуемый момент и максимально возможным проценте водяного пара при такой же температуре.

Способность воздуха впитывать водяной пар увеличивается, при повышении температуры. Это значит, что максимально возможное (= абсолютное) содержание воды увеличивается, при повышении температуры.



Темп. °С	Содержание водяного пара в г/м ³ в воздухе при влажности в			
	40%	60%	80%	100%
-5	1,3	1,9	2,6	3,3
+10	3,8	5,6	7,5	9,4
+15	5,1	7,7	10,2	12,8
+20	6,9	10,4	13,8	17,3
+25	9,2	13,8	18,4	23,0
+30	12,9	18,2	24,3	30,3

Обычно, время, необходимое для осушения не зависит от мощности установки, но определяется скоростью, с которой материал или элемент здания высвобождают влагу, содержащуюся в них.

Инструкции по технике безопасности

Перед отправкой проводятся комплексные испытания материалов, функциональных возможностей и качества настоящей установки.

Тем не менее, могут возникнуть опасности, если установка эксплуатируется лицами, не знакомыми с принципами ее работы, либо установка не используется по назначению!

Необходимо соблюдать настоящие инструкции по технике безопасности:

- ◇ Запрещено монтировать и эксплуатировать установку в помещениях, в которых имеется угроза взрыва.
- ◇ Запрещено монтировать и эксплуатировать установку в помещениях, где в атмосфере содержится масло, сера, хлор или соль.
- ◇ Монтировать установку только в вертикальное положение.
- ◇ Запрещено омыывать установку струей воды.

- ◇ Запрещено блокировать воздухозаборное и выпускное отверстия.
- ◇ Сторона, с которой осуществляется забор воздуха, не должна быть загрязнена, и содержать незакрепленные объекты.
- ◇ Запрещено вставлять инородные объекты в установку.
- ◇ Запрещено накрывать и перевозить установку во время работы.
- ◇ Все электрические кабеля снаружи установки должны быть защищены от повреждения (например, от животных и т.п.).
- ◇ Обязательно проверьте, чтобы кабели соответствовали мощности, длине и назначению.
- ◇ Установку необходимо перевозить только в вертикальном положении, обязательно опорожнять конденсационную емкость перед каждой перевозкой установки.
- ◇ Запрещено эксплуатировать установку не по назначению или в целях, которые не указаны в настоящем руководстве пользователя.

В случае не соблюдения требований, мы не несем ответственности, и гарантия становится не действительной.



Любые работы, связанные с системой осушения и электрической системой, могут проводиться только уполномоченным персоналом!

Описание установки.

Установка была разработана для автоматической, универсальной и бесперебойной осушки воздуха. Ее компактные размеры обеспечивают удобства при транспортировке и эксплуатации.

Работа установки основана на принципе адсорбции. Она оборудована вращающимся ротором, который изготовлен из стекловолокна и жаропрочной керамики по запатентованной технологии, системой нагрева регенерирующего потока воздуха, тихим вентилятором, не требующим частого обслуживания, и силовым кабелем со штекером. Панель управления расположена на фронтальной панели. При использовании внешнего регулируемого гигростата возможна полностью автоматическая работа устройства. Установка соответствует основным требованиям по технике безопасности и охране здоровья, установленным соответствующими положениями ЕС. Установка легка и безопасна в эксплуатации.

Место расположения установки

Установку эксплуатируют в помещениях, где сухой воздух является важным условием, чтобы избежать значительных финансовых потерь (например, в результате образования плесени).

Установка, в основном, используется для осушения и снижения влажности:

- ◇ Производственные помещения различного назначения, склады и подвалы.
- ◇ Холодильные камеры, ледовые арены, катки.

А также, чтобы постоянно поддерживать сухой воздух в:

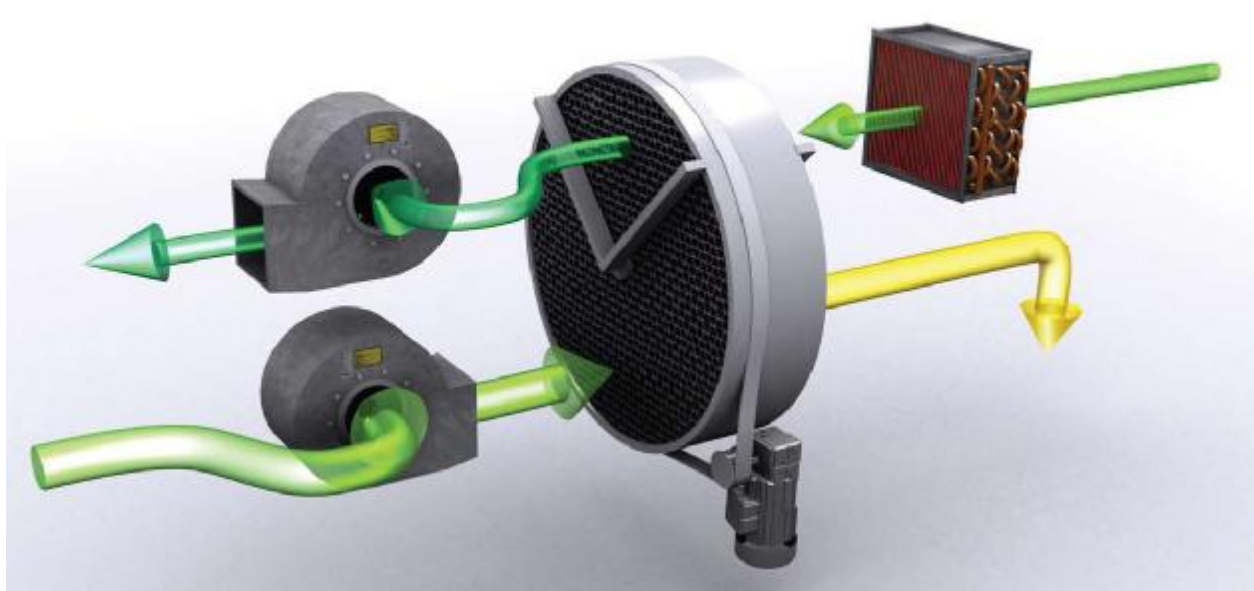
- ◇ Складских зонах, архивах, лабораториях.
- ◇ Прачечных, раздевалках, и т.п.

Функции

Установка работает на принципе адсорбции.

Вентилятор всасывает влажный окружающий воздух, который проходит через вращающийся ротор, который заполнен высокоэффективным силикагелем на стекловолоконном носителе. Конструкция ротора предусматривает два параллельных воздушных потока и максимальный контакт с адсорбентом. Влажный воздушный поток проходит через сухую часть ротора, на котором при этом адсорбируется влага, а осушенный воздух возвращается в помещение.

Регенерирующий поток воздуха предназначен для удаления из ротора адсорбированной влаги, для чего воздух забирается с наружи помещения, затем перед проходом через ротор нагревается. Проходя через небольшой сегмент ротора, он поглощает влагу и выводит ее обратно наружу помещения. В процессе работы устройства, ротор постоянно вращается, что и обеспечивает непрерывный автоматизированный процесс.

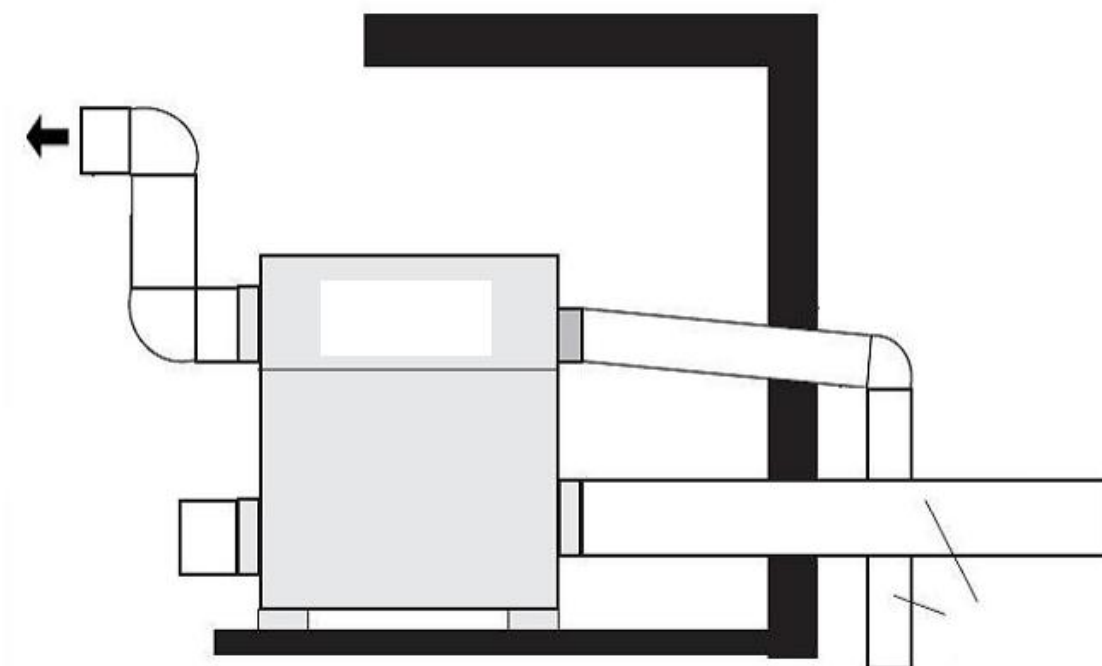


Расположение

Для оптимальной, экономичной и безопасной эксплуатации установки, необходимо соблюдать следующие инструкции:

- ◇ Установка может быть смонтирована как внутри, так и снаружи осушаемого помещения.
- ◇ Установка должна монтироваться надежно в вертикальном положении возле стены через которую будут выводиться воздуховоды для забора и выброса регенерирующего либо обрабатываемого потоков воздуха.
- ◇ По возможности, располагайте установку по середине помещения для обеспечения оптимальной циркуляции воздуха.
- ◇ Воздуховоды должны быть надежно закреплены на фланцах осушителя.

- ◇ Обеспечьте беспрепятственный доступ к панели управления устройством.
- ◇ Воздух должен беспрепятственно всасываться и выходить через воздуховоды установки.
- ◇ Запрещено располагать установку в непосредственной близости от радиаторов или других источников тепла.
- ◇ Помещение, в котором происходит осушение и снижение влажности, должно быть закрыто, так чтобы воздух из окружающих помещений и снаружи не мог попасть внутрь.
- ◇ Окна и двери должны быть закрыты во избежание свободного воздуха обмена между помещением и окружением.



- ◇ Если установка эксплуатируется в запыленном окружении, то необходимо предпринять соответствующие меры по техническому обеспечению и обслуживанию в соответствии с особыми условиями эксплуатации.

См. Главу «Техническое обеспечение и обслуживание».

Важная информация об электрических соединениях

- ◇ Электропроводка установки должна выполняться в соответствии с DIN VDE 0100, Часть 704 для источников подачи электрического тока, оборудованными автоматами защиты сети от статического напряжения.
- ◇ Когда установка монтируется во влажных помещениях, таких как прачечные или подвалы, то установка должны оборудоваться, за счет покупателя, автоматами защиты сети от статического напряжения, которые соответствуют положениям.

Ввод в действие

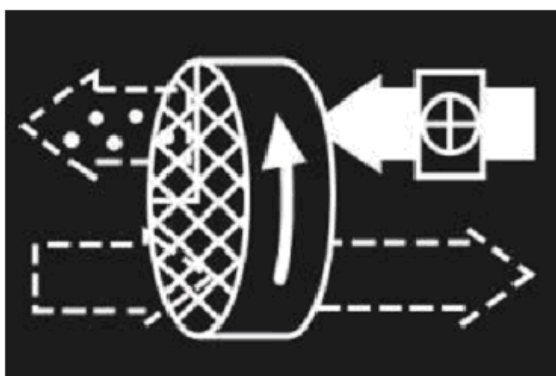
Перед проведением работ по вводу в действие или для соблюдения местных требований необходимо проверить отверстия воздухозаборника и вытяжные отверстия, чтобы там не было инородных предметов, а также проверить чистоту всасывающих фильтров.

Важно соблюдать следующие инструкции:

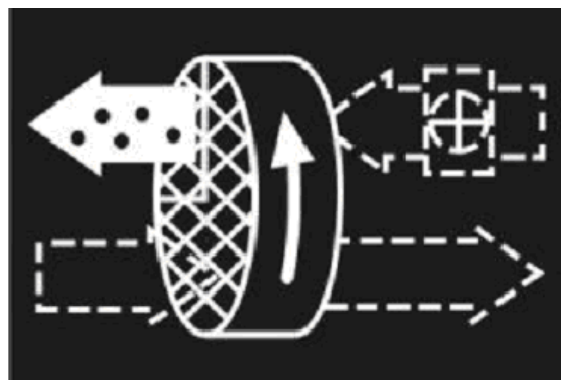
- ◇ Удлинительные шнуры должны быть достаточно толстыми.
- ◇ Удлинительные шнуры разрешается использовать, только если они полностью расправлены или полностью раскручены!
- ◇ Запрещено тянуть установку за шнур.
- ◇ После включения установки, она работает в полностью автоматическом режиме.

Конструкция осушителя

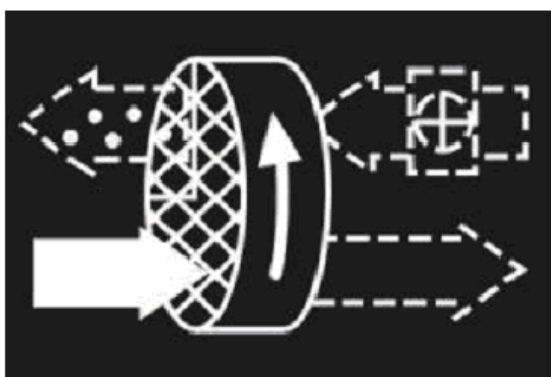
Модель AD 1500



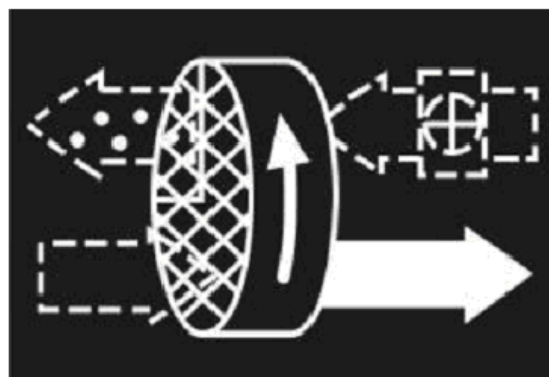
Вход регенерирующего потока



Выход регенерирующего потока

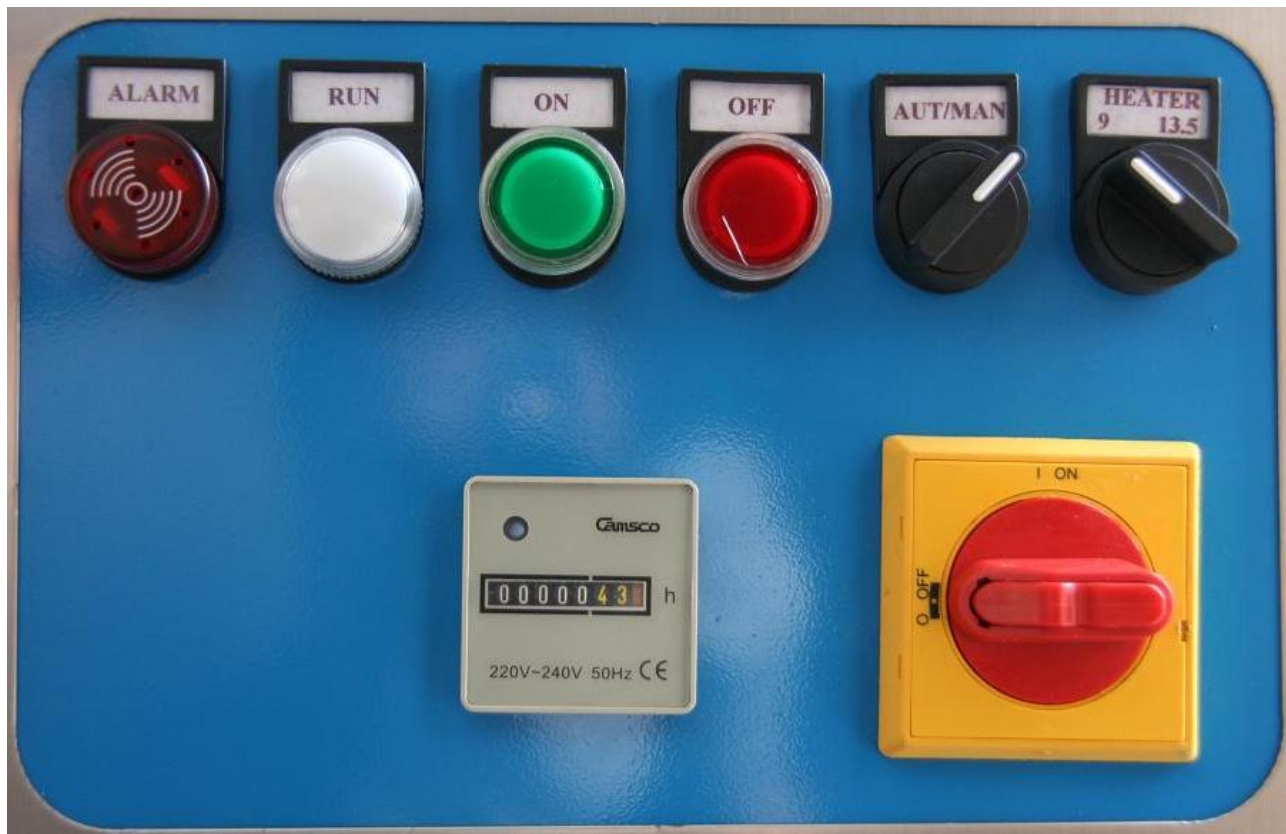


Вход осушаемого воздуха



Выход сухого (осушенного) воздуха

Панель управления и жидкокристаллический дисплей:



Запуск и Эксплуатация

- 1) Для включения установки переместите красный переключатель в положение ON (включено), затем нажмите зеленую кнопку ON. Для выключения устройства нажмите красную кнопку OFF и переведите переключатель в положение OFF.
- 2) Двухпозиционный переключатель AUT/MAN служит для переключения режимов работы устройства АВТОМАТИЧЕСКИЙ/РУЧНОЙ. Автоматический режим работы возможен только при подключенном внешнем гигростате (опция, поставляется отдельно). Для включения автоматического режима подключите гигростат, выставите требуемую влажность и переведите переключатель в положение AUT. Для включения ручного режима переместите переключатель в положение MAN. При ручном режиме устройство работает постоянно.
- 3) Если в работе устройства обнаружена неисправность загорится лампа ALARM.
- 4) В левой нижней части панели расположен часомер.



Каждое устройство проходит предпродажное тестирование на заводе производителя, поэтому значение часомера изначально не равно 0

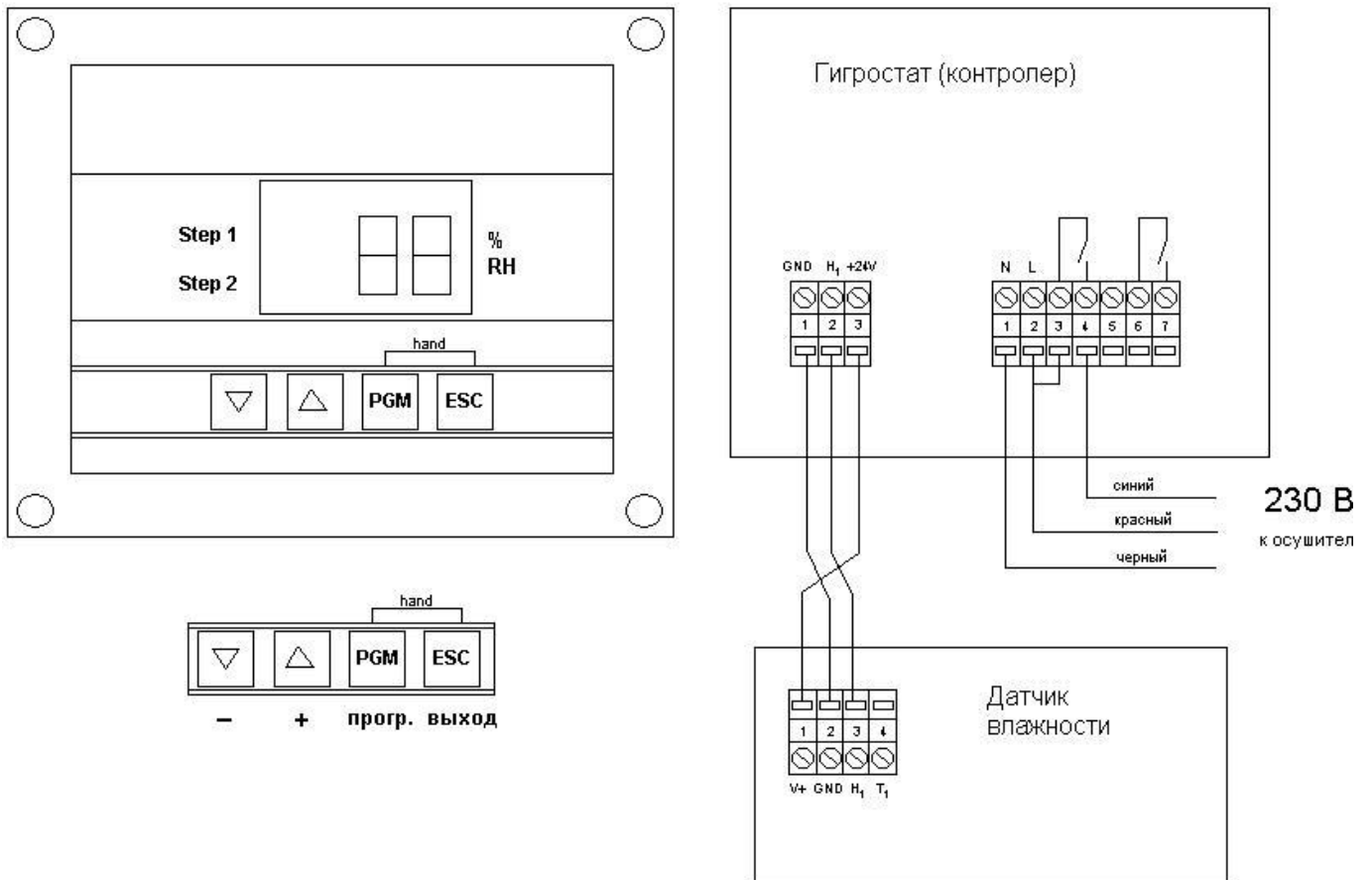


Обращаем внимание, что при выключении устройства, вентиляторы продолжают непродолжительное время работать, это требуется для корректного выключения устройства.

Гигростат. Подключение.

Подключение гигростата производить следующим образом:

1. Соедините белым кабелем (установите штекеры в разъемы) датчик влажности и контролер гигростата.
2. Установите штекер контролера гигростата (с черным кабелем) в разъем на корпусе осушителя.
3. Гигростат готов к работе.



Гигростат. Настройка гигростата.



- 1) Подключите штекер гигростата или кабель гигростата по указанной выше схеме к осушителю (в том случае, если отсутствует разъем на кабеле). Подключите к гигростату датчик влажности с помощью кабеля белого цвета. включите осушитель воздуха. На экране гигростата отобразится действительное значение влажности в месте нахождения датчика влажности.
- 2) Для настройки необходимо установить необходимый уровень влажности и разницу между включением и отключением осушителя (дельту). Для этого нажимаем кнопку "PGM" на 2 - 3 сек., на экране отобразится "P1".
Еще раз нужно нажать "PGM" (кратковременно), на экране замигает правый разряд (настройка единиц) установите необходимую величину кнопкой с треугольником.
Затем еще раз нажмите кратковременно "PGM" для изменения значения десятков процентов влажности и установите необходимую величину кнопкой с треугольником.
Нажмите кратковременно "PGM" для изменения дельты включения / отключения осушителя.
Например, вы установили необходимое значение влажности 20 и дельту 5.
Это означает, что осушитель будет отключаться при достижении влажности 20% и включаться при повышении влажности до 25%.

Техническое обеспечение и обслуживание

Важно проводить регулярное техническое обслуживание и соблюдать некоторые принципы для обеспечения длительного срока службы и безаварийной работы установки.

Тем не менее, необходимо проверять установку не реже одного раза в 6 месяцев, а также проводить полную очистку после длительных периодов, когда установка не эксплуатировалась. У всех движущихся частей есть постоянная смазка, не требующая частого технического обслуживания.



Перед началом проведения любых работ по техническому обслуживанию обязательно выключайте штепсель из сетевой розетки!

Таблица проведения технических осмотров:

Компоненты осушителя	Производимые операции	
	Каждые 3-6 месяцев	Каждые 12 месяцев
Фильтры обрабатываемого и регенерирующего потоков	Очистите фильтры, если это не возможно - замените	Замените фильтры
Вентиляторы обрабатываемого и регенерирующего потоков	Очистите вентиляторы и проверьте на наличие повреждений	Очистите вентиляторы, проверьте электрические соединения, смажьте вал мотора. Проверьте лопасти крыльчатки, при наличии коррозии – замените. Проверьте объем воздуха и отрегулируйте заслонку вентилятора.
Мотор и привод ротора	Проверьте на наличие повреждений и трещин приводного ремня, при необходимости замените.	Проверьте электрические соединения на наличие повреждений и перегрева.
Панель управления и электрические соединения	Проверьте электрические соединения на наличие повреждений и перегрева.	Проверьте электрические соединения на наличие повреждений и перегрева.
РТС нагреватель регенерирующего потока	Очистите ребра нагревателя от пыли	Проверьте электрические соединения на наличие повреждений и перегрева.
Ротор	Произведите чистку ротора от загрязнений и пыли. Используйте пылесос (компрессор не использовать)	Произведите чистку ротора от загрязнений и пыли. Используйте пылесос (компрессор не использовать)
Фланцы воздухопроводов	Проверить качество соединений на герметичность.	Проверить качество соединений на герметичность.
Блок управления	Не требуется	Проверьте точность показаний датчиков температуры и влажности, при необходимости откалибруйте

- ◇ Пыль и другие вещества не должны скапливаться на установке.
- ◇ очищать установку разрешается только с помощью сухой или слегка смоченной ткани.
Запрещено прочищать установки под прямым потоком воды.
- ◇ Не использовать абразивные чистящие вещества или очищающие средства, содержащие растворитель; используйте только подходящие чистящие средства, даже если установка сильно загрязнена.
- ◇ Регулярно проверяйте загрязненность воздушного фильтра.
Чистите, и заменяйте, при необходимости.



Только уполномоченному персоналу разрешено проводить работы связанные с системой охлаждения и электрической системой.

Выявление неисправностей

Установка неоднократно тестировалась во время производства, для обеспечения качественной эксплуатации.

Тем не менее, в случае возникновения проблем, воспользуйтесь следующим списком.

Установка не включается:

- ◇ Проверьте подключение силового шнура.
380В / 3~ / 50 Гц
- ◇ Проверьте целостность штепселя силового шнура.
- ◇ Проверьте настройки гигростата.
Относительная влажность в помещении должна быть больше, чем выбранный уровень влажности.

Установка запускается, но не формируется конденсация:

- ◇ Проверьте комнатную температуру (чем ниже температура, тем ниже производительность установки).
Рабочий диапазон установки – от 0 °С до 45 °С.
- ◇ Проверьте влажность.
Наименьшая относительная влажность - 2 %.
- ◇ Проверьте загрязненность фильтра для очистки поступающего воздуха.
Очистите, и замените, при необходимости.
- ◇ Проверьте загрязненность ребер РТС нагревателя.
Чтобы провести эту проверку, установка должна быть открыта; это можно выполнить только в авторизованном сервисном центре.



Перед началом проведения любых работ по техническому обслуживанию обязательно выключайте штепсель из сетевой розетки!

Если после выполнения указанных проверок, установка все равно не работает надлежащим образом, вам необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.



Только уполномоченному персоналу разрешено проводить работы связанные с системой охлаждения и электрической системой.

Технические характеристики

Модель серии		AD-1500
Рабочий диапазон, температура	°С	-18 до + 20
Рабочий диапазон, влажность	% отн. вл.	2-100
При t=20 °С и влажности 60%	л/день	240
Производительность по воздуху	м ³ /час	1500
Электропитание	В	3~380
Частота	Гц	50
Потребляемая мощность, макс	кВт	14.7
Длина	мм	620
Ширина	мм	1080
Высота	мм	845
Диаметр воздуховодов (осушение)	мм	250
Диаметр воздуховодов (регенер.)	мм	180
Давление воздуха (осушение)	Па	250
Давление воздуха (регенерация)	Па	200
Вес с упаковкой	кг	160



Гарантийный талон

ТИП ИЗДЕЛИЯ, МОДЕЛЬ: _____

ДАТА ПОКУПКИ: _____ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

Объем гарантии и оборудование, на которое она распространяется:

Ниже перечислено оборудование, на которое распространяется данная гарантия. Поставщик предоставит сменную деталь, если она выходит из строя при нормальной эксплуатации в неагрессивной, незапыленной, не влажной среде и регулярном обслуживании в течение гарантийного срока, оговоренного ниже в соответствии с условиями данной гарантии. Срок поставки гарантийной сменной детали составляет 30 дней.

Гарантия на замененную деталь будет предоставлена только на оставшийся период изначального гарантийного срока.

Оборудование, подлежащее гарантии:

Гарантия распространяется на все оборудование Dan Vex, и их детали.

Дата вступления в силу и сроки гарантии:

Датой начала исчисления гарантийного срока является дата продажи. Гарантийный срок на все оборудование Dan Vex составляет 12 месяцев.

Исключения – ДАННАЯ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

1. Оборудование, установленное не авторизованным дистрибьютором персоналом (для котлов и воздухонагревателей);
2. Установленные агрегаты без постановки на гарантию (для котлов и воздухонагревателей);
3. Детали, возвращенные не через дистрибьютора Производителя;
4. Детали, возвращенные позднее, чем 30 дней после выхода из строя;
5. Детали, возвращенные после даты окончания гарантийного срока, включая вышедшие из строя во время гарантийного срока, но возвращенные после его окончания;
6. Системы, в которых использовалось топливо, имеющее в составе хлор - или фторсодержащие вещества, консистентные смазки, тормозную жидкость, либо легковоспламеняющиеся жидкости, такие как бензол, метилэтил, кетоны, ксилол или бензин, растворители и другие, сжигаемые или добавленные в топливо (для котлов и воздухонагревателей);
7. Повреждения, неисправности или выход из строя, имевшие место в ходе или в результате транспортировки или перемещения, неправильной эксплуатации, аварийных происшествий, пожаров, наводнений и прочих аналогичных ситуаций;
8. Оборудование в загрязненном состоянии;

9. Повреждения, неисправности или выход из строя, имевшие место в результате установки, эксплуатации или обслуживания агрегата, произведенных не в соответствии с инструкциями производителя, изложенными в руководстве по монтажу, с принятой производственной практикой, а также со всеми применимыми местными, государственными и национальными нормами;
10. Повреждения, неисправности или выход из строя, имевшие место в результате использования дополнительных приспособлений, принадлежностей или деталей, не получивших одобрение и авторизацию Производителя;
11. Для котлов и воздухонагревателей: детали, использованные в связи с проведением процедур планового обслуживания, таких как очистка или замена воздушных и топливных фильтров, уплотнений, форсунок, изоляции теплообменной камеры, настройка либо мелкий ремонт, вызванный естественным износом;
12. Для котлов: повреждения, вызванные дефектами или течью переливного клапана либо других деталей, которые могли бы вызвать, либо вызвали добавление теплоносителя, тем самым, становясь причиной кислородной коррозии или карбонатных отложений.
13. Для котлов: теплоизоляция передней двери котла.

Соответствие заявленным характеристикам:

Производитель гарантирует соответствие технических характеристик оборудования, заявленным в инструкции по эксплуатации, только при чистом состоянии оборудования и эксплуатации в нормальных условиях (влажность и температура среды не больше/меньше указанных в инструкции по эксплуатации).

Затраты на транспортировку:

Производитель не берет на себя расходы на транспортировку оборудования и запасных частей.

Затраты на проведение работ:

Производитель не берет на себя оплату работ по демонтажу и замене оборудования.

Стоимость экспертизы:

Если установлено, что возвращенные детали не являются дефектными и функционируют в пределах расчетных нормативов, Производитель сохраняет за собой право на получение платы за экспертизу в размере 50 у.е., в дополнение к стоимости транспортировки.

НАСТОЯЩАЯ ДОГОВОРНАЯ ГАРАНТИЯ ИСКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ, ЛИБО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ, ЯВНО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ЛЮБЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, ДАННЫМИ, ЛИБО ЛИЦАМИ. МАКСИМАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОСТАВЩИКА ПО ДАННОМУ ЭКСКЛЮЗИВНОМУ СРЕДСТВУ ЗАЩИТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ПРАВА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ, И ПОСТАВЩИК СОХРАНЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО СОБСТВЕННОМУ УСМОТРЕНИЮ ВОЗМЕЩАТЬ СТОИМОСТЬ КУПЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВМЕСТО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЕГО РЕМОНТА ИЛИ ЗАМЕНЫ. ПОСТАВЩИК НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СВЯЗАННЫЙ С ОСОБЫМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРЬ, ВЫЗВАННЫЙ НАРУШЕНИЕМ ГАРАНТИИ, ЛИБО ПРОХОДЯЩИЙ ПО ИНЫМ ПРАВОВЫМ ТЕОРИЯМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВКЛЮЧАЯ УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, ПОТЕРЮ РЕПУТАЦИИ, ВРЕМЕНИ, ПРИЧИНЕННЫЕ НЕУДОБСТВА, ТОПЛИВНЫЕ И ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ, ЛИБО ИНЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ И УЩЕРЬ, ПОНЕСЕННЫЕ ЛИЦАМИ, КОММЕРЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ЛИБО ИХ СОБСТВЕННОСТЬЮ, В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ГАРАНТИИ, ХАЛАТНОСТИ И ИНЫХ УСЛОВИЙ. НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ОПРЕДЕЛЕНА И ОГРАНИЧЕНА ВЫШЕИЗЛОЖЕННЫМИ КОНКРЕТНЫМИ УСЛОВИЯМИ И ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ СООТВЕТСТВЕННО ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ СРЕДСТВОМ ЗАЩИТЫ ЮРИДИЧЕСКОГО ПРАВА.

Сведения о продавце:

Наименование организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Место печати торгующей организации :

Сведения о покупателе:

Ф.И.О.(Организация): _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Печать (для юридического лица):

Единый сервисный центр Dan Vex :

Адрес: 125438 , г. Москва, наб.Лихоборская, д.8, стр.2

Телефон/факс: 8-800-100-01-81,

Телефон тех.поддержки: (495) 646-17-05

Производитель не предоставляет гарантии на совместимость приобретаемого оборудования с оборудованием покупателя. Продавец гарантирует работоспособность каждого из комплектующих в отдельности, но не несет ответственности за качество их совместного функционирования, кроме тех случаев, когда приобретено в сборе и установлено согласно рекомендациям дистрибьютора. В соответствии с Законом о защите прав потребителя в позднейшей редакции и постановлением Правительства Российской Федерации №55 от 19 января 1998 г. "Перечень непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации" (с изменениями на 20 октября 1998 года) ПРОДАВЕЦ НЕ ОБЯЗАН ПРИНИМАТЬ ОБРАТНО ИСПРАВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ЕСЛИ ОНО ПО КАКИМ-ЛИБО ПРИЧИНАМ НЕ ПОДОШЛО ПОКУПАТЕЛЮ.

ВНИМАНИЕ !

Гарантийный талон действителен только целиком заполненным, при наличии печати сервисного центра или продавца , подписи потребителя, а так же при наличии акта монтажа, выданного дилером или сервисным центром Dan Vex (для оборудования, требующего профессионального монтажа).