

Название компонента	Технические параметры	
Флуоресцентный датчик растворенного кислорода	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	Флуоресценция
	Диапазон измерений	0-20 мг/л или 0-200% насыщения
	Точность	±0,3 мг/л
	Разрешение	0,01 мг/л
	Материал	Титановый сплав, ПОМ
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Датчик электропроводности	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	4 электрода
	Диапазон измерений	0-5000 мкСм/м или 0-100 мСм/м
	Точность	1% ВПИ
	Разрешение	0,01 мкСм/м или 0,01 мСм/м
	Материал	Корпус: титановый сплав, PEEK; Наконечник электрода: никель
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Датчик мутности	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	Рассеянный свет под углом 90 °
	Диапазон измерений	0-1000 NTU
	Точность	5% или 0,3 NTU
	Разрешение	0,01 NTU
	Материал	Титановый сплав, излучатель синего цвета
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Цифровой pH-датчик	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	pH-электрод
	Диапазон измерений	0...14 pH
	Точность	±0,1 pH
	Разрешение	0,1
	Материал	Титановый сплав, ПОМ
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Датчик хлорофилла	Соединение	Водонепроницаемый разъем

	Принцип измерения	Флуоресценция
	Диапазон измерений	0-400 мкг/л или 0-100 RFU
	Точность	0,1 мкг/л
	Линейность	$R^2 > 0,999$
	Разрешение	0,01 мкг/л
	Материал	Титановый сплав, излучатель синего цвета
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Датчик сине-зеленых водорослей	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	Флуоресценция
	Диапазон измерений	0-200 000 ед./мл
	Предел обнаружения	300 ед./мл
	Линейность	$R^2 > 0,999$
	Разрешение	1 ед./мл
	Материал	Нержавеющая сталь 316 L
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Датчик нефтепродуктов	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	Флуоресценция
	Диапазон измерений	0...50 ppm
	Точность	5%
	Разрешение	0,01 ppm
	Линейность	$R^2 > 0,999$
	Материал	Нержавеющая сталь 316 L
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Цифровой датчик ОБП	Соединение	Водонепроницаемый разъем
	Принцип измерения	Электрод
	Диапазон измерений	-999...999 мВ
	Точность	$\pm 20$ мВ
	Разрешение	1 мВ
	Материал	Титановый сплав, ПОМ
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
Многопараметрический зонд (корпус)	Порты	7 водонепроницаемых порто, поддержка до 6 цифровых датчиков, 1 очищающая щетка. Зонд и очищающая щетка могут

		поставляться в свободной комбинации и разобранном виде.
	Рабочая температура	0...50 °
	Калибровка	Данные калибровки хранятся в каждом датчике отдельно
	Выходной сигнал	RS485, MODBUS
	Управление чистящей щеткой	Самоочистка при включении; по умолчанию поворот щетки один раз каждые 30 минут; возможна настройка желаемой частоты очистки
	Питание	Зонд: 12 В ±5 % Отдельный датчик: 5 В±5 %
	Рабочий ток	100 мА
	Материал	ПОМ, медный лист с защитой от обрастания
	Сигнал тревоги о состоянии	Аномальное напряжение и частота самоочистки
	Длина кабеля	10 м ( по умолчанию)