

pH-метр МАРК® 902 / МАРК® 902 А

Измерение активности ионов водорода (рН, рН₂₅), ЭДС и температуры водных сред.
Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.
Контроль рН 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.

ГАРАНТИЯ

48

месяцев

* на электродную систему
гарантия завода-изготовителя.межповерочный
интервал
месяца 24

VZORP

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0–15 ¹	0,001	±0,02 ¹
ЭДС, мВ	-1000/+1000 ¹	1	±2 ¹
Температура, °С	0–50 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*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, °С в зависимости от типа применяемых электродов

Расход пробы при работе с Гидропанелью ГП 902, дм³/мин 0,1–2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Блок датчиков БД 902 или БД 902 А
в составе:
– блок усилительный
– термодатчик
– электроды ЭС 10601/7, Эср 10106/3,0 или
электрод комбинированный ЭСК 10617/7
Кабель соединительный 5 м
Гидропанель ГП 902 (только для МАРК 902)

дополнительно

Блок датчиков БД 902 или БД 902 А
для второго канала
Гидропанель ГП 902
Кабель соединительный до 100 м
Кювета проточная (только для МАРК 902 А)
Комплект для установки рН-электродов
в магистраль (только для МАРК 902 А)
рН-электроды по выбору
Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН