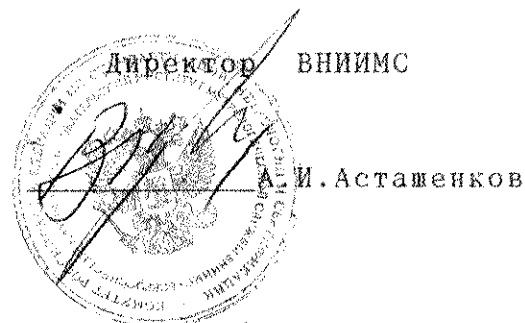


СОГЛАСОВАНО



"22" 04 1998 г.

Преобразователи давления	Внесены в Государст-
измерительные SOLITRAN	венный реестр средств
	измерений
	Регистрационный N
	<u>17218-98</u>
	Взамен N _____

Выпускаются по документации фирмы "А/О MMG-AM", Венгрия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измерительные преобразователи давления SOLITRAN фирмы "А/О MMG-AM", Венгрия предназначены для непрерывного преобразования значения измеряемого параметра - избыточного или абсолютного давлений нейтральных и агрессивных газообразных и жидких сред, а также пара в аналоговый, токовый выходной сигнал 4...20 мА в различных системах автоматического контроля, регулирования и управления.

ОПИСАНИЕ

Измерительный преобразователь давления SOLITRAN состоит из тензорезистивного преобразователя давления в электрический сигнал низкого уровня и электронного блока, формирующего унифицированный выходной сигнал.

Воздействие измеряемого давления деформирует измерительную мембрану тензомодуля и изменяет электрическое сопротивление собранных по мостовой схеме тензорезистивных элементов. В дальнейшем изменение сопротивления преобразуется в унифицированный токовый выходной сигнал 4...20 мА.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, МПа	от 0...0,04 до 0...25
Предел допускаемого значения приведенной основной погрешности, %	+/-0,25
Выходной сигнал, мА	4...20
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+60 +5...+55
Дополнительная погрешность в диапазоне рабочих температур, %/10 °С	+/-0,3
Диапазон напряжения питания, В	12...30
Габаритные размеры, не более, мм	ø32 x 92
Масса, кг	0,2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на титульный лист технического описания или на корпус прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки измерительных преобразователей давления SOLIT-RAN по технической документации фирмы "А/О MMG-AM", Венгрия.

ПОВЕРКА

Поверка прибора производится в соответствии с МИ 1997-89 "Преобразователи давления измерительные. Методика поверки".

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22520-84 "Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП. Общие технические условия".

Техническая документация фирмы "А/О MMG-AM", Венгрия.

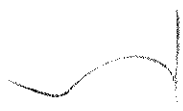
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измерительные преобразователи давления SOLITRAN соответствуют требованиям ГОСТ 22520-84 и технической документации фирмы "А/О MMG-AM", Венгрия.

Изготовитель: Фирма А/О MMG-AM, Венгрия.

Адрес: 1037 г.Будапешт, ул.Szepevolgyi 41.

Начальник отдела 202
ВНИИМС



А.И.Гончаров