

рН-метр МАРК-902МП

www.vzornn.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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0 – 15 ¹	0,01	±0,02 ¹
Температура, °С	0 – 60 ¹	0,1	±0,3
¹ 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		
требования к среде			
Вода и водные растворы, не содержащие фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов			
Температура, °С	0-60 (* в зависимости от типа применяемого электрода)		
Давление, МПа	в зависимости от типа применяемых электродов		

ОСОБЕННОСТИ

Два канала I

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

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания I

Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.

Универсальный магистрально-погружной «активный» блок датчиков I

Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров.

Связь с внешними устройствами I

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 I

Удобный формат представления данных и легкость настроек.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

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

*на электродную систему гарантия завода-изготовителя

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
48 месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
ИНТЕРВАЛ
24 месяца



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ