

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ IT-10

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ



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.

Зонд прибора изготовлен из пищевой нержавеющей стали.

Комплектность

- ✓ измеритель температуры IT-10 - 1 шт;
- ✓ инструкция по эксплуатации и паспорт - 1 шт;
- ✓ элемент питания типа CR2032 (3В) - 1 шт;
- ✓ индивидуальная упаковка - 1 шт

Условия эксплуатации

Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 55 °С, 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 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 измерения температуры, °С (°F):	от -50 до + 300 (от -50 до +572)
---	-------------------------------------

Предел основной абсолютной погрешности измерения, °С:	± 1+0,005*t в диапазоне от 0 до 200 °С, где t - измеряемый параметр
---	---

Разрешение:	0,1
-------------	-----

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

Габаритные размеры, мм:	29x15x100(+115)
-------------------------	-----------------

Вес прибора, г:	15
-----------------	----

Диаметр щупа, мм	1,8
------------------	-----

Длина щупа, мм	110,0
----------------	-------

Материал щупа	пищевая нержавеющая сталь
---------------	------------------------------

Материал корпуса	ABS пластик
------------------	-------------

Применение прибора

Поместите щуп прибора в измеряемую среду и коротко нажмите на кнопку для начала измерения температуры. При повторном нажатии на кнопку, включится подсветка

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

Прибор выключается автоматически через 4 минуты.

Время измерения температуры мяса, жидкости - 2 ... 4 секунды.

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@relsib.com