

ЦИФРОВОЙ АНАЛИЗАТОР
ПРОВОДИМОСТИ / TDS

АКВА МП-7100.010

ПРИМЕНЕНИЕ

- Изолированный интерфейс связи и питания
- Двухэлектродная проводимость, автоматическое переключение диапазонов, простая очистка
- Интерфейс RS485, Modbus RTU, поддержка доступа к стандартным промышленным системам контроля
- Степень защиты IP68, может непрерывно и стабильно работать под водой в течение длительного времени
- Внутреннее хранилище данных калибровки, поддержка автономной калибровки



ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Принцип измерений	2 графитовых электрода	Точность	1% ВПИ
Диапазон измерений	от 0 до 10 мСм/см	Выходные сигналы	RS-485

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	2 графитовых электрода		
Измерительный диапазон	автоматическое переключение между диапазонами		
	0...200 $\mu\text{S} / \text{см}$	0...2000 $\mu\text{S} / \text{см}$	0...10 мСм/см
Общее количество растворенных твердых веществ	0...5 г/л		
Разрешение	0,01 $\mu\text{S} / \text{см}$ 0,1 °C		
Точность	1% ВПИ		
Выходной сигнал	RS485 Modbus RTU		
Температурная компенсация	2 настраиваемых токовых выхода 0/4...20 мА, макс. нагрузка 1000 Ом		
Калибровочный метод	Автоматический встроенный терморегулятор		
Диапазон давления	0...6 Бар		
Рабочая температура	0...50 °C		
Материал корпуса	PPS		
Размер	Ø: 35 мм, длина 240 мм		
Размер установки	1" NPT на обоих концах установочной резьбы; глубина установки 100		
Вес	220 г		