



СОГЛАСОВАНО

ДИРЕКТОР ВНИИМС

А.И. Астапенков

1998г.

Преобразователи термоэлектрические типа TSFC-951120E	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17480-98</u>
--	--

Изготавливаются по технической документации фирмы ENDRESS+HAUSER, Италия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Преобразователи термоэлектрические типа TSFC-951120E (далее преобразователи) предназначены для измерений температуры химически неагрессивных жидких и газообразных сред в стационарных установках различных отраслей промышленности.

ОПИСАНИЕ

Преобразователи термоэлектрические TSFC-951120E обеспечивают преобразование измеряемой температуры в изменение т.э.д.с.

Конструктивное исполнение преобразователей - разборное с взаимозаменяемой измерительной вставкой.

Преобразователь состоит из защитной арматуры переменного

диаметра из нержавеющей стали, измерительной вставки ТЕС 100 с двумя термодарами типа К, головки.

Монтаж на объекте - М18х1,5.

В зависимости от длины защитной арматуры имеется два исполнения: АА-150 мм, АВ - 320 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	-40 ... 1200
Номинальная статическая характеристика преобразования (НСХ) по DIN IEC 584	К (ХА)
Класс	2
Пределы допускаемых отклонений от НСХ	2,5°C; ±0,0075 t
Сопротивление электрической изоляции при 20°C и относительной влажности до 80% не менее, МОм	100
Габариты, мм	
длина	410
диаметр головки	65

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на Инструкцию по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Преобразователь термоэлектрический.
Инструкция по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка преобразователей термоэлектрических ТСПС-951120Е проводится в соответствии с ГОСТ 8.338.

Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Публикация МЭК 584, ГОСТ Р 50342-92.

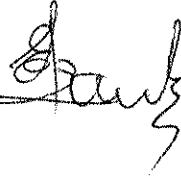
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Преобразователи термоэлектрические TSFC-951120E соответствуют технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма ENDRESS+HAUSER, Италия.

Начальник лаборатории ВНИИМС



Е. В. Васильев