



## ТЕРМОГИГРОМЕТР электронный

# Ivit-2s

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



### Назначение прибора

Термогигрометр электронный Ivit-2s (далее - прибор), предназначен для точного измерения температуры и относительной влажности окружающего воздуха с выводом информации об измерении, а также значений минимальных и максимальных величин с начала измерения на большом, контрастном ЖК дисплее.

Прибор может применяться внутри отапливаемых помещений организаций, предприятий и в быту.

### Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-2s - 1 шт;
- ✓ паспорт и инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ элемент питания типа CR2450 - 1 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт;
- ✓ кронштейн - 1 шт.

### Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 40 °С, относительной влажности от 20 % до 80 %, и атмосферном давлении 84,0-106,7 кПа.

### Меры безопасности

Прибор выполнен в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

По степени защиты от проникновения пыли и воды прибор соответствует IP 30 по ГОСТ 14254-96.

По способу защиты от поражения электрическим током прибор выполнен как изделие III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Не подвергайте прибор ударам и падениям.

Защищайте прибор от попадания на него влаги, конденсата и различных загрязнений.

Не подвергайте прибор воздействию повышенной или пониженной температуры.

Устанавливайте прибор в месте, недоступном для маленьких детей.

### Технические характеристики

Диапазоны измерений:

температура, °С от 0 до + 40

относительная влажность, % от 20 до 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:

температура, °С ± 0,5

относительная влажность, % ± 4,0

Разрешение: 0,1 °С; 1,0 %

Напряжение питания прибора:  
элементы питания типа CR2450, В: 3,0

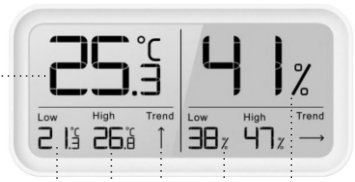
Габаритные размеры, мм: 118x59x19

Масса не более, г: 85

## Элементы индикации и управления прибора

Кнопка сброса мин./макс. значений

Кнопка переключения между единицами измерения



1 2 3 4

- 1 - текущие показания температуры и относительной влажности;
- 2 - мин. и макс. записанные значения за период измерений (с момента нажатия кнопки сброса);
- 3 - направление изменения измеряемой величины;
- 4 - единицы измерения.

## Установка и включение

- Прибор предназначен для установки:
- на горизонтальной поверхности;
  - на вертикальной металлической поверхности с помощью магнитов, расположенных с тыльной стороны прибора;
  - на вертикальной не магнитной поверхности при помощи металлического кронштейна.
1. Установите элементы питания, соблюдая полярность (+ сверху).
  2. Установите прибор на месте контроля.

## Особенности работы

Прибор имеет функцию записи минимального и максимального измеренного значения (Low и High соответственно).

Для очистки истории нажмите кнопку

Для переключения между единицами измерения кратковременно нажмите на кнопку °C/°F.

## Транспортировка и хранение

Приборы следует транспортировать в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% без конденсации влаги.

При транспортировке необходимо обеспечить защиту от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.

Прибор без транспортной упаковки следует хранить в отапливаемом помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 45 °С и относительной влажности не более 70 %.

Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию материалов прибора.

После транспортирования и/или хранения в условиях отрицательной температуры, прибор в транспортной таре должен быть выдержан в нормальных

## Утилизация

Прибор имеет в своём составе элемент питания, утилизация которого должна проводиться согласно местным предписаниям.

## Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие **термогигрометра электронного Ivit-2s** требованиям настоящей инструкции по применению при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения прибора.

Гарантийный срок эксплуатации приборов - 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Средний срок службы прибора - 5 лет.

## Сведения о приёмке

Термогигрометр электронный Ivit-2s зав. номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Контролёр ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)