



# 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

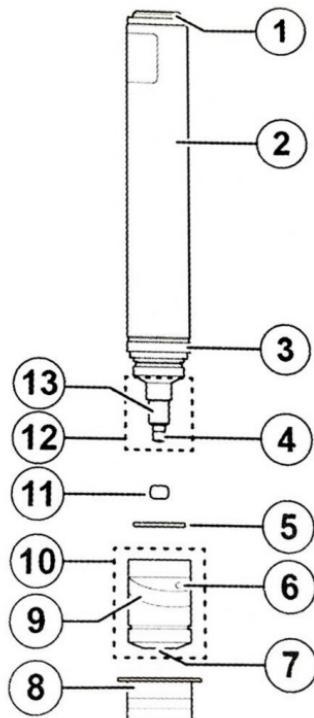
Питание 9...30 В постоянного тока

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 мембранны
8	Защитный колпачок
9	Кольцо
10	Мембранный колпачок
11	G-holder 4
12	Наконечник электрода
13	Эталонный электрод