



СОГЛАСОВАНО
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1999 г.

Термометры биметаллические модели S-D0507 Зав. NN S-D 0507/1, S-D 0507/2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>18256-99</u>
--	---

Выпускаются по документации фирмы "VECTOR Supplies Ltd", Англия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры биметаллические модели S-D0507 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, °C	-20--+100
Пределы допускаемой основной относительной погрешности %	± 1,0
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °C, %	±0,5
Диаметр погружаемой части, мм	16
Длина погружаемой части, мм	201
Масса, кг	3,9
Диаметр корпуса, мм	112
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 S-D0507/1,2-2 штуки.

Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка термометров биметаллических модели S-D0507 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 S-D0507 соответствуют требованиям ГОСТ 16920-93.

Изготовитель: "VECTOR Supplies Ltd", Великобритания.

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

Начальник отдела
ВНИИМС



В.Н. Яншин