

Руководство по эксплуатации. Термогигрометр АМО Н605

ВНИМАНИЕ!

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

⚠ Обязательно прочитайте 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 или на дисплее отсутствует изображение, 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 Н605 – 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 Н605 – это прибор с возможностью выбора единиц температуры °C/°F и низким энергопотреблением. Прибор имеет возможность фиксации максимальных и минимальных значений температуры и влажности, а также удерживать показания на дисплее в любой момент произведения измерений.

- LCD-дисплей с чётким и легко читаемым изображением;

- изображение на экране остаётся чётким даже при низком уровне заряда;
- простота и легкость в использовании.

5. Устройство прибора



- 1 - показатель температуры; 2 - индикатор максимального значения; 3 - показатель влажности; 4 - кнопка MAX/MIN; 5 - кнопка °C/°F; 6 - единицы измерения температуры; 7 - индикатор минимального значения; 8 - индикатор фиксации текущих показаний; 9 - единицы измерения влажности; 10 - кнопка ON/OFF; 11 - кнопка HOLD; 12 - винты батарейного отсека; 13 - батарейный отсек.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры, °C	от 0 до +50
Диапазон измерений относительной влажности, %	от 20 до 90
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры, °C	±1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений относительной влажности, % - в диапазоне от 40 до 75% включ. - в остальном диапазоне, %	±5,0 ±8,0
Разрешающая способность дисплея термогигрометра, °C, %	0,1
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °C	от 0 до +50

Условия хранения: - температура, °C	от -20 до +60
- влажность, %	≤75
Питание	1 шт., тип AAA, 1,5В
Габаритные размеры, мм, не более	172x33x26
Масса, г, не более	47

7. Использование прибора

Подготовка прибора к работе. Ослабьте винты батарейного отсека и откройте крышку. Удалите пленочный изолятор с батареи питания. Закройте крышку и затяните винты. Прибор готов к эксплуатации.

Включение и выключение прибора. Кнопка ON/OFF на передней панели служит для включения/выключения прибора.

Переключение единиц изменения температуры. Кнопка °C/°F на передней панели служит для переключения показателей температуры с °C (градусов Цельсия) на °F (градусы Фаренгейта) и обратно.

Функция MAX/MIN для температуры и влажности. В обычном состоянии на дисплее отображается текущая температура и влажность.

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

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

Фиксация результата измерения на дисплее. Нажмите кнопку HOLD для фиксации текущих результатов измерения на дисплее. При повторном нажатии на дисплее будут отображаться текущие измерения окружающей среды.

Автоматическое выключение. Прибор автоматически выключается после отсутствия активности в течение 60 минут.

Индикация прибора вне измерительного диапазона.

- При температуре < -10°C индикатор температуры отображает значение «LO» (низкая температура);

- При температуре > 50°C индикатор температуры отображает значение «HI» (высокая температура);

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

Рекомендации по работе с прибором. При резкой смене окружающих условий по уровню температуры и влажности, прибору требуется до 20 минут для стабилизации сенсоров - это позволит провести точные измерения. При длительном неиспользовании прибора удалите батарею для избежания окисления клемм термометра.

8. Замена батареи

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

9. Обслуживание и уход

При некорректной работе прибора следует немедленно прекратить его использование и обратиться в **А**висный центр. Осмотр и ремонт должны производиться только квалифицированным специалистом соответствующей сервисной службы. Запрещается использовать абразивы, кислоту или растворители для очистки прибора.

10. Гарантийные обязательства

- гарантийный 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 гарантийного срока, будут устранены в сервисном центре поставщика;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре поставщика.

Гарантия не распространяется:

- на батарею, 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 гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.



amo-tools.com



Made in P.R.C.