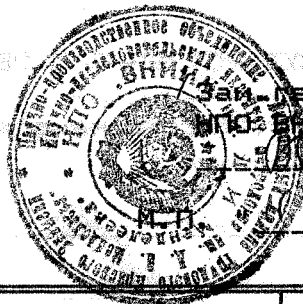


Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО

Генерального директора
И. Д. И. Менделеева
В. С. Александров

" 01

1999 г.

Преобразователи термоэлектрические моделей ТХА(К)-1 и ТХК(L)-1	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный N <u>13952-94</u> Взамен N _____
--	--

Выпускается по ТУ 108-24.177-92

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначены для измерения температуры в атмосфере чистого воздуха для измерения температуры в различных областях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на преобразовании тепловой энергии в термоэлектродвижущую силу. Термопреобразователи состоят из термоэлемента и изолирующей арматуры. Термоэлемент представляет собой два спаянных термоэлектрода из хромеля, алюминия или копеля. Изолирующая арматура - фарфоровые трубки или бусы. Длина термоэлектродов от 320 до 20000 мм всего 27 типоразмеров.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ТХА(К)-1	ТХК(L)-1
Диапазон измерения температуры, °C	0 - 1000	0 - 600
Номинальная статическая характеристика преобразования по ГОСТ 3044-84	ХА(К)	ХК(L)
Класс допуска по ГОСТ 3044-84	2	2
Диаметр термоэлектродов, мм	1,2 и 3,2	1,2
Вероятность безотказной работы не менее 0,92 при измерении температуры в атмосфере чистого воздуха:		

Термопара	Температура, °C	Время работы, час
ТХА(К)-1	600	10000
	800	500
ТХК(L)-1	800	10000
	1000	500

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на технической документации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Термопреобразователь 1 шт.
Паспорт 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка термопреобразователей по ГОСТ 8.338-78.
При поверке используется установка УТТ-6ВМА.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 108-24.177-92

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи термоэлектрические моделей ТХА(К)-1 и ТХК(L)-1 соответствуют ТУ 108-24.177-92.

Изготовитель АО НПК "Эталон"

Главный инженер АО НПК "Эталон"

(должность руков. (наимен. организац. организации-разраб.) -разработчика)



В. Ш. Магдеев
(подпись) инициалы и фамилия