

ИГМ-10-1-11 метан (CH₄) стационарный оптический газоанализатор



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Стационарный оптический газоанализатор ИГМ-10-1-11 метан (CH₄)



Интервал поверки

24 месяца

Цена по запросу с поверкой
Поверка приобретается отдельно.
Стоимость услуги уточняйте при заказе!

Госреестр РФ

Р 67141-17

Назначение стационарного оптического газоанализатора ИГМ-10:

ИГМ-10 позволяет производить автоматический непрерывный контроль опасных концентраций горючих газов (метан, пропан, гексан) и диоксида углерода в потенциально опасных местах. Благодаря высокой устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, газоанализаторы **ИГМ-10** могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытых площадках.

Область применения

- Нефтяные и газовые месторождения;
- Промышленные предприятия по переработке нефти и газа;
- Газовые и нефтяные хранилища;
- Химические производства;
- Рабочие зоны промышленных предприятий;
- Насосные станции;
- Компрессорные станции и др.

Описание стационарного оптического газоанализатора ИГМ-10:

Конструктивные особенности прибора



Особенности стационарного оптического газоанализатора ИГМ-10:

- Самое низкое энергопотребление в линейке не более 0,5 Вт в режиме тревоги, не более 0,25 Вт в дежурном режиме;
- Небольшие габариты и вес по сравнению с аналогами;
- Межповерочный интервал 2 года у моделей с оптическим сенсором;
- Высокая точность абсолютная погрешность 3% НКПР;
- Быстрое время отклика T0,9 5 секунд для простых углеводородных газов;
- Устойчивость к повышенной влажности, пару и туману у моделей оптическим сенсором;
- Привлекательная стоимость по сравнению с импортными аналогами;
- Устойчивость к вибрационным нагрузкам проведена сертификация на сейсмостойкость;
- Устойчивость к радиомagnetному излучению напряженностью до 3 В/м.

Технические характеристики стационарного оптического газоанализатора ИГМ-10:

Параметр	Значение
Метод измерения	Оптический
Способ пробоотбора	Диффузионный
Межповерочный интервал	2 года
Маркировка взрывозащиты	1Ex d ia IIC T6 X

Напряжение питания	От 12 до 28 В (Постоянный ток)
Потребляемая мощность	Не более 0,5 Вт
Температура окружающей среды	От -40°C до +60°C
Относительная влажность (без образования конденсата)	До 98%
Выходные сигналы	Токовая петля (пассивная); RS-485; 2 транзистора (включенные по схеме с общим эмиттером) для сигнализации превышения установленных порогов концентрации анализируемого газа с помощью логических уровней напряжения; световая индикация
Средняя наработка на отказ	100000 ч
Степень защиты оболочки	IP 67
Степень защиты оболочки	алюминий
Средний срок службы	10 лет

Модификации ИГМ-10-1-11 метан (CH₄)



[ИГМ-10-1-11 метан \(CH₄\), стационарный оптический газоанализатор](#)

ИГМ-10 позволяет производить автоматический непрерывный контроль опасных концентраций горючих газов (метан, пропан, гексан) и диоксида углерода в потенциально опасных местах. Благодаря высокой устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, газоанализаторы ИГМ-10 могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытых площадках.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ИГМ-10-2-11 пропан (C3H8), стационарный оптический газоанализатор

ИГМ-10 позволяет производить автоматический непрерывный контроль опасных концентраций горючих газов (метан, пропан, гексан) и диоксида углерода в потенциально опасных местах. Благодаря высокой устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, газоанализаторы ИГМ-10 могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытых площадках.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



ИГМ-10-3-11 гексан (C6H14), стационарный оптический газоанализатор

ИГМ-10 позволяет производить автоматический непрерывный контроль опасных концентраций горючих газов (метан, пропан, гексан) и диоксида углерода в потенциально опасных местах. Благодаря высокой устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, газоанализаторы ИГМ-10 могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытых площадках.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



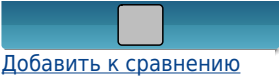
ИГМ-10-4-11 диоксид углерода (CO2), стационарный оптический газоанализатор

ИГМ-10 позволяет производить автоматический непрерывный контроль

Цена по запросу



опасных концентраций горючих газов (метан, пропан, гексан) и диоксида углерода в потенциально опасных местах. Благодаря высокой устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, газоанализаторы ИГМ-10 могут устанавливаться как в помещениях, так и на открытых площадках.



Комплект поставки ИГМ-10-1-11 метан (CH4):

№	Наименование	Количество
1	Стационарный оптический газоанализатор ИГМ-10-1-11 метан (CH4)	1
2	Адаптер ПГС	1
3	Цифровой информационный носитель с ПО	1
4	Инструкция по монтажу	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Паспорт	1

Москва	Новосибирск	Екатеринбург	Иркутск	Казахстан
8 800 222-91-11 info@lep.ru	+7 (383) 280-42-43 nsk@lep.ru	+7 (343) 305-91-11 ekb@lep.ru	+7 (3952) 19-91-61 irk@lep.ru	+7 (708) 748-69-93 kz@lep.ru