



НКФ ВОЛГА
ГРУППА КОМПАНИЙ

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Cerlic



АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ВОДЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

Анализаторы физико-химических параметров водной среды Cerlic могут находить применение в различных отраслях промышленности и являются оптимальным решением для:

- Мониторинга, оптимизации и оценки качества работы очистных сооружений
- Управления производственным процессом пищевых производств и водоподготовки
- Оценки влияния стоков на окружающую среду
- Прогнозирования загрязнения и оценки состояния открытых водных объектов

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Встроенная система самоочистки чувствительных элементов чистой водой или сжатым воздухом
- Система O2X Duo: электрохимический или оптический сенсор растворенного кислорода в одном корпусе
- Широкий выбор монтажных аксессуаров
- Подключение до четырех датчиков к одному вторичному блоку
- Измерение мутности и взвешенных веществ в напорных и безнапорных водоводах

+7 (499) 976 49 49
+7 (499) 976 39 26
main@volgaltd.ru



127550, Москва,
ул. Большая Академическая,
д. 44, корп. 2
WWW.VOLGALTD.RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ MULTI



**MULTITRACKER-
ПОРТАТИВНЫЙ
МОДУЛЬ**

MultiTracker- портативная версия вторичного прибора серии MULTI.

- Подсветка дисплея
- Логгер на 250 значений
- Автономное электропитание на 4xAA батареи
- До 100 часов автономной работы
- Звуковая, световая и тактильная сигнализация превышения пороговых значений



**MULTIFIX-
СТАЦИОНАРНЫЙ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
МОДУЛЬ**

MultiFix- стационарная версия вторичного прибора серии MULTI.

- 2 реле, 4 аналоговых выхода
- Интерфейс RS-232/422
- Подсветка дисплея
- Сенсор атмосферного давления
- Степень защиты IP-54
- Встроенные часы и календарь



**SOLIDO-
ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

Метод измерения	Оптический, 850 нм
Диапазон измерения	0-35 000 мг/л (ppm)
Погрешность измерения	1% от полной шкалы
Максимальная глубина погружения	19 м
Материал изготовления	Нержавеющая сталь



**BLANCO-
ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ИЛА
ПО ГЛУБИНЕ**

Метод измерения	Оптический, 850 нм
Диапазон измерения	0-20 000 мг/л (ppm)
Погрешность измерения	1% от полной шкалы
Встроенный преобразователь глубины	Гидростатический
Максимальная глубина погружения	19 м



**OXUDOU-
ДАТЧИК РАСТВОРЕННОГО
КИСЛОРОДА**

Метод измерения	Оптический или электрохимический
Диапазон измерения	0-20 мг/л (ppm)
Погрешность измерения	1% от полной шкалы
Максимальная глубина погружения	19 м
Материал изготовления	Нержавеющая сталь

СЕРИЯ X



**Bb2-
ВТОРИЧНЫЙ БЛОК**

- ВВ1, ВВ2- вторичный блок измерительной серии X
- Простое и удобное меню
- Встроенный обогреватель для уличных применений
- Plug'n'Play подключение одного (ВВ1) или четырех (ВВ2) любых датчиков серии X
- 2 аналоговых выхода, 1 реле (2 реле-ВВ2)
- Интерфейс ProfiBUS (опция)
- Управление клапаном системы самоочистки датчиков
- Степень защиты IP65



**ITX-
ДАТЧИК КОНЦЕНТРАЦИИ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**

Метод измерения	Оптический, 880 нм
Диапазон измерения	Мин. 0-500 мг/л (ppm), Макс. 0-20 000мг/л(ppm)
Погрешность измерения	0,5% от полной шкалы
Система самоочистки	Чистой водой или сжатым воздухом



**O2X-
ИЗМЕРИТЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ИЛА
ПО ГЛУБИНЕ**

Метод измерения	Оптический	Электрохимический
Диапазон измерения	0-20 мг/л	0-20 мг/л
Погрешность измерения	0,1 мг/л	1% от полной шкалы
Система самоочистки	Чистой водой или сжатым воздухом	
Ресурс	2-3 г для люминофора, 5-10 лет для электрода	18-24 месяца в зависимости от концентрации O2
Калибровка	При установке, далее не треб.	Каждые 6-9 месяцев



**pH/ReX-
ДАТЧИК pH и ОВП**

Метод измерения	Электрохимический
Диапазон измерения	0-14 pH, +/- 2000 мВ
Система самоочистки	Чистой водой или сжатым воздухом



**СТХ-
ПРОТОЧНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ
ЧИСТОЙ ВОДЫ**

Метод измерения	Оптический, 880 нм
Диапазон измерения	Мин. 0-10 мг/л (ppm), Макс. 0-200 мг/л (ppm)
Система самоочистки	Чистой водой или сжатым воздухом

Для комплексной автоматизации технологических процессов на очистных сооружениях компания Cerlic предлагает:
 автоматические пробоотборники
 измерители уровня активного ила и взвешенных веществ в сгустителях и аэротенках
 расходомеры для открытых каналов
 портативные приборы для оперативного контроля на всех этапах очистных сооружений

О КОМПАНИИ

Располагая высокотехнологичным оборудованием и штатом высококвалифицированных инженеров, с 1992 года компания НКФ "Волга" успешно реализовала более **800** проектов для заказчиков из России и стран ближнего и дальнего зарубежья. Компанией созданы десятки узлов учета качества и количества воды "под ключ", включая разработку проектов, монтаж и наладку оборудования. Многие введенные в эксплуатацию объекты впоследствии принимаются на послегарантийное обслуживание и техническую поддержку.

ИСТОРИЯ УСПЕХА



586

ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА



251

ПРОЕКТ В ОБЛАСТИ
ИНЖЕНЕРНОГО
КОНСАЛТИНГА



340

ПАРТНЕРОВ
И КЛИЕНТОВ

25 ЛЕТ УСПЕШНОЙ РАБОТЫ



ЭНЕРГЕТИКА



ЖКХ



ПРОИЗВОДСТВО



ЭКОЛОГИЯ

НАМ ДОВЕРЯЮТ



+7 (499) 976 49 49
+7 (499) 976 39 26
main@volgaltd.ru



127550, Москва,
ул. Большая Академическая,
д. 44, корп. 2
WWW.VOLGALTD.RU