

АКВА МП-1010.300

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК СВОБОДНОГО ХЛОРА



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Цифровой датчик / Modbus RS-485
- Влагонепроницаемый

ПРИМЕНЕНИЕ

- Городские сточные воды
- Промышленные сточные воды
- Контроль состояния поверхностных вод
- Океанология
- Хозяйственная и питьевая вода

Цифровая технология

В интеллектуальном датчике хранятся данные о калибровке и архивные данные.

Поэтому оборудование готово к использованию без повторной калибровки.

Благодаря универсальному протоколу Modbus Rs485 датчик можно подключать ко всем часто используемым устройствам (регистратор данных, контроллер, автомат, система с дистанционным управлением).

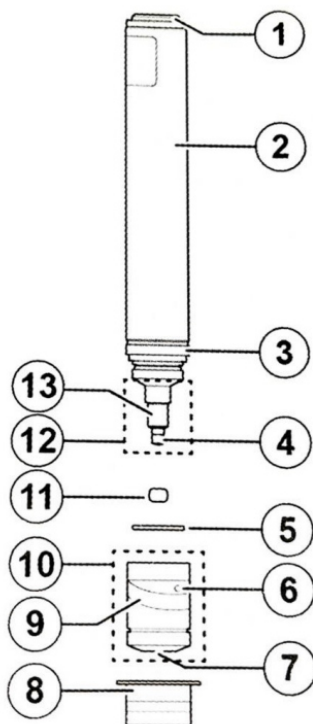
ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон pH: 4...9
хлор: 0,005...2 ppm
хлор: 0,05...20 ppm
хлор: 0,5...200 ppm

Измеряемая среда :	Умеренно агрессивные и сильно агрессивные жидкости
Точность :	+/- 1% от полного диапазона

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерения	ph: 4...9; хлор: 0,005...2,000 ppm, 0,05...20,00 ppm, 0,5...200,0 ppm
Разрешающая способность	0,1 ppm; 0,01 ppm; 0,001 ppm
Рабочая температура	0...45 °C
Рабочее давление	0...3 бар
Класс защиты	IP68
Питание	9...30 В постоянного тока
Интерфейс связи	RS485 MODBUS
Материал корпуса	АБС пластик
Размеры корпуса	общая длина около 175 мм

СХЕМА ИЗДЕЛИЯ


1	Электрическое соединение
2	Корпус датчика
3	Интегрированный электрод
4	Рабочий электрод
5	Уплотнительное кольцо 14x1,8
6	Отверстие клапана
7	Диск мембраны
8	Защитный колпачок
9	Кольцо
10	Мембранный колпачок
11	G-holder 4
12	Наконечник электрода
13	Эталонный электрод