



СОГЛАСОВАНО  
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

1999 г.

Термометры биметаллические модели S-D0690 Зав. NN S-D 0690/1	Внесены в Государственный реестр средств измерений  Регистрационный N <u>18254-99</u>
--	--

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

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термометры биметаллические модели S-D0690 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	-40-+50
Пределы допускаемой основной относительной погрешности %	± 1,0
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С, %	±0,5
Диаметр погружаемой части, мм	12,2
Длина погружаемой части, мм	185
Масса, кг	1,7
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 термометр биметаллический модели S-D6090 1 штука.

Руководство по эксплуатации.

### ПОВЕРКА

Поверка термометра биметаллического модели S-D0690 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

Термометр биметаллический модели S-D0690 соответствует 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