

ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ГЦИ СИ ГИ "ВНИИМ им Д.И. Менделеева"
Александр В. С. Александров
15" ИЮНЯ 1998 г.

Прибор показывающий электроизмерительный типа 901

Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания
Регистрационный N 15147-98
Взамен N 15147-96

Выпускает Фирма "WIKA Alexander Wiegand", Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы показывающие электроизмерительные типа 901 - - щитовые приборы, предназначенные для преобразования аналогового выходного сигнала измерительных преобразователей давления и температуры.

О П И С А Н И Е

Прибор показывающий электроизмерительный типа 901 конструктивно состоит из щитового прибора, к которому подключают преобразователь давления или температуры, что обеспечивает возможность измерения давления или температуры.

Приборы в зависимости от назначения изготавливаются следующих моделей:

- 901.15.522 - шкала 90 °С;
- 901.15.523 - шкала 240 °С;
- 901.15.524 - шкала от 50 до 96 мм;
- 901.15.525 - шкала от 44 до 96 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Входной сигнал, мА	Погрешность, %	Напряжение питания, В	Габаритные размеры, мм	Масса, г
901.15.522	0...20 или 4...20	1,5	220*	72x72x63 96x96x63 144x144x59	240 270 700
901.15.523	0...20 или 4...20	1,5	220*	48x48x54 72x72x58 96x96x58	200 240 270
901.15.524	0...20 или 4...20	2,5 1,5 1,5	220*	72x24x101 96x24x122 144x36x196	240 270 700
901.15.525	0 × 20 или 4 × 20	1,5	220*	72x36x95 96x48x118 144x72x173	480 640 1150

* - для термометров сопротивления напряжение питания 24 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

З Н А К У Т В Е Р Ж Д Е Н И Я Т И П А

Знак утверждения типа наносится на прибор показывающий электроизмерительный типа 901 и на эксплуатационную документацию.

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

В комплект входят:

Прибор	1 шт.
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	1 экз.
Рекомендация "ГСИ. Комплексы для измерения давления и температуры цифровые."	1 экз.

П О В Е Р К А

Поверка прибора показывающего электроизмерительного типа 901 производится в соответствии с Рекомендацией "ГСИ. Комплексы для измерения давления и температуры цифровые."

В перечень основного оборудования, необходимого для поверки цифрового комплекса, состоящего из прибора и преобразователя давления или температуры, в условиях эксплуатации или после ремонта входят:

грузопоршневые манометры избыточного давления класса точности 0,05;

грузопоршневые манометры абсолютного давления МПА-15 класса точности 0,01;

калибраторы постоянного тока и напряжения;

платиновый термометр сопротивления ПТС-10, 2-го разряда;

термостат ЭТС-700, диапазон температур от 30 до 700 °С.

Межповерочный интервал - 1 год.

Н О Р М А Т И В Н Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы

Приборы показывающие электроизмерительные типа 901 выпускают по документации фирмы-изготовителя. Соответствуют ГОСТ 22520-85 и ГОСТ 12997-84.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Приборы показывающие электроизмерительные типа 901 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, фирмы "WIKА Alexander Wiegand", поставляемой в комплекте с прибором.

И З Г О Т О В И Т Е Л Ь: Фирма "WIKА 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
ГЦИ СИ ГП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева"

В. А. Цвелик

Глава представительства фирмы
"WIKА Alexander Wiegand"

Г. Лаурин