



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ЭКОЛАБ ПЛЮС

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР 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 ПРОСТРАНСТВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, В ВЕНТВЫБРОСАХ, В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ И В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ,

А ТАК ЖЕ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГОРЮЧИХ И ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ, КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ ЗОНЕ НАХОЖДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ



- Ударопрочный кейс с ремнем для транспортировки, перевозки и хранения газоанализатора, в котором размещается все необходимое дополнительное оборудование
- Газоанализатор выполнен в прочном обрезиненном АБС пластике имеющем степень пылевлагозащиты IP 67 и маркировку взрывозащиты 1ExibIIB T4GbX
- Компактные габаритные размеры прибора 205x80x160 мм и легкий вес
- Удобный доступ к датчикам и аккумуляторному отсеку без риска повреждения прибора
- 7-дюймовый цветной Touch дисплей и 4 интуитивно простые в использовании кнопки для навигации по меню
- Вспомогательное оборудование для расширения области проведения измерений: в атмосфере, в рабочей зоне, в промышленных выбросах, для контроля ДВК горючих и токсичных газов
- Трехуровневая система сигнализации при превышении : световая, звуковая и вибро
- Стационарное и переносное исполнение
- Встроенная память и возможность подключения внешнего накопителя
- Гибкое конфигурирование в широком диапазоне сенсоров, поддерживаются : электрохимические, термокаталитические, полупроводниковые, оптические, инфракрасные
- Наличие проводных и беспроводных интерфейсов для обмена данными: USB, RS-485, Bluetooth, LoRaWAN
- Температура эксплуатации от -60 до +50 градусов Цельсия



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

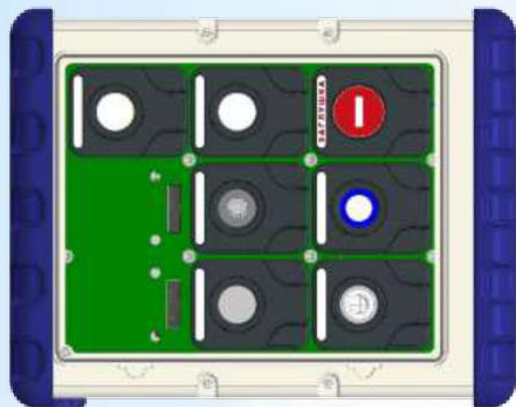


- Режим самодиагностики при включении прибора
- Одновременное измерение концентрации до 9 веществ, с возможностью горячей замены датчиков
- Широкий диапазон измерений от 0 до 50 ПДКрз
- 5 настраиваемых порогов срабатывания со световой, звуковой и вибро сигнализацией при превышении концентрации
- Выбор индикации единицы измерения (мг/м³, ppm, % об.доли, % НКПР)
- Выбор времени измерения: фиксированное, постоянное, настраиваемое
- Аналитические преобразования в осредненные значения
- Проведение измерений по руководству по эксплуатации, а так же по аттестованным методикам
- 68 измеряемых веществ в описании типа средства измерений
- Сохранение результатов измерений в памяти прибора с возможностью дальнейшей выгрузки на компьютер



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



- Сменный аккумулятор
- разъемы для подключения Flach накопителя
- USB разъем
- разъем для MicroSD

ВНЕШНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Сменные датчики с сенсорами, цветовая маркировка датчика для обозначения диапазона измерений:

- Синий – атмосфера
- Зеленый – рабочая зона
- Красный – ДВК, НКПР
- Желтый – промышленные выбросы
- Фиолетовый – расширенный диапазон



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УДАРОПРОЧНЫЙ КЕЙС

Ударопрочный кейс с ремнем для транспортировки, перевозки и хранения газоанализатора, в котором размещается все необходимое дополнительное оборудование и защищает газоанализатор от внешних воздействий





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОНТРОЛЬ АТМОСФЕРЫ

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕШЕТКА С ОТВЕРСТИЯМИ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДИФУЗИОННОЕ РАВНОМЕРНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ИЗ ТРУБНОДОСТУПНЫХ МЕСТ ПРИМЕНЯЕТСЯ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ (ГАЗА/ВОЗДУХА)

Конструктивно состоит из :

- устройства отбора пробы УПГ-33 - решетка с установленным на ней змеевиком в корпусе с входным штуцером, отверстием для выхода проанализированной пробы и задвижками для крепления к газоанализатору;
- портативный побудитель расхода ППР-37 – корпус с микронасосом и платой управления, дисплеем, пробоотборным зондом и соединительной трубкой для подключения к входному штуцеру решетки УПГ-33.

Устройство отбора пробы УПГ-33 предназначено для равномерного непрерывного распределения пробы газа/воздуха с постоянной скоростью и давлением на чувствительные элементы датчиков установленных на газоанализаторе и последующего отвода проанализированной пробы наружу.



Портативный побудитель расхода ППР-37 предназначен для непрерывного, автоматического, отбора проб газовой смеси с последующей постоянной скоростью передачи ее на устройство отбора проб УПГ-33





НПО ПРИБОР ГАНК

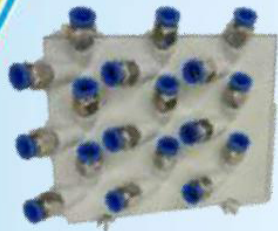
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОНТРОЛЬ ПРОМВЫБРОСОВ

ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСАХ

Комплект предназначен для отбора пробы с газоходов, вентиляционных выбросов, обеспечения подачи необходимых значений параметров анализируемой среды путём охлаждения, осушения с последующей её передачей на вход газоанализатора ЭКОЛАБ ПЛЮС и дальнейшим определением количественного состава вредных веществ в пробе

КОНСТРУКТИВНО СОСТОИТ :



Решетка для промышленных выбросов с установленными на ней цанга-штуцерами для последовательно направления пробы на целевой датчик



Пробоотборное устройство для промышленных выбросов ПР-37 – предназначено для принудительного отбора пробы в газоходе, ее охлаждения и осушении и дальнейшей передачи на решетку газоанализатора





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

КОНТРОЛЬ ПРОМВЫБРОСОВ

Высокотемпературный зонд для непосредственного помещения в газоход, охлаждения и транспортировки пробы через ПР-37 и газоанализатор.

В зависимости от условий отбора применяются один из трех зондов до 300 градусов до 700 градусов и до 1200 градусов



Высокотемпературный зонд с рукояткой и фильтром грубой очистки для отбора пробы в газоходе с температурой до 700 градусов



Высокотемпературный зонд с рукояткой для отбора пробы в газоходе с температурой до 1200 градусов



Телескопический зонд для отбора пробы в газоходе с температурой до 300 градусов





НПО ПРИБОР ГАНК

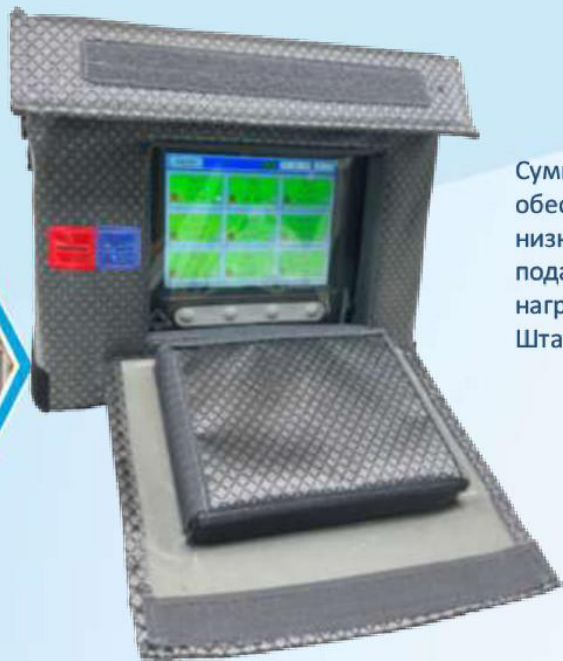
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СУМКА ТЕРМОСТАТНАЯ

ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ПРИМЕНЯЕТСЯ СУМКА-ТЕРМОСТАТНАЯ

Сумка представляет собой теплоизоляционный чехол со встроенными в него: нагревателем, обеспечивающим нормальную температуру во время эксплуатации газоанализатора при низких температурах и работающим от встроенного аккумулятора; системой принудительной подачи и нагрева анализируемого воздуха; кнопками включения и индикаторами состояния нагревателя и вентиляторов.

Штатный ремень сумки предназначен для удобной переноски газоанализатора





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МОДУЛЬ ХРАНЕНИЯ ДАТЧИКОВ

МОДУЛЬ ХРАНЕНИЯ ДАТЧИКОВ (МХД)

Модуль представляет собой пылевлагозащитный кейс, в корпус которого встроены плата управления, разъёмы для подключения датчиков, отсеки для подключения аккумуляторов, звуковой и световые индикаторы. Модуль обеспечивает заряд, тестирование, прогрев установленных датчиков и заряда аккумуляторных блоков. Электропитание модуля производится от аккумулятора, заряжаемых зарядным устройством, подключённым к разъёму, расположенному на боковой панели корпуса модуля.





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МОБИЛЬНЫЙ ПОСТ ЭКОМОНИТОРИНГА

