



## СТАЦИОНАРНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА АТМОСФЕРА



**Стационарная система контроля качества воздуха "Атмосфера"** состоит из газоанализаторов Ганк-4, счетчика взвешенных частиц, метеостанции, радиомодема, станции связи, сервера с интернетом, пользовательского ПО, для удаленного контроля, управления работой каждого стационарного поста и интеграцией в существующие информационные системы. Отличительной особенностью стационарного поста системы контроля и мониторинга атмосферного воздуха является модульная конструкция, которая позволяет дальнейшее изменение или расширение перечня измеряемых компонентов. Удаленное управление, обработка или передача данных. Простота и удобство работы с веб интерфейсом.

### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Измерение температуры, влажности, атмосферного давления, скорости и направления ветра;
- Измерение одного из **более чем 250 вредных веществ** в круглосуточном режиме;
- Состоит из обогреваемого шкафа (класс пылевлагозащиты IP54, взрывозащиты 1EXedIICT4Gbx), вандалоустойчивый.

### ОСОБЕННОСТИ КЛИЕНТСКОГО ПО:

- Визуализация результатов измерений и отчеты для дальнейшей обработки
- Удаленный контроль состояния приборов внутри стационарного поста и управление их работой
- Различные виды представления информации на сервере (таблицы, графики, диаграммы и т.д)
- Управление пользовательским доступом к полученной информации
- Возможность проведения аналитики прошедших и текущих показателей, а также возможность предсказательного анализа
- Интеграция с различными информационными системами
- Простой и удобный кабинет пользователя
- Гибкое расширение функционала и создание дашбордов за счет платформенных решений

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Способ забора пробы	принудительный
Режим работы	непрерывный
Передача данных (определяется комплектацией)	- проводная - беспроводная
Тип охлаждения (определяется комплектацией)	- вентиляция - кондиционер
Температура внутри термошкафа, °C	от + 20 до + 25
Система пробоподготовки (определяется комплектацией)	- змеевик - пробоборборный зонд
Габариты, мм, не более:	
- без кондиционера	500×400×300
- с кондиционером	700×600×600
Масса, (кг)	определяется комплектацией поста





## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВАНДАЛОУСТОЙЧИВЫЙ КОРПУС С ДАТЧИКОМ ВСКРЫТИЯ, СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И ИСТОЧНИКОМ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

## КОНДИЦИОНЕР

СИСТЕМА АКТИВНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ДИАПАЗОНЕ ОТ -60 ДО +60

## МОДУЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА

УНИКАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПОД КОНКРЕТНУЮ ЗАДАЧУ, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДОПОЛНЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ



## СИСТЕМА ПРОБООТБОРА

БЛОКИ ОСУШЕНИЯ/УВЛАЖНЕНИЯ И ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИИ ПРОБЫ СИСТЕМА УСТАНОВКИ НУЛЯ

## УДОБСТВО МОНТАЖА

МАЛОГАБАРИТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ С ШИРОКИМ ВЫБОРОМ ВАРИАНТОВ УСТАНОВКИ: СТОЛБ/СТЕНА/СТОЙКА/ВЫШКА ДО 12 ЧАСОВ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ

## КЛИЕНТСКОЕ ПО

В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОСМАТРИВАТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ И АРХИВИРОВАТЬ ДАННЫЕ НА СЕРВЕР

## СТРУКТУРА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА:

