

# pH-метр МАРК-903 для проточных измерений

Измерение активности ионов водорода (pH, pH<sub>25</sub>), ЭДС/ОВП и температуры водных сред. Оперативный контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики, в соответствии с СО 153-34.37.303.



## Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная компенсация. Автоматическое распознавание буферных растворов.

**Четыре режима измерения** | pH, pH<sub>25</sub>, ЭДС/ОВП, Температура.

**Измерение pH в проточном и погружном режимах** |

Модуль проточно-наливной МПН-901/903в комплекте.

## Самодиагностика |

### Энергонезависимый электронный блокнот |

Возможность записи до 500 групп измерений в поименованные Пользователем папки.

### USB порт, программное обеспечение в комплекте |

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

### Графический индикатор с подсветкой |

Индикация показаний в удобном Пользователю формате. Легкость настроек.

**IP65** | Компактный герметичный прибор надежно защищен от пыли и влаги.

**Низкое энергопотребление** | До 600 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

**Срок службы датчика - не менее 10 лет |**

**Наработка на отказ - 20 000 часов |**

ГАРАНТИЯ

24  
месяца\* 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 (ОВП), мВ	-1000/+1000 <sup>1</sup>	0,1	±0,5 <sup>1</sup>
Температура, °С	0–100 <sup>1</sup>	0,1	±0,3
<sup>1</sup> для блока преобразовательного диапазон и точность измерения pH-метра зависят от типа применяемых электродов			
Блок преобразовательный		Модуль проточно-наливной	
Габаритные размеры, мм	65*140*28	108*114*104	
Вес, г	120	500	
Порт	USB		
Электропитание	от двух элементов типа АА от двух аккумуляторов типа АА от сети 220 В (через источник питания)		

## требования к среде

Температура, °С	в зависимости от типа применяемых электродов	
Расход воды через модуль проточный, дм <sup>3</sup> /мин, не более	0,2	
Проводимость, мкСм/см, не менее	3	

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### базовый комплект

Блок преобразовательный  
с термодатчиком  
Электрод комбинированный ЭСК-10601/7  
Модуль проточно-наливной МПН-901/903  
Несущая панель НР-903  
Комплект элементов типа АА  
Кабель связи с ПК

### дополнительно

pH-электроды по выбору  
Электрод редоксметрический ЭРП-105  
Источник питания  
Комплект аккумуляторов типа АА  
Стандарт-титры 1.65 pH, 9.18 pH

