



Измерение активности ионов водорода (рН, рН₂₅), ЭДС и температуры водных сред.

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

ОСОБЕННОСТИ

Два канала |

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

Удобство и точность измерения. минимум обслуживания |

Автоматическая температурная компенсация.

«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
24 СРОК
месяца

**МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ
48 ИНТЕРВАЛ
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	±0,3
	¹ для 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		

¹ для блока преобразовательного диапазон
и точность измерения рН-метра зависят от типа применяемых электродов

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	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Блок датчиков БД-902 или БД-902А
Блок датчиков БД-902 или БД-902А	для второго канала
в составе:	Гидропанель или кювета проточная
– блок усилительный	Кабель соединительный до 100 м
– термодатчик	Комплект для установки pH -электродов
– раздельные электроды	в магистраль
или комбинированный электрод	pH-электроды по выбору
Кабель соединительный 5 м	Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН
Гидропанель или кювета проточная	Кабель поверочный