

анализатор pH MARK® 9010

Измерение активности ионов водорода (рН, рН₂₅) «сверхчистых» вод (включая воду с приведенной электропроводностью 0,055 мкСм/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 градуировок.
Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде.

Удобство и точность измерения | Автоматическая термокомпенсация.
Свободно программируемые диапазоны измерений.
Измерение проводимости в диапазоне до 30 мкСм/см.

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 5.7", 65535 цветов, разрешение 640*480 пикселей.

ГАРАНТИЯ

48
месяцевмежповерочный
интервал
месяца 24

ВЗОР

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
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 химических реактивов
- Комплект запасных частей

