

рН-метр МАРК-901



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

Лабораторные и «полевые» измерения в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом».

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			
Габаритные размеры, мм	85 x 170 x 35		
Вес, г	300		
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		

ОСОБЕННОСТИ

Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная компенсация.

Автоматическое распознавание буферных растворов при градуировке.

Четыре режима измерения |

рН, ЭДС/ОВП. Температура.

Комбинированный или отдельные электроды |

Высококонтрастный LCD-индикатор |

Защитный кожух |

Удобство при транспортировке и «полевых» измерениях.

Низкое энергопотребление |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

Срок службы датчика – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный с термодатчиком
Электрод комбинированный ЭСК-10601/7
или отдельные электроды
ЭС-10601/7 и Эср-10101/3,0
Комплект элементов типа АА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Кожух защитный К-901
рН-электроды по выбору
Электрод редоксметрический ЭРП-105
Источник питания
Комплект аккумуляторов типа АА
Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН
Штатив
Сумка для прибора

*на электродную систему гарантия завода-изготовителя

ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК
24 месяца