



# АКВА МП-7100.010

## Цифровой анализатор проводимости / TDS



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Электрически изолированный интерфейс связи и питания, прочность, помехоустойчивость
- 4-электродная или 2-электродная структура, автоматическое переключение диапазонов, простая очистка
- Пакет «все в одном»: может использоваться с онлайн-передатчиками, DTU и портативными инструментами
- 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, быстрое развертывание на месте



### ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Принцип измерений: 2 графитовых электрода

Точность

1% ВПИ

Диапазон измерений: 0...2000  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Выходные сигналы: RS-485



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	2 графитовых электрода
Электрическая изоляция	✓
Измерительный диапазон	Автоматическое реле
	0...200 $\mu\text{S}$ / см
	0...2000 $\mu\text{S}$ / см
	0...10 $\mu\text{S}$ / см
Разрешение	0,01 $\mu\text{S}$ / см 0,1 $^{\circ}\text{C}$
Точность	1% ВПИ
Выходной сигнал	RS-485
Токовый выход	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 $^{\circ}\text{C}$
Материал корпуса	PEEK+Nicke
Размер	$\varnothing$ : 22 мм, длина: 150 мм
Размер установки	1" NPT на обоих концах установочной резьбы; глубина установки 100 (пробка 115)
Вес	200 г