

рН-метр МАРК-901 для проточных измерений

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

Оперативный контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики, в соответствии с СО 153-34.37.303



ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная компенсация.
Автоматическое распознавание буферных растворов при градуировке.

Четыре режима измерения

рН, рН₂₅, ЭДС/ОВП. Температура.

Измерение рН в проточном и погружном режиме |

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

Высококонтрастный LCD-индикатор |

Низкое энергопотребление |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0 – 15 ¹	0,01	±0,02 ¹
ЭДС (ОВП), мВ	-1000/ + 1000 ¹	1	±2 ¹
Температура, °С	0 – 100 ¹	0,1	±0,3
	¹ для блока преобразовательного диапазон и точность измерения рН-метра зависят от типа применяемых электродов		
	Блок преобразовательный		Модуль проточно-наливной
Габаритные размеры, мм	85 x 170 x 35		108 x 114 x 104
Вес, г	300		500
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 ³ /мин, не более			0,2
Проводимость, мкСм/см, не менее			3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный с термодатчиком
Электрод комбинированный ЭСК-10601/7
или отдельные электроды
Модуль проточно-наливной МПН-901/903
Несущая панель НР901
Комплект элементов типа АА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

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

*на электродную систему гарантия завода-изготовителя

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
24 месяца