



АКВА МП-300.011

Онлайн-анализатор цветности

Датчик обеспечивает онлайн-мониторинг цветности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Короткое время отклика позволяет осуществлять непрерывные измерения;
- Использование светодиодного источника света, небольшой размер, низкое энергопотребление, простота интеграции на месте установки;
- Датчик имеет функцию автоматической очистки, что позволяет сократить объем технического обслуживания;
- Защита датчика от обратного подключения при положительном и отрицательном питании;

ПРИМЕНЕНИЕ

- Онлайн-мониторинг цветности водопроводной воды, вторичной питьевой воды и сельскохозяйственной питьевой воды в режиме реального времени
- Онлайн-мониторинг цветности поверхностных вод и других водных объектов окружающей среды в режиме реального времени.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измерительный диапазон	0...100 PCU (оптический путь)
Повторяемость	5%
Точность	± 10%
Разрешение	0,01 PCU
Диапазон давления	≤0,1 Мпа
Материалы	Корпус: нержавеющая сталь 316L, Титан
Питание	9...36 В DC
Выходные сигналы	ModBus RS-485
Температура хранения	-15...-50 °C
Измерительный диапазон	0...45 °C
Вес	0,8 кг
Класс защиты	IP68/NEMA6P
Кабель	Стандарт 10 м (опция 100 м)