



МАРК-9010 анализатор рН



Анализатор рН МАРК-9010 предназначен для измерения активности ионов водорода (рН, рН₂₅) «сверхчистых» вод, включая воду с приведенной электропроводностью 0,055 мкСм/см и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.

Область применения

Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.

Преимущества:

- 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

Наименование	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	5,6-7		±0,05
	7-7,26	0,001	±0,15
	7,26-9,5		±0,05
Проводимость, мкСм/см	0-10	0,0001	±(0,003 + 0,02* æ) æ - измеренное значение
Температура, °С	0-50	0,1	±0,3
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 ³ /мин	0,1-0,5		