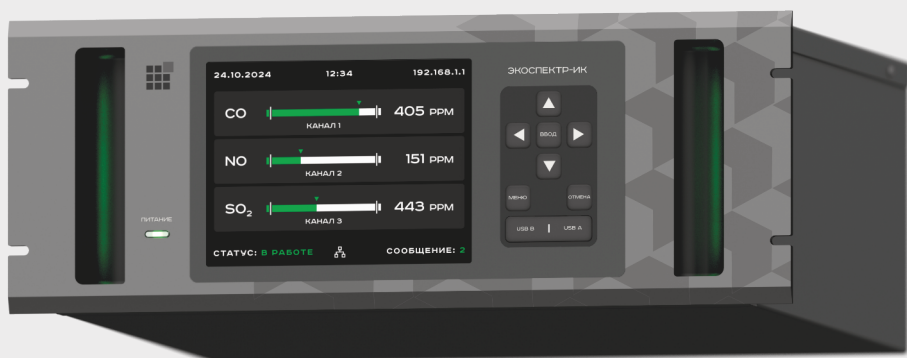




ЭКОХИМПРИБОР

НОВЫЙ # НАДЕЖНЫЙ # СВОЙ

СОВРЕМЕННАЯ ЛИНЕЙКА
ЦИФРОВЫХ ГАЗАНАЛИЗАТОРОВ
ОТ ЛИДЕРА РЫНКА



ЭКОСПЕКТР-ИК

Недисперсионная ИК-фотометрия

Взрывозащищенное исполнение

ЭКОСПЕКТР-ИК



КОМПОНЕНТЫ: H_2 , CO_2 , CO , H_2S , CH_4 , NO , NO_2 , NO_x , O_2 , SO_2 , C_3H_8 , C_2H_4 , C_2H_2 и другие

■ Диапазоны измерения в зависимости от выбранного компонента

Минимальный	0 .. 200 ppm
Максимальный	0 .. 100 %

■ Безопасность

Маркировка взрывозащиты	d и p (в соответствии с заказом)
Степень защиты от воздействия окружающей среды	Не ниже IP 20 для не взрывозащищенного исполнения не ниже IP 65 для взрывозащищенного исполнения

■ Электропитание

Параметры электрического питания	100 .. 230 В, 50 .. 60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	до 460 (в зависимости от аналитических модулей)

■ Входные и выходные сигналы

Аналоговые выходы (АО), мА	4 — 20 (на каждый измеряемый компонент)
Дискретные входы/выходы (DO/DI)	

■ Интерфейсы обмена данными

Передача данных	RS 232, RS 485 / Modbus RTU, Ethernet / Modbus TCP
-----------------	--

■ Требования к анализируемой среде

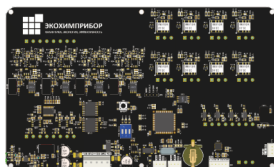
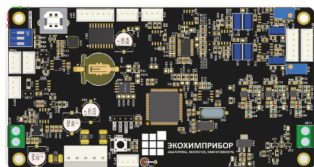
Температура пробы, °С	от 5 до 50
Расход пробы, л/мин	от 0,7 до 1,2
Давление пробы, МПа (абс.)	от 0,07 до 0,15

■ Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от 5 до 50
Относительная влажность (без конденсации), %	≤ 85

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая точность
- Простота в эксплуатации
- Высокая отказоустойчивость
- Удобный цветной дисплей 8"
- Одновременный анализ до 6 компонентов
- Широкий выбор конфигураций измерительных ячеек
- Отдельный измерительный модуль для каждого измеряемого компонента



Поточные газоанализаторы ЭКОСПЕКТР-ИК предназначены для непрерывного измерения содержания компонентов газовых смесей в промышленных выбросах, дымовых газах, технологических газах, биогазах и прочих газовых средах.

Область применения – химическая, нефтехимическая, газовая, металлургическая и цементная промышленность, предприятия топливно-энергетического комплекса и экологического мониторинга.

Подбор и реализация оптимальных аналитических решений осуществляется в соответствии с требованиями Заказчика. В зависимости от решаемой задачи нами могут быть предложены анализаторы с различными аналитическими модулями.

ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ

- Самодиагностика, удаленная настройка и диагностика
- Диагностика и управление элементами подготовки пробы
- Синхронизация работы нескольких анализаторов (калибровка, продувка)
- Журнал событий и архив данных с возможностью выгрузки на внешний USB-носитель
- Автоматическая калибровка нуля по воздуху или азоту
- WEB-интерфейс

Анализаторы предназначены для работы в отопляемых помещениях или в обогреваемых боксах (шкафах) и имеют два исполнения – не взрывозащищенное, для размещения на стойке 19 дюймов и взрывозащищенное исполнение типа «d» и «р». В зависимости от конфигурации, в газоанализаторах возможна реализация автоматической, ручной или удаленной настройки и диагностики.





ЭКОХИМПРИБОР

Группа компаний «ЭКОХИМПРИБОР» — современное приборостроительное и инжиниринговое предприятие, которое осуществляет полный комплекс работ по производству и поставке анализаторов, проектированию и созданию аналитических систем и систем автоматического контроля выбросов (САКВ) и сбросов (САКС), их внедрение, ввод в эксплуатацию и последующее сервисное обслуживание.

Компания является резидентом особой экономической зоны Дубна, которая представляет собой инкубатор для компаний технологического и высокотехнологического секторов. Предприятие ежегодно проходит аттестацию по ISO и располагает всей необходимой разрешительной документацией.

Аналитическое оборудование ГК «ЭКОХИМПРИБОР» включено в перечень средств измерений отечественного производства, аналогичных средствам измерений импортного производства, утвержденному Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

- г. Москва, info@ecohimpribor.ru
- г. Санкт-Петербург, spb@ecohimpribor.ru
- г. Краснодар, krd@ecohimpribor.ru
- г. Казань, kzn@ecohimpribor.ru
- г. Омск, oms@ecohimpribor.ru
- г. Новосибирск, nsk@ecohimpribor.ru
- г. Иркутск, irk@ecohimpribor.ru



Центральный офис:

Москва, Бережковская набережная, 16А, стр. 3

+7 (495) 662-32-21

info@ecohimpribor.ru

Производство:

Московская область, г. Дубна, ул. Университетская, д. 11, стр. 14

