

pH-метр МАРК® 902 МП

Измерение активности ионов водорода (pH) и температуры водных сред.
Контроль pH водных сред в технологических процессах, в том числе на очистных сооружениях.



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 уставки 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.

ГАРАНТИЯ

48

месяцев

* на электронную систему
гарантия завода-изготовителя.межповерочный
интервал
24

месяца

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
pH	0–15 ¹	0,01	±0,02 ¹
Температура, °C	0–100 ¹	0,1	±0,3
¹ для блока преобразовательного диапазон и точность измерения pH-метра зависят от типа применяемых электродов			
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*115	
Вес, кг	2,60	2,60	
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц /10 В·А		

требования к среде

Вода и водные растворы, не содержащие фтористо-водородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов

Температура, °C	5–50
Давление, МПа	в зависимости от типа применяемых электродов

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Блок датчиков БД 902 МП в составе:
– блок усилительный
– термодатчик
– электрод ЭСК 10617/7
Кабель соединительный 5 м
Кабель поверочный

дополнительно

Блок датчиков БД 902 МП
для второго канала
Кабель соединительный до 100 м
Комплект монтажных частей
для магистрали
pH-электроды по выбору
(на давление среды до 1,3 МПа)
Стандарт-титры 1.65 pH, 9.18 pH

