

ТЕРМОГИГРОМЕТРЫ

электронные Ivit,
модификация

Ivit-1

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Назначение прибора

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

Прибор может применяться во всех типах помещений организаций, осуществляющих медицинскую или фармацевтическую деятельность, а также в помещениях организаций другого про-филя деятельности и в быту.

Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-1 - 1 шт;
- ✓ 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 воздуха от минус 10 до плюс 55 °С, отн. влажности воздуха не более 95% без конденсации влаги и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

Не использовать от плюс 56 °С и выше и от минус 11 °С и ниже.

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 падениями. 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 (°F): от -10 до + 55
(от -4 до +131)

относительная влажность
в диапазоне температуры
окружающего воздуха от 10 до 95
от +5 °С до +50 °С, %

Пределы допускаемой абсолютной
погрешности измерений:
температура, °С: ± 0,5

относительная влажность
(в диапазоне температуры
от +15 °С до +30 °С), %: ± 3,0

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности в диапазоне температуры от +5 °С до +15 °С (не включ.) и св. +30 до +50 °С составляет на 10 °С, %/°С ± 0,2

Разрешение: 0,1 °С; 1,0 %

Напряжение питания прибора:
элементы питания типа AAA, В: 2x1,5

Индикация уровня влажности на дисплее (статус), %:

Dry (сухо): ниже 30

Comfort (комфортно): от 30 до 60

Wet (влажно): выше 60

Габаритные размеры, мм: 68x52x21

Масса не более, г: 85



Элементы индикации и управления прибора

Кнопка переключения единиц измерения температуры, °C/°F



- 1 - уровень заряда батареи
- 2 - текущие показания
- 3 - индикация уровня влажности (статус)
- 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 немагнитной поверхности при помощи металлического кронштейна.

1. Установите элементы питания, соблюдая полярность.
2. Установите прибор на месте контроля.

Для переключения единиц измерения температуры (°C/°F) используйте кнопку в верхней части корпуса прибора.

Особенности работы

При значениях параметров ниже или выше предельных значений диапазона измерений прибора, на дисплее будут отображаться символы Lo или Hi соответственно.

При индикации низкого уровня заряда - замените элементы питания.

Транспортировка и хранение

Прибор может транспортироваться только в транспортной таре и потребительской упаковке изготовителя всеми видами транспортных средств при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

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

Прибор следует хранить в отапливаемом помещении с естественной вентиляцией при температуре от 0 до плюс 45 °С и отн. влажности до 90% без конденсации влаги.

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-1** требованиям настоящей инструкции по применению при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения прибора.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 24 месяца со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Средний срок службы прибора - 5 лет.

Сведения о приёмке

Термогигрометр электронный Ivit-1 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.

Поверка прибора

Межповерочный интервал – 1 год.

Методика поверки:

_____ (дата)

_____ (подпись)

_____ (ФИО поверителя)

М.П.

Изготовитель ООО НПК «РЭЛСИБ» 630082 Россия, г. Новосибирск, ул. Дачная, 60, корп. 1, пом. 62, тел. +7 (383) 383-02-94, E-mail: tech@relsib.com