

pH-метр МАРК-902 / МАРК-902 А

24

межповерочный
интервал
месяца

Измерение активности ионов водорода (pH, pH₂₅), ЭДС и температуры водных сред.
Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.
Контроль pH водных сред в технологических процессах.



Два канала |

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

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Автоматическая термокомпенсация.
Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.

«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.

Срок службы датчика - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ

48
месяцев

* на электродную систему
гарантия завода-изготовителя.



технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
pH	0–15 ¹	0,001	±0,02 ¹
ЭДС, мВ	-1000/+1000 ¹	1	±2 ¹
Температура, °C	0–50 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 в зависимости от типа применяемых электродов

Расход пробы при работе в проточном режиме, дм³/мин 0,1–2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Блок датчиков БД-902 или БД-902А
в составе:
– блок усилительный
– термодатчик
– раздельные электроды
или комбинированный электрод
Кабель соединительный 5 м
Гидропанель ГП-902 или кювета проточная

дополнительно

Блок датчиков БД-902 или БД-902А
для второго канала
Гидропанель ГП-902 или кювета проточная
Кабель соединительный до 100 м
Комплект для установки pH-электродов
в магистраль
pH-электроды по выбору
Стандарт-титры 1.65 pH, 9.18 pH
Кабель поверочный

