

# 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<br>(от -50 до +572) |
|---|-------------------------------------|

|   |   |
|---|---|
| Предел основной абсолютной погрешности измерения, °С: | ± 1+0,005*t<br>в диапазоне от 0 до 200 °С,<br>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<br>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)