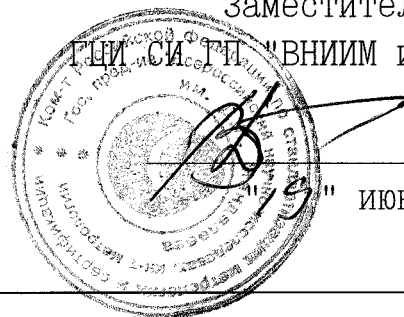


ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора



"ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

В. С. Александров

"19" июня 1998 г.

Калибраторы давления
модели 909.09.2090

Внесен в Государственный реестр
средств измерений, прошедших
государственные испытания
Регистрационный N 17789-98
Взамен N _____

Выпускает фирма "WIKA Alexander Wiegand", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Калибраторы давления модели 909.09.2090 предназначены для калибровки и поверки манометров и преобразователей избыточного давления, а также для непосредственного измерения избыточного давления.

Калибраторы давления могут быть использованы в различных отраслях промышленности.

О П И С А Н И Е

Калибратор давления модели 909.09.2090 – переносный прибор, в состав которого входят индуктивный преобразователь давления, электронный блок и встроенный источник давления, которые смонтированы в едином корпусе, снабженном ручкой для переноски прибора. На лицевой панели калибратора смонтированы цифровое табло, органы управления режимами работы и маховик источника давления.

Питание калибратора осуществляется от аккумулятора или источника питания.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица

	Наименование характеристики	Значение характеристики
1.	Диапазон измерения давления, мбар	0...10/0...2; 0...100/0...20; 0...1000/0...200
2.	Предел допускаемой относительной погрешности, %	+/- 0,2
3.	Вид дисплея	жидкокристаллический 3,5 разрядный (4,5 разрядный)
4.	Аналоговый выход, В	0...1
5.	Напряжение питания, В постоянного тока переменного тока с частотой, Гц	9 220 50
6.	Габаритные размеры, мм	280x262x90
7.	Масса, кг	2,0

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Калибратор	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.
Методика поверки	1 экз. (на партию)

ПОВЕРКА

Поверка калибратора давления модели 909.09.2090 производится в соответствии с методикой поверки, утвержденной ГЦИ СИ ГП "ВНИИМ им. Д.И.Менделеева" в установленном порядке. В перечень основного оборудования, необходимого для поверки в условиях эксплуатации и после ремонта, входят:

- весовой колокольный микроманометр МК с диапазоном измерений (1-500) Па, СКО = 0,05 Па, НСП = 0,05 Па, входящий в состав ГЭТ 95-75;
- микроманометр МКМ-4 с диапазоном измерений (0,01-4) кПа класса точности 0,01;
- задатчик давления "Воздух-1600" с диапазоном измерений (1 - 16) кПа класса точности 0,02.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Калибраторы давления модели 909.09.2090 выпускают по документации фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Калибраторы давления модели 909.09.2090 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации фирмы "WIKА Alexander Wiegand", поставляемой в комплекте с калибраторами и ГОСТ 12997-84 Изделия ГСП. Общие технические условия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "WIKA Alexander Wiegand", Германия
Адрес: ВИКА Александер Виганд ГмбХ & Ко.
Александер Виганд Штрассе
63911 Клингенберг на Майне
тел. 8-1049-9372 / 132-395
факс. 8-1049-9372 / 132-414

Руководитель лаборатории
ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



В.А.Цвелик

Глава представительства фирмы
"WIKA Alexander Wiegand"

Г.Лаурин