

# МАРК® 9010

**Измерение активности ионов водорода (pH, pH25) «сверхчистых» вод (включая воду с приведенной электропроводностью 0,055 мкСм/см) и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.**

**Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.**

Новый запатентованный способ измерения, не требующий градуировок.  
Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде.

Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть.  
Графический сенсорный дисплей 5.7", 262000 цветов, разрешение 640\*480 пикселей.

Встроенный компьютер на базе процессора Cirrus Logic EP 93xx, Windows CE.  
Интеллектуальные алгоритмы обработки данных.

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.  
Порт RS 485, Modbus RTU.

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
pH	5,6–7	0,001	±0,05
	7–7,26		±0,15
	7,26–9,5		±0,05
Проводимость, мкСм/см	0–10	0,0001	±(0,003 + 0,02*æ)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3
			æ – измеренное значение
Исполнение	Настенное		
Габаритные размеры, мм	800*295*130		
Вес, кг	10		

## требования к среде

Проводимость, не более, мкСм/см	10
Температура, °С	10–40
Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин	0,1–0,5

