



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

[Signature]
А.И. Асташенков

_____ 1999 г.

<p>Термометры биметаллические модели 50EI 60025 <i>Заводские номера</i> <i>50EI 60025/1, 50EI 60025/2.</i></p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный N <u>18253-99</u></p>
--	--

Выпускаются по документации фирмы "DRESSER INDUSTRIES", США.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры биметаллические модели 50EI 60025 предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред химических процессов в нефтяной и газовой промышленности. Приборы установлены на Оренбургском ЗАО "Стимул".

ОПИСАНИЕ

Действие прибора основано на различии температурных коэффициентов линейного расширения двух прочно соединенных между собой и примерно одинаковых по толщине металлов. При изменении температуры биметалл изгибается в сторону металла с меньшим коэффициентом линейного расширения, изгиб преобразуется в угловое перемещение показывающей стрелки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, °С	- 20-+120
Пределы допускаемой основной относительной погрешности % ±	1,0
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, %	±0,5
Диаметр погружаемой части, мм	6,0
Длина погружаемой части, мм	46
Масса, кг	0,35
Диаметр корпуса, мм	128
Материал погружаемой части	нерж. сталь

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист технического описания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят термометры биметаллические модели 50E1 60025-2штуки.

Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка термометров биметаллических модели 50E1 60025 производится в соответствии с методикой Госреестр N 11264-88.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 16920-93"Термометры и преобразователи температуры манометрические.Общие технические требования.Методы испытаний."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Термометры биметаллические модели 50E1 60025 соответствуют требованиям ГОСТ 16920-93.

Изготовитель:"DRESSER INDUSTRIES", США.

Заявитель: Московское представительство фирмы "HALLIBURTON INTERNATIONAL INC", США, 125445 г.Москва, Смольная ул., д 24, Коммерческий центр "Меридиан".

Начальник отдела
ВНИИМС



В.Н.Яншин