



# ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ **IT-10**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



## Назначение прибора

Измеритель температуры IT-10 (далее - прибор), предназначен для измерения температуры газообразных, жидких и сыпучих сред, а также для измерения температуры продуктов питания.

Может применяться для измерения температуры мясных, а также других видов продуктов во время их приготовления

## Комплектность

- ✓ измеритель температуры IT-10 - 1 шт;
- ✓ инструкция по применению - 1 шт;
- ✓ элементы питания типа CR2032 - 1 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт

## Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 55 °C, отн. влажности воздуха не более 95% без конденсации влаги и атмосферном давлении от 84 до 106 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 55 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 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 измерения температуры, °C (°F): от -50 до +300 (от -58 до +572)

Предел основной абсолютной погрешности измерения, °C (°F): ± 1 (±0,3)

Разрешение: 0,1

Напряжение питания прибора:  
элементы питания типа CR2032, В: 3

Габаритные размеры, мм: 29x15x100(+115)

Вес прибора, г: 15

## Применение прибора

Поместите щуп прибора в измеряемую среду и коротко нажмите на кнопку для начала измерения температуры.

Для переключения между °C и °F нажмите и удерживайте кнопку прибора.

*Внутри корпуса прибора расположен магнит, который позволяет размещать прибор в подвешенном состоянии на металлических поверхностях*

## 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 отрицательных температур, 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 **измерителя температуры IT-10** требованиям настоящей инструкции по применению при соблюдении потребителем правил транспортирования, эксплуатации и хранения прибора.

Гарантийный срок эксплуатации прибора - 24 месяца со дня продажи, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Средний срок службы прибора - 5 лет.

## Сведения о приёмке

Измеритель температуры IT-10 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)

Изготовитель ООО НПК «РЭЛСИБ»

630082 Россия, г. Новосибирск

тел. +7 (383) 383-02-94, E-mail: tech@realsib.com