

Руководство по эксплуатации. Термогигрометр АМО H608

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения по безопасной работе и надлежащему обращению с прибором.

⚠ Обязательно прочтайте данное руководство перед первым использованием прибора.

1. Техника безопасности

- не используйте изделие, если в его работе возникли неполадки;
- не используйте изделие, если его корпус повреждён (трещины, сколы и др.);
 - во избежание повреждения измерителя не открывайте его корпус и не вносите изменений в его внутренние схемы;
 - используйте изделие только по назначению, в противном случае безопасность эксплуатации изделия может быть нарушена;
 - соблюдайте безопасную дистанцию от оборудования, находящегося под напряжением;
 - не храните и не используйте измеритель в местах с повышенной температурой или влажностью, сильным электромагнитным полем, во взрывоопасных и огнеопасных средах;
 - если корпус термогигрометра поврежден, прибор работает некорректно, прекратите использование и обратитесь в сервисный центр.

2. Комплект поставки

Наименование	Количество
Термогигрометр	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Батарея питания	1 шт.

3. Назначение прибора

Термогигрометр АМО H608 – это измерительный прибор, который служит для определения температуры и влажности окружающей среды. Этот прибор можно использовать для решения следующих задач:

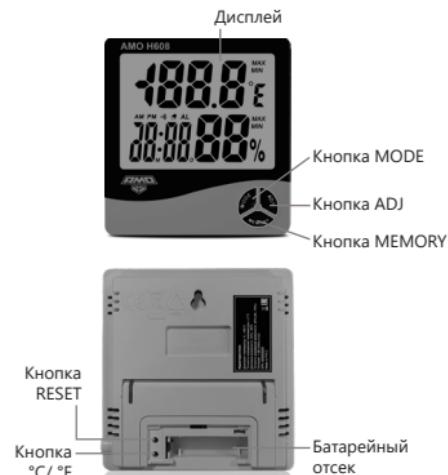
- проверка соответствия показателей воздуха санитарным нормам в жилых, коммерческих и производственных помещениях;
- мониторинг параметров атмосферы;
- отслеживание режима хранения в складских и производственных помещениях и т.д.

4. Особенности и преимущества

Термогигрометр АМО H608 – это прибор с возможностью выбора единиц температуры $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ и низким энергопотреблением. Прибор имеет возможность отображения времени и даты, установки будильника, а также сохранения в памяти максимальных и минимальных значений температуры и влажности.

- большой LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением;
- простота и легкость в использовании.

5. Устройство прибора



5.1 Дисплей



1 - показания температуры; 2 - мин./макс. значение температуры; 3 - индикатор $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$; 4 - мин./макс. значения влажности; 5 - ед. измерения влажности; 6 - показания влажности; 7 - день; 8 - индикатор режима будильника; 9 - индикатор будильника; 10 - время/дата; 11 - месяц; 12 - формат времени; 13 - почасовой сигнал.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, $^{\circ}\text{C}$	от 0 до +50
Диапазон измерений относительной влажности, %	от 20 до 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, $^{\circ}\text{C}$	± 1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности, %	
- в диапазоне от 40 до 75% включ.	
- в остальном диапазоне, %	$\pm 5,0$ $\pm 8,0$

Разрешающая способность дисплея термогигрометра, °C, %	0,1
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C	от 0 до +50
Условия хранения: - температура, °C - влажность, %	от -20 до +60 ≤75
Питание	1 шт., тип AAA, 1,5В
Габаритные размеры, мм, не более	103x96x20
Масса, г, не более	94

7. Использование прибора

Подготовка прибора к работе. Откройте крышку батарейного отсека. Удалите пленочный изолатор с батареи питания. Закройте крышку. Прибор готов к эксплуатации.

Режимом по умолчанию является индикация текущего времени. Кнопка MODE служит для переключения между режимами индикации времени и даты, 12-ти и 24-часовым форматами времени, установки текущего времени и будильника. Кнопка ADJ позволяет регулировать значения установок. Кнопка MEMORY показывает максимальное и минимальное значения температуры и влажности, оставшиеся в памяти прибора, а также позволяет стереть их. Нажатие кнопки RESET, которая находится в батарейном отсеке, сбрасывает все настройки на значения по умолчанию (12:00 в 24-часовом формате времени; установки даты по умолчанию - 1.01, первое января).

Установка времени и даты. В режиме текущего времени нажмите кнопку MODE и в течение 2 секунд удерживайте. В результате начнет мигать разряд минут. После этого нажатием ADJ установите значение разряда минут. Продолжая удерживать кнопку MODE, вы сможете точно так же установить время и дату. Чтобы переключиться из режима времени в режим даты, один раз нажмите ADJ (если не производить дальнейших действий, прибор вернется в режим текущего времени через 3 секунды).

Установка будильника. В режиме текущего времени (точки-разделитель часов и минут мигают) нажмите кнопку MODE, чтобы перевести прибор в режим установки будильника (точки не мигают появился индикатор «AL»). В режиме установки будильника удерживайте кнопку MODE в течение 2-х секунд – так вы перейдете в режим установки часов и минут срабатывания будильника. Нажмите кнопку ADJ для установки часов будильника, затем нажмите кнопку Mode и перейдите к установке минут нажмите кнопку ADJ. После установки часов и минут нажмите кнопку Mode – время будильника установлено. В режиме будильника (горит индикатор «AL») нажмите кнопку ADJ, чтобы переключить функцию на «Звонок каждый час» (на дисплее горит индикатор «») или звонок будильника в заданное время (на дисплее горит индикатор «»).

Если не проводить с прибором манипуляций в режиме будильника в течение одной минуты, он автоматически перейдет в режим отображения текущего времени.

Рекомендации по работе с прибором. При включении прибора или смене места проведения измерений требуется подождать 20 минут для стабилизации сенсоров и повышения точности измерений. При длительном неиспользовании прибора удалите батарею для избежания окисления клемм термогигрометра.

При выходе за пределы измеряемых значений влажности: индикатор влажности отображает значение «<10%» или «--%»

Переключение единиц изменения температуры. Кнопка °C/°F (находится в батарейном отсеке) служит для переключения показателей температуры с °C (градусов Цельсия) на °F (градусы Фаренгейта) и обратно в режиме текущего времени или режиме даты.

MAX/MIN температура и влажность. В обычном состоянии на дисплее отображается текущая температура и влажность.

Нажмите кнопку MEMORY, чтобы посмотреть максимальные полученные значения температуры и влажности с момента сброса предыдущих максимальных значений (появится символ «MAX» над показателями температуры и влажности).

Нажмите кнопку MEMORY еще раз, чтобы посмотреть минимальные полученные значения температуры и влажности с момента сброса предыдущих минимальных значений (появится символ «MIN» над показателями температуры и влажности). Третье нажатие на кнопку MEMORY вернет прибор в режим текущего измерения.

8. Замена батареи

△ Не выбрасывайте использованную батарею вместе с бытовым мусором. В целях защиты окружающей среды утилизация должна производиться в соответствии с местным законодательством.

Если батарея разряжена, ее следует заменить на новую. Снимите крышку батарейного отсека на задней панели прибора. Замените разряженную батарею новой, соблюдая полярность. Закройте крышку.

9. Гарантийные обязательства

- гарантинный срок составляет 12 месяцев;
- серийный номер обозначен на корпусе прибора;
- дата производства обозначена первыми 4-мя цифрами серийного номера;
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантиного срока, будут устранены сервисным центром поставщика;
- заключение о гарантинном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре поставщика.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантинных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.