

# анализатор pH МАРК-9010



[www.vzopnn.ru](http://www.vzopnn.ru)

**Измерение активности ионов водорода (рН, рН<sub>25</sub>) «сверхчистых» вод (включая воду с УЭП<sub>25</sub>, 0,055 мкС/см) и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.**

**Измерение удельной электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>), температуры водных сред.**

**Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.**

Информация  
на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

**Новый запатентованный способ измерения, не требующий градуировки**

**Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде |**

**Удобство и точность измерения |** Автоматическая температурная компенсация.

Свободно программируемые диапазоны измерений.

**Связь с внешними устройствами |** Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА. Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.

Реле «сухих» контактов (6шт.) с программируемыми функциями.

**Прочный алюминиевый корпус IP65 |** Прибор надежно защищен от пыли и влаги. Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть.

**Графический сенсорный дисплей |**

**Срок службы – не менее 10 лет.**

**Наработка на отказ – 40 000 часов.**

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
**48** месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ  
**24** месяца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	5,60 – 7,00	0,001	±0,05
	7,00 – 7,30		±0,15
	7,30 – 10,00		±0,05
УЭП, мкСм/см	0 – 30	0,0001	±(0,003 + 0,02* æ)
Температура, °C	0 – 50	0,1	±0,3
æ - измеренное значение			
Модуль измерительный			
Габаритные размеры, мм	295 x 880 x 140		
Вес, кг	10		
Электропитание	220 В, 50 Гц/50 В · А		
<b>требования к среде</b>			
УЭП, не более, мкСм/см		1,0 <sup>1</sup> 30,0 <sup>2</sup>	
Температура, °C		5 – 50	
Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин		0,2 – 0,5	

<sup>1</sup> для сверхчистых вод, <sup>2</sup> для щелочных вод, содержащих аммиак или амины

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Модуль измерительный

Источник питания

Комплект реактивов

Комплект запасных частей

