



## 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 °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

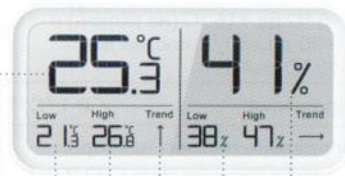
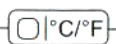
Прибор выполнен в климатическом исполнении УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.

По степени защиты от проникновения пыли и воды прибор соответствует IP 30 по ГОСТ 14254-96.

### 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 одновременно 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 °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.

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, °С (°F):	от -10 до +55 (от -4 до +131)
относительная влажность в диапазоне температуры окружающего воздуха от +5 °С до +50 °С, %	от 10 до 95

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 CR2450, В:	3,0
Габаритные размеры, мм:	118x58x19
Масса не более, г:	45

### 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 03564 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

### Контролёр ОТК

(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

### Проверка прибора

Межповерочный интервал - 1 год.  
Методика поверки: МП 2411-0197-2022