

pH-метр МАРК-902/ МАРК-902А



www.vzopnn.ru

Измерение активности ионов водорода (рН, pH₂₅), ЭДС и температуры водных сред.

Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики. Контроль pH водных сред в технологических процессах.

Информация
на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Два канала |

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

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Автоматическая температурная компенсация.
Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.

«Активный» блок датчиков |

Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательный 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 |

Индикация показаний в удобном для Пользователя формате.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

*на электродную систему гарантия завода-изготовителя

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
24 месяца

МЕЖПОВОРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ
48 месяцев

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
pH	0 – 15 ¹	0,001	±0,02 ¹
ЭДС, мВ	-1000 / + 1000 ¹	0,1	±2 ¹
Температура, °C	МАРК-902 МАРК-902А	0 – 50 ¹ 0 – 100 ¹	1 1

¹для блока преобразовательного диапазон и точность измерения pH-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/10 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, °C	в зависимости от типа применяемых электродов	
-----------------	--	--

Расход пробы при работе в проточном режиме, дм ³ /мин	0,1 – 2	
--	---------	--

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок датчиков БД-902 или БД-902А
для второго канала
Гидропанель 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