

ТЕРМОГИГРОМЕТР

электронный Ivit,
модификация

Ivit-2

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Назначение прибора

Термогигрометр электронный 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.

Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-2 - 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 воздуха от минус 10 до плюс 55 °C, отн. влажности воздуха не более 95% без конденсации влаги и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

Не использовать от плюс 56 °C и выше и от минус 11 °C 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 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, °C (°F): от -10 до + 55
(от -4 до +131)

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

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:

температура, °C: ± 0,5

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

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

Разрешение: 0,1 °C; 1,0 %

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

Габаритные размеры, мм: 118x58x19

Масса не более, г: 45

Элементы индикации и управления прибора

Кнопка сброса мин./макс. значений

Кнопка переключения между единицами измерения



- 1 - текущие показания
- 2 - мин. и макс. записанные значения
- 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

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

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 °C 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

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

Гарантии изготовителя

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие **термогигрометра электронного 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.

Сведения о приёмке

Термогигрометр электронный Ivit-2 зав. номер 05483 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)

Бутягина М. Ю.

(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

Поверка прибора

Межповерочный интервал – 1 год.

Методика поверки: МП 2411-0197-2022

25.09.2023 Толу Голубов О. И.

(дата)

(подпись)

(ФИО поверителя)

М.П.
2 3
ДЮП