



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

В.С. Александров

" 8 " 1996 г.

Цифровые приборы для измерения давления и температуры типа 907

Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания  
Регистрационный N 15148-96  
Взамен N \_\_\_\_\_

Выпускает Фирма "WIKA", ФРГ

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цифровые приборы для измерения давления и температуры типа 907 – щитовые вольтметры и миллиамперметры, предназначенные для преобразования аналогового выходного сигнала измерительных преобразователей давления и температуры.

## О П И С А Н И Е

Цифровой прибор для измерения давления и температуры типа 907 конструктивно состоит из вольтметра (миллиамперметра), к которому подключают преобразователь давления или температуры, что обеспечивает возможность измерения давления или температуры.

Цифровые приборы в зависимости от назначения изготавливаются следующих моделей: 907.15.530; 907.15.532; 907.15.550; 907.15.552.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование характеристики	Значение характеристики для модели			
		907.15.530	907.15.532	907.15.550	907.15.552
1.	Дисплей	4-х разрядный		5-х разрядный	
2.	Диапазон индикации	красный 7-сегментный - 1999...+ 1999		красный 7-сегментный - 9999...+ 9999	
3.	Погрешность, % от диапазона	$\pm 0,05 \pm 2$ е.с.		$\pm 0,05 \pm 1$ е.с.	
4.	Входной сигнал, МА В	0 ÷ 20 или 4 ÷ 20 0 ÷ 10		0 ÷ 20 или 4 ÷ 20 0 ÷ 5 или 0 ÷ 10	
5.	Цифровой выход	RS232		RS232, RS485	
6.	Питание напряжение, В частота, Гц	240/230/110 $\pm 6$ % 50 ÷ 60		230/115 $\pm 10$ % 50 ÷ 60	
7.	Количество электро- контактов, шт	-	2	-	2
8.	Габаритные размеры, мм	96x48x190		96x48x190	
9.	Масса, кг	0,8		0,85	

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

Цифровые приборы для измерения давления и температуры типа 907 выпускают по документации фирмы-изготовителя. Соответствуют ГОСТ 22520-85 и ГОСТ 12997-84.

## З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Цифровые приборы для измерения давления и температуры типа 907 соответствуют требованиям, изложенным в технической документации, фирмы "WIKA", поставляемой в комплекте с прибором.

И З Г О Т О В И Т Е Л Ь:    Фирма "WIRA", ФРГ

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

Старший научный сотрудник

ГП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"



В.А.Цвелик