Sensomatika
Газоанализаторы
для экологического контроля

Малогабаритный пост наблюдения загрязнения (мПНЗ) предназначен для непрерывного измерения содержания загрязнителей атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятий и (или) в иных местах, определенных в ходе расчетов и проектирования.

В состав мПНЗ входят газоанализаторы непрерывного действия для измерения содержания загрязнителей, нормируемых надзорными органами для данного предприятия (ароматические углеводороды, взвешенные вещества, оксиды азота, аммиак, оксид серы, сероводород и т.д.), метеостанция, устройство сбора и передачи данных, пробозаборные зонды, термостабилизируемый корпус.

мПНЗ размещают на специальных и (или) имеющихся опорах (например, опоры освещения).

Приборы и устройства, входящие в состав мПНЗ, отвечают требованиям Росгидромета РФ (РД 52.04.186-89 и РД 52.04.840-2015)



внешний вид мПНЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА мПНЗ

- **стоимость от 2.2 млн. руб. (базовая комплектация) до 6 млн. руб. (максимальная комплектация) по сравнению с 15-17 млн. руб. для стационарных ПНЗ аналогичной комплектации;**
- **потребление электроэнергии ниже в ~5 раз по сравнению со стационарным ПНЗ;**
- **отсутствие платы за пользование земельным участком (не менее 25 м^2 для стационарного ПНЗ);**
- **отсутствие необходимости подготовки специальной площадки под установку мПНЗ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры: 800x600x300 см
Масса: до 50 кг
Потребляемая мощность: не более 1 кВт

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ВЕЩЕСТВА

Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этилбензол, ксилол)
Взвешенные вещества (пыль) - PM1.0, PM2.5, PM10

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ МЕТЕОПАРАМЕТРЫ

Направление ветра, скорость ветра, влажность, атмосферное давление, температура воздуха

ЧАСТОТА ИЗМЕРЕНИЙ

- не реже одного раза в 20 минут по ароматическим углеводородам;
- не реже одного раза в 1 минуту по взвешенным веществам;
- не реже одного раза в 10 минут по метеопараметрам

ЧАСТОТА ОТПРАВКИ ДАННЫХ

- не реже одного раза в 20 минут в непрерывном режиме

METIDA-BTEX

Общество с ограниченной ответственностью «Сенсоматика»
Адрес: 119234, г.Москва, ул. Ленинские Горы, д.1, стр.75А
Тел.: +7 (495) 111-24-25
E-mail: adm@sensomatika.com
Сайт: www.sensomatika.com