



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ЭКОЛАБ ПЛЮС



Газоанализатор универсальный ЭКОЛАБ ПЛЮС предназначен для автоматического измерения концентрации химических веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, бассейнах, в закрытых (замкнутых) и жилых помещениях, в промышленных помещениях и открытых пространствах промышленных объектов, в вентвыбросах, в технологических процессах и в промышленных выбросах в целях санитарно-эпидемиологического благополучия, охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной безопасности и оптимизации технологических процессов

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Контроль параметров атмосферного воздуха, рабочей зоны и промышленных выбросов производств химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, газовой, атомной, других отраслей промышленности, а также центров гигиены и эпидемиологии.

ОСОБЕННОСТИ:

- Широкий перечень контролируемых веществ (более 60);
- Одновременный контроль до 9-ти вредных и отравляющих веществ;
- Взрывозащищенное исполнение 1ExibII BT4GbX;
- Функция «горячей» замены сенсоров;
- Модуль беспроводной передачи данных;
- Контроль ПДК атмосферного воздуха и рабочей зоны одним прибором;
- Замеры концентраций различных веществ в промышленных выбросах;
- Цифровой сенсорный дисплей;
- Диффузионный или принудительный забор пробы (встроенный насос);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения	ОПДК - 20ПДК и выше (пром. выбросы)
Температура окружающего воздуха	от -40°C до +55°C (от -60°C до +70°C с применением термостата)
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT5Gb X
Пределы основной и относительной погрешности	±20%
Материал корпуса	противоударный пластик
Степень защиты корпуса	IP67
Время прогрева газоанализатора	не более 5 мин
Единицы измерения	мг/м3, ppm, % НКПР
Способ отбора пробы	диффузионный, принудительный (встроенный насос)
Объем памяти	более 10.000 измерений
Средний срок службы прибора	не менее 12 лет
Габаритные размеры	205x80x160мм, вес 1,5кг

