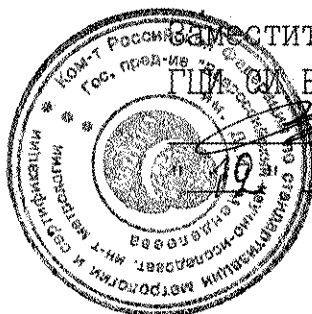


О П И С А Н И Е Т И П А С Р Е Д С Т В А И З М Е Р Е Н И Й

СОГЛАСОВАНО



заместитель директора
Г.И. Сидоров
В.С. Александров
10 10 1997 г.

Термометры типа	Внесен в Государственный
TESTO 0900.0525	реестр средств измерений
TESTO 0900.0526, TESTO 0900.0530,	Регистрационный N <u>17268-98</u>
TESTO 0900.0560.1050	Взамен N _____

Выпускаются по технической документации фирмы -изготовителя "TESTO" , Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры предназначены для измерения температуры контактным методом.

Область применения -технологические процессы, экологические измерения, контроль качества пищевых продуктов.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на регистрации измерения ЭДС термомпары типа FeCuNi:Pt...Ni, CrNi или сопротивления терморезистора тип Pt-100 измерительным мостом.

Приборы отличаются предельной компактностью.

-0900.0525-таблетка диаметром около 20 мм с нормально укрепленным зондом диаметром 3 мм и длина 120 мм.

-0900.0526- длина зонда 200 мм.

-0.900.0530-портативный блок со встроенным устройством сигнали-

зации при выходе показаний за пределы, установленные оператором для максимального и минимального допустимых температур
-0900.0560.1050 специально предназначен для контроля температуры пищевых продуктов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TESTO 0900 и его модификаций

1. Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится краской методом шелкографии или гравировки на панель прибора и на титульный лист паспорта прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят:

- измерительный блок
- источник питания
- футляр для хранения и транспортировки
- техническое описание и инструкция по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка термометров осуществляется в соответствии с МИ 507-⁴"Электротермометры. Методы и средства поверки."
МИ 1044."ГСИ Прибор цифровой для измерения температуры."

Периодичность поверки - 1 раз в год.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование измеряемых величин	Модели 0900-			
	0525	0526	0560.1050	0530
1. Диапазон измеряемых величин, -температура, °C	-50..+150	-50..+250	-40..+230	-50..+150
2. Погрешность измерения температуры	+/-1°C (-10..+100) °C +/-2°C °C (-50..-10) °C ±2°C (100...150) °C °C	+/-1°C (-10..100) °C +/-2°C (-50..-10) °C +/-3% (200..250) °C +/-2°C (100..200) °C	+/-0,8°C - 20..+70 +/-2°C (-40-20) °C (70..230) °C	+/-1°C (-10..100) °C ±2°C (-50-10) °C (100..150) °C
3. Условия эксплуатации, °C	-50..+250	-50..+250	-40..+250	-50..+150
4. Условия хранения, трансп. °C	-20..+70	-20..+70	-20..+70	-20..+60
5. Питание, В	1,5			
6. Масса, г	120	120	180	200
7. Размеры, мм	120x3x42	200x5	120x5	100x65x18

Наименование измеряемых величин	Модели 0900-			
	0525	0526	0560.1050	0530
8. Гарантия	6 месяцев			

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

НТД фирмы-изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры соответствуют требованиям НТД фирмы-изготовителя.
Изготовитель-фирма TESTO, Германия.

Руководитель лаборатории испытаний

 В. Л. Жутовский