

## 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.

**Автоотключение.** 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.