

анализатор pH
МАРК-9010



Измерение активности ионов водорода (рН, рН₂₅) «сверхчистых» вод (включая воду с УЭП₂₅, 0,055 мкС/см) и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.

Измерение удельной электропроводности (УЭП, УЭП25), температуры водных сред.

Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.

ОСОБЕННОСТИ

Новый запатентованный способ измерения, не требующий градуировки

Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде |

Удобство и точность измерения | Автоматическая температурная компенсация.
Свободно программируемые диапазоны измерений.

Связь с внешними устройствами | Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.
Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.
Реле «сухих» контактов (6шт.) с программируемыми функциями.

Прочный алюминиевый корпус IP65 | Прибор надежно защищен от пыли и влаги.
Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть.

Графический сенсорный дисплей |

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	5,60 – 7,00	0,001	±0,05
	7,00 – 7,30		±0,15
	7,30 – 10,00		±0,05
УЭП, мкСм/см	0 – 30	0,0001	±(0,003 + 0,02* æ)
Температура, °С	0 – 50	0,1	±0,3
			æ - измеренное значение
Модуль измерительный			
Габаритные размеры, мм	295 x 880 x 140		
Вес, кг	10		
Электропитание	220 В, 50 Гц/50 В · А		
требования к среде			
УЭП, не более, мкСм/см			1,0 ¹ 30,0 ²
Температура, °С			5 – 50
Расход пробы, дм ³ /мин			0,2 – 0,5

¹ для сверхчистых вод, ² для щелочных вод, содержащих аммиак или амины

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Модуль измерительный

Источник питания

Комплект реактивов

Комплект запасных частей