

ASPRO-DRY60, ASPRO-DRY90. Осушители конденсационные

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



*Перед эксплуатацией внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.*

*Соблюдайте технику безопасности при работе с аппаратом.*

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

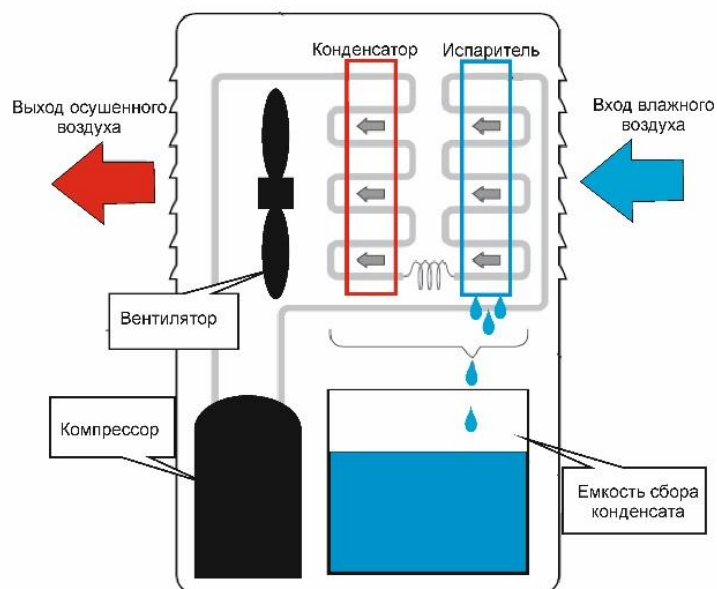
**Осушитель оставить в вертикальном положении, в течение как минимум 8 часов, если при транспортировке он находился в горизонтальном положении.**

### Технические характеристики.

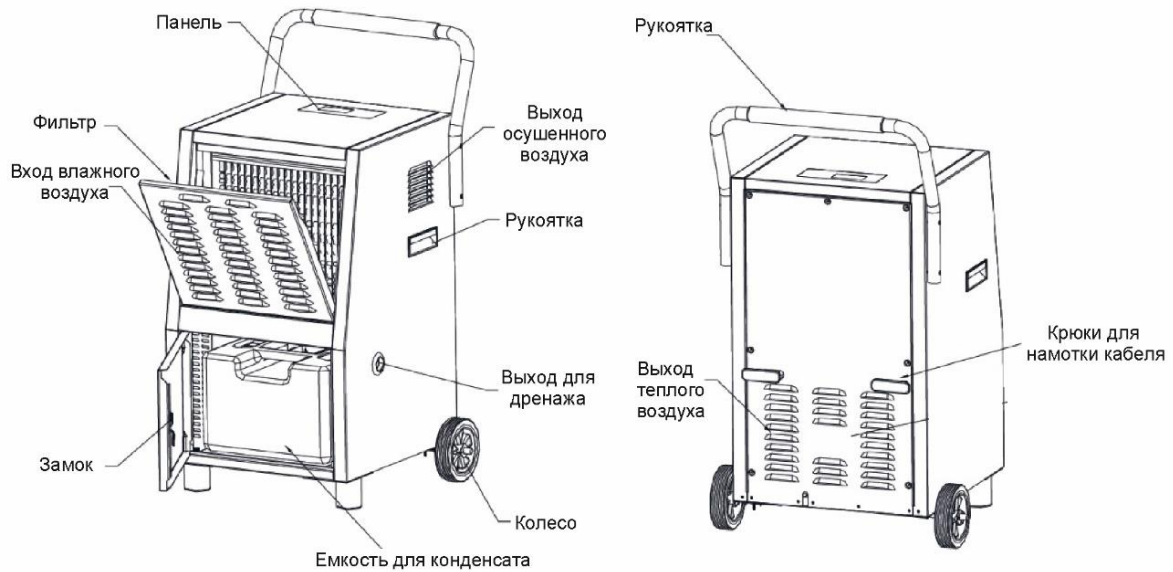
	DRY60	DRY90
Производительность при +30 0°С и влажности 80%	60	90
Рабочий диапазон влажности	30%-90%	30%-90%
Операционная темп	5-38	5-38
Потребляемая мощность	980Вт	1300Вт
Хладагент	R410A	R410A
Параметры электросети	220-240В/ 50Гц	220-240В/ 50Гц
Сила тока	9,6А	9,6А
размер	530x484x718	550x586x825
Вес, 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 разливе 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

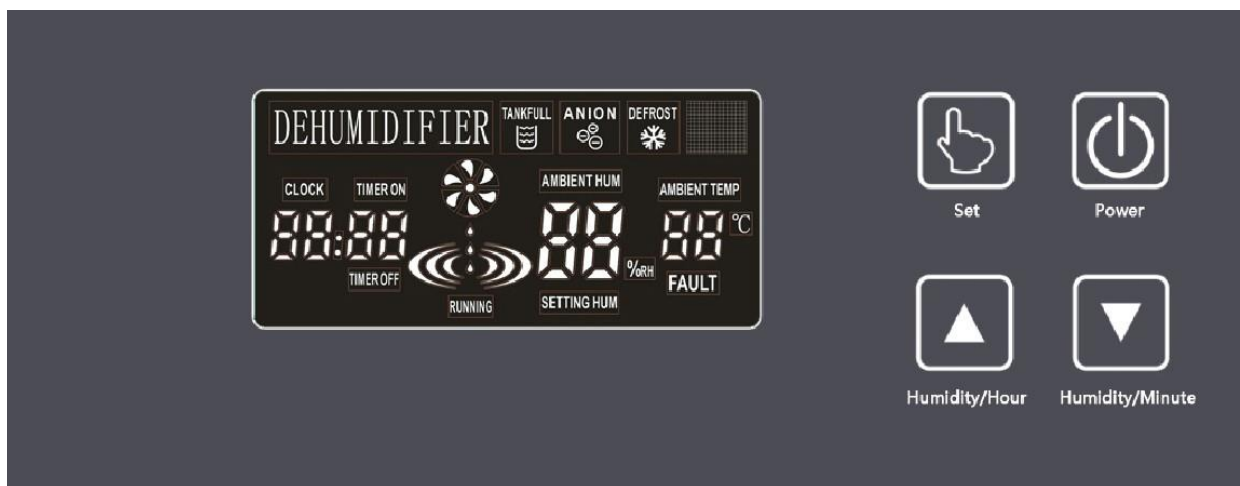
### Периодическое техническое обслуживание.

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 осуществляется 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

ASPRO-DRY60, ASPRO-DRY90.осушители конденсационные



# ASPRO™



Подробности на сайте:

[www.ASPRO-rus.ru](http://www.ASPRO-rus.ru)

[www.instagram.com/airlesspro/](https://www.instagram.com/airlesspro/)

Окрасочное оборудование марки ASPRO

Сделано в Китае по заказу ООО «Химбалт»

Телефон организации уполномоченной на принятие претензий:

8(800)555-09-74

Импортер: ООО «Химбалт»

Адрес импортера: Россия, Санкт-Петербург, ул. Антонова-Овсеенко, д.9/2, 217

8 (800) 555-09-74

e-mail: [info@ASPRO-rus.ru](mailto:info@ASPRO-rus.ru)