

# анализатор pH MARK® 9010

Измерение активности ионов водорода (pH, pH<sub>25</sub>) «сверхчистых» вод (включая воду с приведенной электропроводностью 0,055 мкСм/см) и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.

Измерение электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>), 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
pH	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, °C	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 <sup>1</sup> 30,0 <sup>2</sup>
Температура, °C	5–50
Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин	0,2–0,5

<sup>1</sup> для «сверхчистых» вод, <sup>2</sup> для щелочных вод, содержащих аммиак или амины

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

##### базовый комплект

- Модуль измерительный
- Источник питания
- Комплект химических реактивов
- Комплект запасных частей

