

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Подлежит публикации
в открытой печати



И.И. Решетник

2001 г.

М.П.

<p>Термометры цифровые модели 386</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N- <u>22555-02</u> Взамен N-----</p>
--	--

Выпускается по технической документации фирмы ATKINS, США. Зав. № 04138769023, № 04138769024, № 04138769025

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометр цифровой модели 386, предназначен для измерения температуры продуктов, оборудования и воздуха.

ОПИСАНИЕ

Цифровой термометр модели 386 представляет собой автоматический прибор с выводом результатов измерения на жидкокристаллический дисплей.

Принцип работы основан на преобразовании входных аналоговых сигналов (напряжения и температуры) в цифровой и сравнения его с табличными значениями из памяти программы.

Конструктивно цифровой термометр выполнен в виде измерительного блока прямоугольной формы, на передней панели которого расположены жидкокристаллический дисплей и клавиатура. На верхней торцевой панели находятся разъем контрольных выводов для присоединения к термопреобразователям.

Питание термометра цифрового производится постоянным током напряжением 1,5В от внутреннего источника питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Диапазон измерения температур от минус 40 до 257°C
- ◆ Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения не более $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- ◆ Напряжение питания 1,5 В
- ◆ Режим работы – повторно-кратковременный.
- ◆ Цифровой термометр эксплуатируется в нормальных климатических условиях:
 - температура окружающего воздуха от 10 до 35°C;
 - атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа;
 - относительная влажность от 30 до 80 % при температуре 25°C
- ◆ Масса не более 0,4 кг

- ◆ Габаритные размеры не более 180 × 50 × 30 мм

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект цифрового термометра входят
- термометр цифровой – 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

*Смотри уменьшенную
на следующей
странице*

ПОВЕРКА

Поверка термометра цифрового проводится в соответствии с методикой поверки, утвержденной руководителем ГЦИ СИ ФГУ "Нижегородский ЦСМ".

Основные средства поверки:

- компаратор напряжения Р3003М1

Межповерочный интервал - 1 год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ATKINS США

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры цифровые модели 386 Зав. № 04138769023, № 04138769024, № 04138769025 соответствуют требованиям технической документации фирмы ATKINS США.

Изготовитель: фирма ATKINS США

Представлено: фирмой ООО "ВИСТЕКС-С"

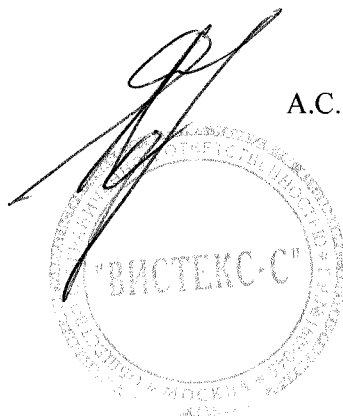
Адрес: 125315, г. Москва 2-ой Балтийский переулок, д 3А, строение 1

Телефон: 158-7446

Факс: 943-9625 E-Mail: vistex@alo.ru

Генеральный директор
ООО "ВИСТЕКС-С"

А.С. Сумаков



- ◆ Габаритные размеры не более 180 × 50 × 30 мм

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект цифрового термометра входят

- термометр цифровой – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- методика поверки - 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка термометра цифрового проводится в соответствии с документом "Термометр цифровой модель 386. Методика поверки.", утвержденной ГЦИ СИ "Нижегородский ЦСМ".

Основные средства поверки:

- компаратор напряжения Р3003М1

Межповерочный интервал - 1 год

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы ATKINS США

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры цифровые модели 386 Зав. № 04138769023, № 04138769024, № 04138769025 соответствуют требованиям технической документации фирмы ATKINS США.

Изготовитель: фирма ATKINS США

Представлено: фирмой ООО "ВИСТЕКС-С"

Адрес: 125315, г. Москва 2-ой Балтийский переулок, д 3А, строение 1

Телефон: 158-7446

Факс: 943-9625 E-Mail: vistex@alo.ru

Генеральный директор
ООО "ВИСТЕКС-С"



А.С. Сумаков

