

# рН-метр МАРК-902МП

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



Измерение активности ионов водорода (рН) и температуры водных сред.

Контроль рН водных сред в технологических процессах, в том числе на ВПУ и очистных сооружениях.

Обзорное видео



Информация на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

### Два канала |

Свободно программируемые диапазоны измерения.  
Возможность независимых измерений в двух точках.

### Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.

### Универсальный магистрально-погружной «активный» блок датчиков |

Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров.

### Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.

Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.

Программируемые установки с выходом типа «сухой контакт».

### Прочный алюминиевый корпус IP65 |

Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

### Графический индикатор с подсветкой |

Удобный формат представления данных и легкость настроек.

**Срок службы** – не менее 10 лет.

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

\*на электродную систему гарантия завода-изготовителя

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
**48** месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ  
**24** месяца

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
pH	0 – 15 <sup>1</sup>	0,01	±0,02 <sup>1</sup>
Температура, °C	0 – 60 <sup>1</sup>	0,1	±0,3
<sup>1</sup> для блока преобразовательного диапазон и точность измерения рН-метра зависят от типа применяемых электродов			
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266 x 170 x 95	252 x 146 x 115	
Вес, кг	2,60	2,60	
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/50 В · А		
<b>требования к среде</b>			
Вода и водные растворы, не содержащие фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов			
Температура, °C	0-60 (* в зависимости от типа применяемого электрода)		
Давление, МПа	в зависимости от типа применяемых электродов		

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный  
Блок датчиков БД-902МП  
в составе:  
– блок усилительный  
– термодатчик  
– комбинированный электрод  
Кабель соединительный 5 м  
Кабель поверочный

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок датчиков БД-902МП  
для второго канала  
Кабель соединительный до 100 м  
Комплект монтажных частей  
для магистрали  
Кювета проточная  
рН-электроды по выбору  
Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ