



ТЕРМОГИГРОМЕТР электронный

Ivit-s-3

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ



№ 95332-25

Назначение прибора

Термогигрометр электронный Ivit-s-3 (далее - прибор), предназначен для точных измерений температуры и относительной влажности окружающего воздуха с выводом информации на контрастном ЖК дисплее.

Прибор может применяться внутри отапливаемых помещений организаций, предприятий и в быту.

Комплектность

- ✓ термогигрометр Ivit-s-3 - 1 шт;
- ✓ паспорт и инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ элемент питания типа CR2032 - 1 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт;
- ✓ двухсторонний скотч - 1 шт.

Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от 0 °С до плюс 40 °С, 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 падениям.

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.

Технические характеристики

Диапазоны измерений:

температура, °С	от 0 до + 40
относительная влажность, %	от 20 до 80

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:

температура, °С	± 0,5
относительная влажность в диапазоне температуры от +15 °С до +30 °С, %	± 4,0

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности на каждые 10 °С изменения температуры окружающей среды, %

в диапазоне температуры от 0 °С до +14,9 °С и св. +30 °С до +40 °С	± 1,0
--	-------

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

Период обновления измеренных параметров на дисплее прибора, с, не более 20

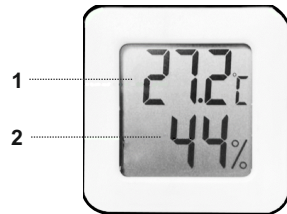
Напряжение питания прибора:
элемент питания типа CR2032, В 3,0

Габаритные размеры, мм 44x44x13

Продолжительность работы прибора от элементов питания, мес, не менее 8

Масса, г, не более 25

Элементы индикации и управления прибора



1. Текущие показания температуры;
2. Текущие показания относительной влажности.

Установка и включение

Прибор предназначен для установки:

- на вертикальную поверхность при помощи двухстороннего скотча.

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

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-3** 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 приёмке

Термогигрометр электронный Ivit-s-3 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)

(расшифровка подписи)

(число, месяц, год)

М.П.

Поверка прибора

Межповерочный интервал – 1 год.

Методика поверки: МП ХХХХ-ХХХХ-2024

(дата)

(подпись)

(ФИО поверителя)

М.П.

Изготовитель: ООО НПК «Рэлсиб»

630087, Новосибирская обл.,

г.о. город Новосибирск, г. Новосибирск,

ул. Немировича-Данченко, д.128,

тел. (383) 383-02-94

для переписки: 630110, г. Новосибирск, а/я 167

e-mail: tech@relsib.com; www.relsib.com