

ЦИФРОВОЙ ДАТЧИК ХПК / БПК

АКВА МП-1000

Принцип действия датчиков данной серии основан на ультрафиолетовом поглощении.

Мы модернизировали и обновили наши приборы прошлого поколения. Новая версия - компактнее, оснащена встроенной щёткой для самоочистки. Надёжность эксплуатации стала ещё выше, а монтаж - ещё проще



ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка городских сточных вод
- Очистка промышленных стоков
- Мониторинг поверхностных вод
- Контроль качества хозяйственно-питьевой воды
- Экологический мониторинг

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измеряемая среда	Вода, умеренно агрессивные жидкости	Точность	±5% ВПИ
Диапазон измерений	от 0,4 до 1500 мг/л	Температура среды	-0...+50 °С (без оледенения)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	RS-485, протокол Modbus	
Количество частиц	ХПК _{уф} 351-B	ХПК _{уф} 351-C
Оптический путь	6,0 мм	2,5 мм
Диапазон (ХПК)	0,75...500 мг/л	1...1500 мг/л
Точность (ХПК)	±3% +0,5 мг/л	
Разрешающая способность (ХПК)	0,01 мг/л	
Диапазон (ООУ)	0,3 ... 200 мг/л	0,4 ... 600 мг/л
Точность (О ОУ)	±3% +0,5 мг/л	
Разрешающая способность (ООУ)	0,01 мг/л	
Диапазон (мутность)	0...300 NTU	0...1000 NTU
Точность (мутность)	±5% ВПИ	
Разрешающая способность (мутность)	0,01 NTU	
Диапазон показаний БПК	0,2...132,5 мг/л	0,3...397,5 мг/л
Температурный диапазон	0...45 °С (без оледенения)	
Класс защиты	IP68	
Макс. давление	1 бар	
Калибровка пользователем	1-точечная или 2-точечная	
Питание	DC 12-24 В, ток <50 мА (без щетки)	
Диаметр устройства	50 мм	
Длина устройства	216 мм	
Длина кабеля	10 м (по умолчанию)	
Материал корпуса	РОМ и 316L (титановый сплав — по договоренности)	