

ASPRO-DRY60, ASPRO-DRY90.осушители конденсационные

Руководство по эксплуатации Конденсационные осушители воздуха ASPRO-DRY60, ASPRO-DRY90



Перед эксплуатацией внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

Соблюдайте технику безопасности при работе с аппаратом.

Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или имущественному ущербу!

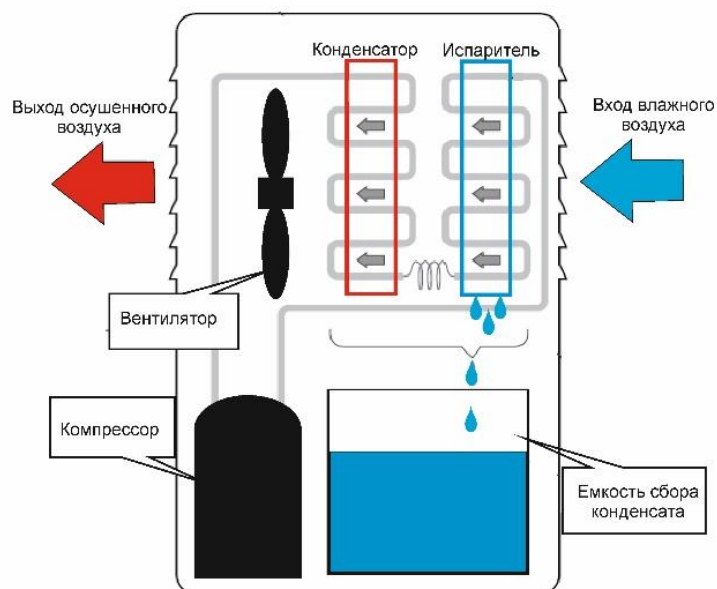
Осушитель оставить в вертикальном положении, в течение как минимум 8 часов, если при транспортировке он находился в горизонтальном положении.

Технические характеристики.

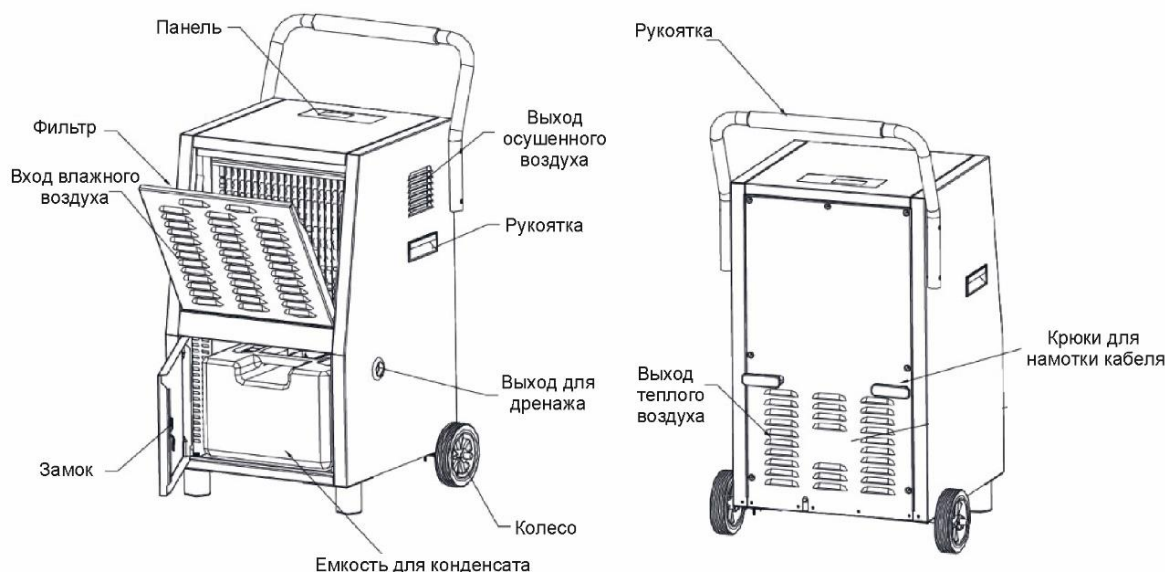
	DRY60	DRY90
Производительность при +30 0°С и влажности 80%	60	90
Рабочий диапазон влажности	30%-90%	30%-90%
Операционная темп	5-38	5-38
Потребляемая мощность	980Вт	1300Вт
Хладагент	R410A	R410A
Параметры электросети	220-240В/ 50Гц	220-240В/ 50Гц
Сила тока	9,6А	9,6А
размер	530x484x718	550x586x825
Вес, нетто	38	62
Вес, брутто	43	69
Уровень шума	68 дБ(А)	68 дБ(А)
Производительность вентилятора		1100м3/ч
Гигростат	+	+
Емкость для сбора дренажа 10л.	+	-
Дренажный насос	-	+
Дренажная трубка	+	+
Электронное управление с таймером	+	+

Принцип работы конденсационного осушителя.

Воздухоосушитель работает в охладительном цикле, т.е. при соприкосновении влажного воздуха, проходящего через холодную поверхность (испаритель), выделяется конденсат (вода), которая собирается в дренажную емкость. Затем воздух проходит через горячий теплообменник, тем самым нагреваясь. Далее нагретый и осушенный воздух возвращается в помещение.



Описание элементов устройства.



Правила безопасной эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Рабочее положение-вертикальное.

Осушитель оставить в вертикальном положении, в течение как минимум 8 часов, если при транспортировке он находился в горизонтальном положении.

- Рабочая температура составляет 5°C-38°C.
- КОГДА ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ НИЖЕ 10°C И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ НИЗКАЯ, НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО
- Подключать к правильно заземленной электрической розетке.
- При перемещении, отключать от источника электропитания; резервуар опорожнять
- При разлинии воды, отключить осушитель от электрической сети.
- Поступление воздуха в осушитель происходит спереди, а выход через задние решетки. В связи с этим, передняя сторона с воздушным фильтром, должна находиться не ближе 30 см от стены. Выход воздуха из задней решетки, также не должен быть затруднен.
- Перед очисткой, выньте вилку из розетки. Не следует мыть устройство водой, используйте влажную ветошь.
- Не накрывать решетки одеждой или другими вещами, так как это может привести к повреждению прибора.
- Производителе
- Фильтры следует регулярно очищать; в среднем раз в месяц, но если воздухоосушитель применяется в очень запыленной среде, фильтр должен очищаться чаще.
- Не погружать осушитель в воду и не эксплуатировать вблизи источника воды.
- Не размещать осушитель вблизи нагревательного оборудования, а также источников воспламенения.
- Не касайтесь руками и посторонними предметами работающих частей осушителя.
- Не закрывать перфорированные панели во избежание перегрева осушителя

Условия хранения.

В случае, когда воздухоосушитель не используется длительное время, придерживайтесь следующих инструкций по хранению:

- Очистить фильтр
- Высушите испаритель. Для этого поместите устройство в сухое и проветриваемое помещение на 48 часов. Для более эффективного осушения, установите значение влажности на 2-3% выше, чем влажность окружающего помещения. Оставьте работать вентилятор осушителя в течении 2-3 часов.
- Хранить в сухом помещении

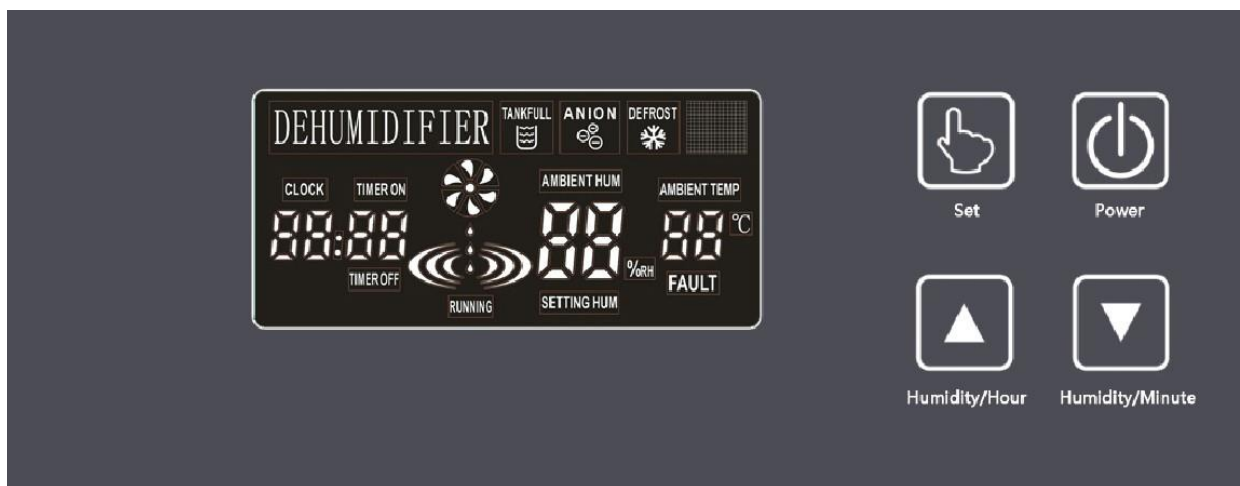
Периодическое техническое обслуживание.

Агрегат сконструирован таким образом, что единственной и необходимой сервисной операцией, которую может осуществить пользователь, является очистка фильтра. Периодичность очистки фильтра зависит от степени запыления помещения, а также от режима работы. При любых условиях эксплуатации, очистка фильтра должна производиться не реже одного раза в месяц.

Очистку фильтра производить проточной водой из водопроводной сети. Для очистки фильтра, демонтируйте его с агрегата. Пропускайте поток воды в направлении противоположном ходу воздуха.

Очистка конденсатора (горячий теплообменник) производится сжатым воздухом. Эту процедуру выполняют после 1-2 лет эксплуатации устройства.

Панель управления.



Панель управления имеет 4 кнопки:

«**Power**» - вкл./выкл.

«**Set**» - установки. Каждое нажатие на кнопку будет переводить параметры, отображаемые на дисплее в виде мигающих команд, в последовательности:

«**CLOCK**», «**TIMER ON**», «**TIMER OFF**», «**SETTING HUM**»

«**Humidity/Hour**» - влажность/часы (повышение значения влажности, установка часов таймера),

«**Humidity/Minute**» - влажность/минуты (понижение значения влажности, установка минут таймера)

С помощью соответствующей кнопки изменяйте значение параметра.

Дисплей имеет следующие знаки:

«**CLOCK**» – часы (возможность установить текущее время. При отсоединении штепселя от электрической сети, будет аннулировано);

«**TIMER ON**»* – время включения (возможность установить количество времени, через которое осушитель будет автоматически включаться)

«**TIMER OFF**»* – время выключения (возможность установить количество времени, через которое осушитель будет автоматически выключаться).

«**TANK FULL**» - переполнение дренажной емкости (осушитель отключится автоматически, включение возможно только после опорожнения емкости);

«**RUNNING**» – работа конденсатора (отображение падающей капли на дисплее, показывает, что в данный момент процесс осушения функционирует, отсутствие изображения падающей капли);

«**AMBIENT HUM**» - текущее значение влажности (значение влажности окружающего воздуха, измеренное встроенным гигростатом);

«**AMBIENT TEMP**» - текущее значение температуры (значение температуры окружающего воздуха);

*- обратите внимание, что таймер позволяет установить лишь промежуток времени, через которое осуществится включение или отключение устройства, но не конкретное время включения/отключения. При установке таймера на включение - «**TIMER ON**» и на отключение - «**TIMER OFF**», агрегат будет включаться через установленный отрезок времени и отключаться через установленный отрезок времени. Включение и отключение при установке обоих таймеров, будет повторяться циклически.

Отвод конденсация.

Модель осушителя ASPRO-DRY60 имеет отвод конденсата в дренажную емкость. При необходимости есть возможность подсоединить дренажную трубку к штуцеру отвода конденсата и вывести его через специальное отверстие. Внимание! Необходимо, чтобы конец дренажного шланга находился ниже уровня дренажного штуцера.

Модель ASPRO-DRY90 оборудована дренажным насосом, который включается по мере накопления специальной емкости. Отвод конденсата из этой емкости осуществляется по дренажному шлангу, конец которого может быть установлен выше дренажного штуцера

Возможные неисправности.

Неисправность	Причина	Решение
Панель управления не работает при включении штепселя в электрическую сеть.	Поврежден электрический кабель.	Обратитесь в сервис-центр.
	Неисправность блока контроля	
	Перегорел предохранитель на блоке управления (плавкий предохранитель 2А, 250В)	
Агрегат не включается, панель управления работает (дисплей отображает символы)	Температура воздуха в помещении ниже 5°C или выше 38°C.	Диапазон работы осушителя 5°C ≤ t < 38°C,
	Переполнена дренажная емкость	Опорожните емкость
Вентилятор работает, но не работает компрессор	Установленное значение влажности, выше влажности окружающего воздуха или имеет отклонение 1-2%	Установите влажность ниже окружающей (более, чем 1-2%)
Снижена осушающая способность	Загрязнен сетчатый фильтр	Очистите сетчатый фильтр
	Убедитесь, что двери и окна закрыты	
Воздух не поступает в осушитель	Загрязнены жалюзи забора и выхода воздуха	Очистите фильтр и жалюзи забора воздуха
Шумная работа осушителя	Агрегат установлен не в горизонтальном положении	Установите агрегат на ровную горизонтальную поверхность
	Загрязнен фильтр	Очистите фильтр

Телефон: +7 (495) 859-23-09
E-mail: info@pool-engineering.ru / Website: <https://pool-engineering.ru/>

ASPRO-DRY60, ASPRO-DRY90.осушители конденсационные

ASPRO™

EAC