



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ, ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЕ, ИНФРАКРАСНЫЕ ДАТЧИКИ





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- ОПЫТ НА РЫНКЕ ГАЗОВОГО АНАЛИЗА БОЛЕЕ 30 ЛЕТ
- ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ
- ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ
- УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ
- ОБОРУДОВАНИЕ ВНЕСЕНО В РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

- ❑ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО СТАЦИОНАРНЫХ, ПЕРЕНОСНЫХ И ПОРТАТИВНЫХ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ
- ❑ РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
- ❑ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
- ❑ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ❑ РАЗРАБОТКА И АТТЕСТАЦИЯ МЕТОДИК ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ
- ❑ ПРОИЗВОДСТВО СЕНСОРОВ
- ❑ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



О КОМПАНИИ





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЙ ДАТЧИК ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС)

ФИД-сенсор производства НПО "ПРИБОР" ГАНК" предназначены для определения летучих органических соединений (ЛОС) в воздухе до очень низких концентраций.

Компактный корпус из нержавеющей стали с защитой от электромагнитного воздействия, низкий ток потребления с увеличенным сроком службы УФ-лампы (до 10000 часов) делают сенсор оптимальным решением для обнаружения газов в самых суровых условиях и в различных газоанализаторах.

- ❖ Металлический корпус с защитой от ЭМИ
- ❖ Ультрасовременная структура канала
- ❖ 2-х точечная калибровка, $R^2 \geq 0.995$ (весь диапазон)
- ❖ Энергия ионизации 10.6 eV
- ❖ Диапазон: 2,000 ppm, 200ppm, 20ppm

МОДИФИКАЦИИ:

Верхняя граница ДИ (по Изобутилену)	2,000 ppm	200 ppm	20ppm
Нижняя граница ДИ(по Изобутилену)	150 ppb	20 ppb	5ppb
Время отклика, T90	≤5s	≤5s	≤5s



 НПО «ПРИБОР» ГАНК» PID TVOC 0-200 PPM	122-103100002	Напряжение	≈3,2-5,5 V/DC
		Энергия ионизации	<10,6eV
		Сигнал вых.	≈ 0,04-2,5V(лин.)
		T90(диффузия)	≤ 6с



НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Температура: 0 – 60 °С

Относительная влажность: 0 – 90% (без конденсата)

Чувствительность к влажности: < 1% при относительной влажности 90%

Напряжение питания: 3,2 В – 5,5 В постоянного тока

Ток: 30 мА – 45 мА

Потребляемая мощность: 90 мВт – 250 мВт (в зависимости от напряжения питания и температуры)

Выход: 0,045 В – 2,5 В (линейный), максимум 2,9 В

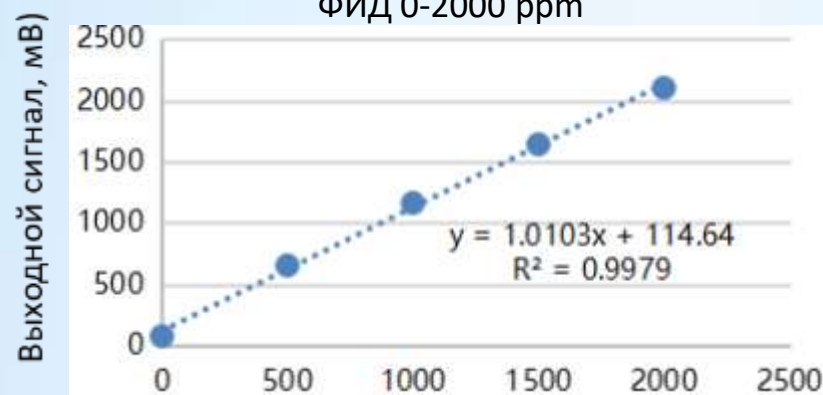
Время прогрева: 1 мин

Вес: < 22 г

Конструктив: ячейка сенсора, канал, фильтр (2 шт), УФ-лампа, уплотнение, прокладка

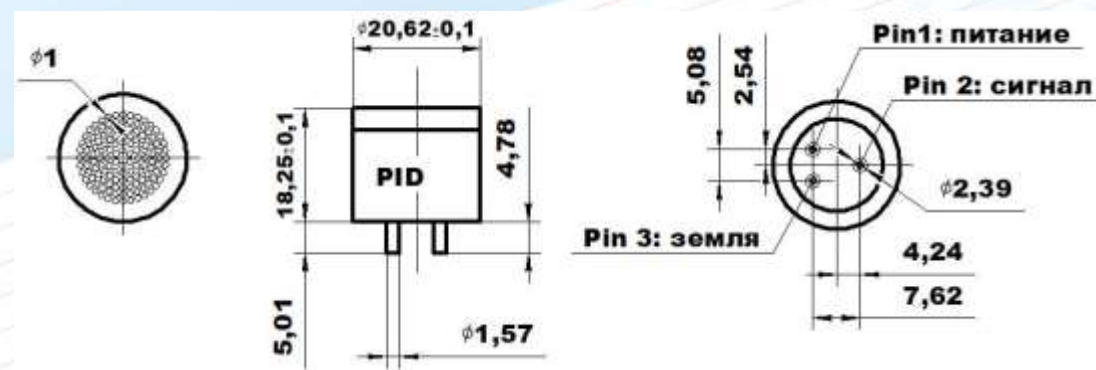
Срок службы УФ-лампы: 10 000 часов

ФИД 0-2000 ppm



Концентрация изобутилена (ppm)

ФОТОИОНИЗАЦИОННЫЙ ДАТЧИК ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ЛОС





НПО ПРИБОР ГАНК

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ГАЗОАНАЛИТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Контактная информация

ООО НПО ПРИБОР ГАНК

ИНН 7724223692

г. Москва, ул. Ибрагимова, д.31, корп.10,

тел.: +7 (495) 419-00-92

www.gank4.ru

info@gank4.ru