



ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»

+7 (812) 454-0-666 | +7 (921) 780-7000



г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190

info@oplanete.info | www.oplanete.info

ТМА-381 | МУТНОМЕТР ВОДЫ

Мутномер воды ТМА-381 - это погружной зонд для измерения мутности в режиме реального времени, подключающийся к внешнему регистратору данных.

Встроенная функция фильтрации рассеянного света обеспечивает хорошую стабильность измерений даже при высоких показателях мутности воды.

В зонде также реализована система автоматической очистки для удаления загрязнений с оптики.

Коррозионностойкий корпус позволяет использовать ТМА-381 для работы в сточных водах.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- интерфейс RS485 с протоколом Modbus для простого подключения к регистраторам данных;
- коррозионностойкий корпус со встроенным датчиком температуры, разработанный для работы в суровых условиях;
- встроенный программный пакет, обеспечивающий калибровку, регистрацию данных в реальном времени и автоматическую диагностику системы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- мониторинг в реальном времени поверхностных вод;
- мониторинг грунтовых вод;
- промышленные сточные воды,
- бытовые сточные воды,
- открытые водоемы,
- рыбоводческие хозяйства
- водоочистные сооружения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений	0~4000 NTU
Принцип работы	метод рассеяния 45° (ИК-диапазон)
Передача данных	RS485, Modbus
Размеры	внешний диаметр: 37 мм, длина: 213 мм (без учета кабельного разъема)
Рабочие температуры	0~50 °C
Рабочее напряжение	12±2 В
Разрешение	0.1 NTU
Измерение температуры	0~50 °C
Точность	±5%
Повторяемость	≤ 2%
Дрейф диапазона	±5% от полной шкалы
Дрейф нуля	±3% от полной шкалы
Погрешность линейности	±5%

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

www.oplanete.info • info@oplanete.info • 7 (812) 454-0-666 • +7 (921) 780-7000