



СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1998г.

Преобразователи термоэлектрические типа К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17484-98</u>
---	---

Изготавливаются по технической документации фирмы ELECTROTHERM, Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи термоэлектрические типа К (далее преобразователи) предназначены для измерений температуры в технологических процессах при повышенном давлении и температуре.

Область применения - химическая промышленность.

ОПИСАНИЕ

Преобразователи термоэлектрические типа К обеспечивают преобразование измеряемой температуры в изменение т.э.д.с.

Преобразователи термоэлектрические типа К по конструктивному исполнению относятся к преобразователям на основе термопарного кабеля с неизолированным спаем.

Тип головки ВЗ, материал - алюминий, степень защиты головки - IP54.

Присоединительные размеры неподвижного штуцера М25х2.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	-50 ... 600
Номинальная статическая характеристика преобразования (НСХ) по DIN IEC 584	К (ХА)
Класс	2
Пределы допускаемых отклонений от НСХ	$\pm 2,5^0$; $\pm 0,0075ItI$
Время термического срабатывания для воды при скорости потока 0,5м/с	T ₅₀ -1с T ₉₀ -4с
Предельное испытательное давление, МПа	550
Материал защитной арматуры	инконель 2.4816
Габариты, мм	
длина монтажной части	от 120 до 395
диаметр	9

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на Инструкцию по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Преобразователь термоэлектрический.
Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка преобразователей термоэлектрических типа К проводится в соответствии с ГОСТ 8.339.

Межповерочный интервал - 3 лет.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Публикация МЭК 584, ГОСТ Р 50842-92.

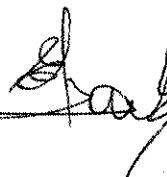
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи термоэлектрические типа К соответствуют технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма ELECTROTHERM, Германия.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Е. В. Васильев