

# pH-метр МАРК-902 / МАРК-902 А

**24** межповерочный  
интервал  
месяца

Измерение активности ионов водорода (pH, pH<sub>25</sub>), 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 <sup>1</sup>	0,001	±0,02 <sup>1</sup>
ЭДС, мВ	-1000/+1000 <sup>1</sup>	1	±2 <sup>1</sup>
Температура, °С	0–50 <sup>1</sup>	0,1	±0,3
<sup>1</sup> 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, °С в зависимости от типа применяемых электродов

Расход пробы при работе в проточном режиме, дм<sup>3</sup>/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

