



ТЕРМОГИГРОМЕТР

электронный Ivit,
модификация

Ivit-2

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Назначение прибора

Термогигрометр Ivit-2 (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 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-2 - 1 шт;
- ✓ инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ гарантийный талон - 1 шт;
- ✓ элемент питания типа CR2450 - 1 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.

3

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 ± 0,2

на 10 °С, %/°С

Разрешение: 0,1 °С; 1,0 %

Напряжение питания прибора:

элементы питания типа CR2450, В: 3,0

Габаритные размеры, мм: 118x58x19

Масса не более, г: 45

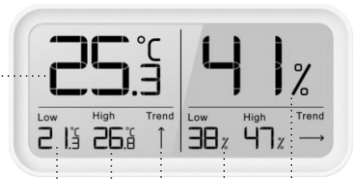
4

5

Элементы индикации и управления прибора

Кнопка сброса мин./макс. значений

Кнопка переключения между единицами измерения



1 2 3 4

- 1 - текущие показания
- 2 - мин. и макс. записанные значения
- 3 - направление изменения измеряемой величины
- 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 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 временно нажмите на кнопку $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$.

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 отрицательной температуры, прибор в транспортной таре должен быть выдержан в нормальных условиях не менее 6 часов.

8

Утилизация

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

Гарантии изготовителя

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

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

10