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

Станция контроля городского воздуха ECO-AIR-250

ОПИСАНИЕ



ECO-AIR-250 – автономный измерительный комплекс, рассчитанный на непрерывное отслеживание состояния атмосферы, погодных условий и параметров водной среды.

Оборудование предназначено для работы на открытом воздухе. Модульная архитектура и поддержка сменных сенсоров позволяют адаптировать станцию под задачи экологического, промышленного или научного мониторинга.

Управление и передача сведений выполняются дистанционно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- расширение перечня параметров за счет сменных сенсоров;
- подключение анемометра и датчиков мелкодисперсной пыли;
- интеграция с зондом для оценки качества воды;
- передача сведений в сетях 2G/3G/4G;
- настройка и просмотр данных через веб-интерфейс;
- автоматическое распознавание сенсоров и температурная компенсация.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- экологический мониторинг городов;
- контроль воздуха на магистралях и у производственных зон;
- организация погодных постов;
- контроль водоемов с зондом;
- отслеживание выбросов и запахов в санитарно-защитных зонах;
- изучение микроклимата городов;
- встраивание поста в системы экологического оповещения;
- оценка озеленения и сезонных изменений атмосферы.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
Назначение	контроль воздуха, погоды и воды
Архитектура	модульная, сменные сенсоры
Управление	дистанционное
Встроенные датчики	температура, влажность, давление
Дополнительные датчики	анемометр, датчики пыли, газомодули
Контролируемые газы	CO, H2S, NH3, NO2, O2, O3, SO2, ЛОС
Интеграция	зонд для оценки качества воды
Связь	2G/3G/4G
Интерфейс	веб-интерфейс
Питание	солнечная панель или сеть 230 В
Габариты	300 x 210 x 485 мм
Масса	5 кг без батареи, 9 кг с батареей
Материал корпуса	стеклоармированный полиэфир
Крепление	стена или столб

гидро-метео-гео