

АКВА МП-7200.020

ДАТЧИК ОКИСЛИТЕЛЬНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА И
ТЕМПЕРАТУРЫ

Цифровая технология.

В интеллектуальном датчике хранятся данные
о калибровке и архивные данные.

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



ПРИМЕНЕНИЕ

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

Цифровой датчик / MODBUS RS-485
Влагонепроницаемый

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измеряемая среда : Умеренно агрессивные и
сильно агрессивные жидкости

Точность: ± 2 мВ

Диапазон измерений: -2000...+2000 мВ

Температура среды: 0...+50 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	-2000...+2000 мВ
Разрешающая способность	1 мВ; 0,1 °С
Точность	± 2 мВ
Метод калибровки	Калибровка нуля, калибровка смещения, калибровка отклонения
Рабочая температура	0...50 °С
Рабочее давление	≤ 4 бар
Класс защиты	IP 68
Питание	9...36 В постоянного тока
Энергопотребление	Приблизительно 0,2 Вт
Электрическая изоляция	Разъемы питания и связи изолированы внутри прибора
Интерфейс связи	Rs485 MODBUS
Материал корпуса	АБС пластик
Размеры корпуса	Диаметр 35 мм, общая длина около 260 мм (включая защитное покрытие)
Размеры для монтажа	1" NPT (нормальная трубная резьба) на каждом конце. Глубина ввода 100 мм (включая разъем для очистки 115 мм)
Вес	около 150 г (без кабеля)
Кабель	Полиуретановая оболочка, стандартно 10 м, другая длина по запросу
Методы соединения	Оголенные провода, гнездо M12 или водонепроницаемая авиационная вилка