



ТЕРМОГИГРОМЕТР  
электронный  
**Ivit-s-2**  
ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
РЭЛС.421413.052-01 ПС



## Назначение прибора

Термогигрометр электронный Ivit-s-2 (далее - прибор) выпускается по ТУ 26.51.51-065-57200730-2024 и предназначен для точных измерений температуры и относительной влажности окружающего воздуха с выводом информации об измерениях, а также значений минимальных и максимальных величин с начала измерений 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-s-2 - 1 шт;
- ✓ паспорт и инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ элемент питания типа CR2450 - 1 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт;
- ✓ кронштейн - 1 шт;
- ✓ дюбель универсальный - 2 шт;
- ✓ саморез универсальный - 2 шт.

## Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °C до плюс 40 °C, относительной влажности от 20 % до 80 %, и атмосферном давлении от 84,0 до 106,7 кПа.

## 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 14254-2015.

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, повышенной влажности.

Устанавливайте прибор в месте, недоступном для маленьких детей.

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности на каждые 10 °C изменения температуры

окружающей среды, %  
в диапазоне температуры от 0 °C до +14,9 °C и св. +30 °C до +40 °C ± 1,0

Наименьший разряд цифрового кода отсчетного устройства в режиме измерений  
0,1°C; 1,0 %

Период обновления измеренных параметров на дисплее прибора, с, не более

10

Напряжение питания прибора:  
элемент питания типа CR2450, В

3,0

Габаритные размеры, мм 118x59x19

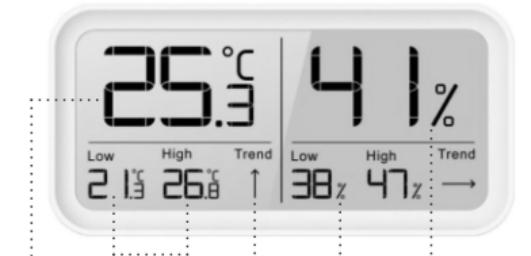
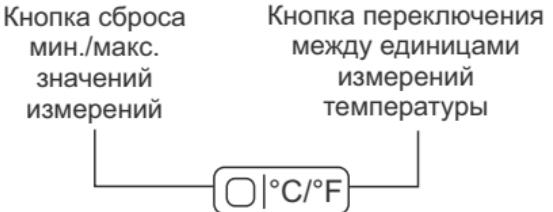
Продолжительность работы прибора от элементов питания, мес, не менее 3

Масса, г, не более 100



№ 95332-25

## Элементы индикации и управления прибора



- 1 - текущие показания температуры и относительной влажности;  
2 - мин. и макс. записанные значения за период измерений;  
3 - направление изменения измеряемой величины (тренд);  
4 - единицы измерений.

## Установка и включение

Прибор предназначен для установки:

- на горизонтальную поверхность с помощью подставки, встроенной в корпус прибора;
- на вертикальную металлическую поверхность с помощью магнита, встроенного в корпус прибора;
- на вертикальную поверхность с помощью кронштейна.

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

## Особенности работы

Прибор имеет функцию фиксации минимального и максимального измеренного значения (Low и High)

Для очистки истории нажмите кнопку

Для переключения между единицами измерения кратковременно нажмите на кнопку

## Программное обеспечение

Прибор функционирует под управлением встроенного программного обеспечения, которое является его неотъемлемой частью.

ПО прибора осуществляет функции сбора, обработки и представления измерительной информации на дисплее.

## Транспортировка и хранение

Прибор следует транспортировать в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% без конденсации влаги.

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

Прибор без транспортной упаковки следует хранить в отапливаемом помещении с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 45 °С и относительной влажности не более 70 %.

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-s-2** требованиям настоящего паспорта и инструкции по применению при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения прибора.

Гарантийный срок эксплуатации приборов - 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Средний срок службы прибора - 5 лет.

## Сведения о приемке

Термогигрометр электронный Ivit-s-2 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)

М.П.

(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

### Проверка прибора

Межповерочный интервал – 1 год.

Методика поверки: МП 2411-0213-2025

(дата)  
М.П.

(подпись)

(ФИО поверителя)

Изготовитель: ООО НПК «Рэлсиб»  
630087, Новосибирская обл., г. Новосибирск,  
ул. Немировича-Данченко, здание 128/1,  
тел. (383) 383-02-86  
e-mail: techinfo@realsib.com; www.realsib.com