



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

БАЙКАЛ-651 | КОНТРОЛЛЕР КАЧЕСТВА ВОДЫ

Контроллер качества воды БАЙКАЛ-651 - это стационарный регистратор с одним каналом для подключения датчиков, измеряющих параметры воды.

Он совместим с различными цифровыми датчиками, включая pH, электропроводность, растворенный кислород, мутность, ХПК, хлорофилл, сине-зеленые водоросли, содержание нефтепродуктов в воде, TDS, а также с аналоговыми электродами для измерения pH, фторидов, хлоридов и ОВП.

Контроллер отображает результаты измерений и состояние системы в режиме реального времени на встроенном дисплее.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- автоматически распознает подключенные цифровые датчики;
- оснащен двумя каналами дискретных (переключаемых) выходов и двумя каналами аналоговых выходов 4-20 мА;
- поддерживает функции запроса и экспорта данных, журналов и сигналов тревоги;
- имеет стандартный интерфейс RS485, поддерживающий протокол связи MODBUS/RTU.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей / Разрешение	4-дюймовый цветной IPS-дисплей промышленного класса (разрешение 800*480)
Размеры	144 мм * 144 мм * 115 мм
Питание	(100~277) В переменного тока
Энергопотребление	2,5 Вт
Рабочие температуры	(-10~60) °C
Температуры хранения	(-20~70) °C
Корпус	ABS-пластик
Пылевлагозащита	IP45
Аналоговый выход	2 аналоговых выходных канала (4~20 мА), максимальная нагрузка 500 Ом
Реле	двухканальное реле SPDT (250 В переменного тока, 30 В постоянного тока / макс. 5 А)
Цифровой выходной сигнал	1 канал RS485

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

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