

анализатор pH МАРК-9010

24 межповерочный
интервал
месяца

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

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

Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.



Новый запатентованный способ измерения, не требующий градуировки |

Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде |

Удобство и точность измерения | Автоматическая термокомпенсация.
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 (6 шт.) с программируемыми функциями.

Прочный алюминиевый корпус IP65 |

Прибор надежно защищен от пыли и влаги.
Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть.

Интеллектуальные алгоритмы обработки данных |

Графический сенсорный дисплей |

Срок службы датчика не менее - 10 лет |

Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ

48

месяцев



технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
рН	5,6–7,00	0,001	±0,05
	7–7,30		±0,15
	7,30–10		±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*880*140		
Вес, кг	10		
Электропитание	220 В, 50 Гц / 10 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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Модуль измерительный
Источник питания
Комплект реактивов
Комплект запасных частей

