



ТЕРМОГИГРОМЕТР электронный

Ivit-1s

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Назначение прибора

Термогигрометр электронный Ivit-1s (далее - прибор), предназначен для точного измерения температуры и относительной влажности окружающего воздуха с выводом информации на большом, контрастном ЖК дисплее.

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

Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-1s - 1 шт;
- ✓ паспорт и инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ элементы питания типа AAA - 2 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.

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 AAA, В: 2x1,5

Габаритные размеры, мм:	70x52x22
-------------------------	----------

Масса не более, г:	45
--------------------	----

Элементы индикации и управления прибора



1. Текущие показания температуры;
2. Текущие показания относительной влажности;
3. Кнопка переключения между единицами измерений температуры °C/°F.

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.
2. Установите прибор на месте контроля.

При индикации низкого уровня заряда - замените элементы питания.

Транспортировка и хранение

Приборы следует транспортировать в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от минус 20 °C до плюс 50 °C 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 °C до плюс 45 °C 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 условиях не менее 6 часов.

Утилизация

Приборы имеют в своём составе элементы питания, утилизация которых должна проводиться согласно местным предписаниям.

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие **термогигрометра электронного Ivit-1s** 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-1s зав. номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и

признан годным для эксплуатации.

Контролёр ОТК

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (число, месяц, год)

М.П.

Изготовитель

ООО НПК «РЭЛСИБ» Россия, г. Новосибирск
тел. +7 (383) 383-02-94, E-mail: tech@relsib.com