



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-733-Г

Портативный анализатор ХПК

Разработанный для жестких условий эксплуатации датчик ТМА-733-Г использует УФ-метод детектирования органики, компенсируя оптические искажения, вызванные мутностью и внешним освещением.

Это решение полностью автономно: оно не требует замены реагентов, чистки или калибровки в процессе работы, а также подготовки проб.

Устройство одинаково эффективно для мониторинга чистоты подземных вод, поверхностных стоков и высоконагруженных промышленных сбросов, где необходим постоянный онлайн-контроль за уровнем ХПК.



Особенности:

- корпус из нержавеющей стали;
- самоочищающееся оптическое окно с антимикробным покрытием;
- дополнительный механический очиститель сенсора;
- автоматическая компенсация фонового света;
- высокая скорость измерений, результаты в реальном времени;
- не требует реагентов, оборудования для отбора проб и предварительной обработки образцов;
- отсутствие вторичного загрязнения.

Сферы применения:

- мониторинг подземных вод;
- проверка поверхностных стоков и промышленных сбросов;
- водоподготовка и водоочистка;
- санитарный контроль;
- аквакультура;
- экологические исследования.

Технические характеристики

Размер	Диаметр - 46 мм, длина - 208 мм
Масса	0,72 кг
Материалы корпуса	Нержавеющая сталь, POM
Пылевлагозащита	IP68
Диапазон измерения	ХПК: 0,1...1000 мг/л (опционально 200 мг/л, 500 мг/л)
	Температура: 0...50 °C
Точность	ХПК: ±2 % или 0,5 мг/л
	Температура: ±0,5 °C
Разрешение	ХПК: 0,1 мг/л
	Температура: 0,1 °C
Вывод данных	RS 485, Modbus
Электропитание	12–24 В пост. тока, < 50 мА
Температура	Рабочая: 0...50 °C; хранения: -20...+60 °C
Диапазон давления	≤1 МПа

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

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