



# ТЕРМОГИГРОМЕТР Ivit-1

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 профиля деятельности и в быту.

2

## Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-1 - 1 шт;
- ✓ инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ гарантийный талон - 1 шт;
- ✓ элементы питания типа AAA - 2 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт;
- ✓ кронштейн - 1 шт.

## Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 10 до плюс 55 °С, отн. влажности воздуха не более 95% без конденсации влаги и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

3

## 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.

4

## Технические характеристики

Диапазоны измерения:

температура, °C (°F): от -10 до + 55  
(от -4 до +131)

относительная влажность, %: от 10 до 95

Предел допускаемой погрешности измерения:

температура, °C: ± 0,5

относительная влажность, %: ± 3,0

Разрешение: 0,1

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: 70x52x21

Вес, г: 60

5

## 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

6

## 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.

7

## 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 отрицательных температур, прибор в транспортной таре должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 6 часов.

8

## Утилизация

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

## Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие **термогигрометра 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.

9

## Сведения о приёмке

Термогигрометр 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

М.П.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

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

10