

Детектор горючих газов

Модель: SP-1102

SP-1102 — это детектор горючих газов для стационарной установки во взрывобезопасном корпусе (d), в котором применяется интеллектуальная технология измерения. Стандартная конфигурация: трехпроводное подключение, аналоговый выходной сигнал 4–20 мА и один релейный выход.



Основные характеристики

- Широко применяется во многих областях более 10 лет
- Трехпроводное подключение, аналоговый выходной сигнал 4–20 мА
- Возможность задания выходного токового сигнала, соответствующего нулю и максимальной измеряемой величине
- Защита от выхода за диапазон измерения и от неправильного подключения проводов
- Наличие одного реле
- Несколько типоразмеров кабельного ввода, стандартное исполнение: Внешняя резьба NPT 3/4" (дополнительно: внутренняя резьба NPT 3/4", внутренняя/внешняя резьба NPT 1/2", внутренняя/внешняя резьба G3/4")

Применение

- Нефтепереработка, укрепление грунтов
- Металлургия, химическая промышленность
- Защита окружающей среды
- Производство бумаги, полиграфия
- Коммунальное хозяйство
- Научные исследования, образование
- Национальная оборона

Технические характеристики

Принцип измерения	Каталитическое горение
Измерение	Диффузионное
Питание	10–30 В=
Мощность (макс.)	150 мА при 24 В=
Диапазон	0–100 % нижнего предела воспламеняемости (LEL)
Выходной сигнал	4–20 мА
Сопротивление нагрузки	600 Ом
Погрешность	±2 % от полного диапазона (точка калибровки)
Время отклика (T₉₀)	<15 с
Степень защиты	IP65
Механическое подключение	Наружная резьба NPT 3/4" (дополнительно: внутренняя резьба NPT 3/4", внутренняя/наружная резьба NPT 1/2", внутренняя/наружная резьба G3/4")
Монтаж	На трубе 2"/на стене
Другие выходные сигналы	Аварийный сигнал 30 В= / 2 А, нормально разомкнутый/замкнутый контакт
Температура окружающей среды	–40...+70 °С
Влажность окружающей среды	0–95 % (без конденсации)
Атмосферное давление	86–106 кПа
Размеры	157×139×90 мм (ВШГ)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Вес	Ок. 2,0 кг
Сертификация по взрывозащите	Ex d IIC T6

Стандартная конфигурация

- Детектор
- Руководство по эксплуатации
- Газосборный колпак для калибровки
- Принадлежности для установки

Принадлежности для установки

- Перфорированный соединитель
- Обжимная гайка
- U-образный монтажный кронштейн
- Крышка для калибровки
- Кожух для защиты от осадков

Официальный дистрибьютор в России
 ООО "Нефтегазинвест"
 644046, г. Омск, ул. 5-я Линия, 157 А,
 БЦ "Большевичка", 2 этаж, офис 232
www.neftegasinvest.ru
 тел. +7 (495) 11-82-678
 Поставка: +7 913 144-07-24
 e-mail: tender@neftegasinvest.ru
 Сервис: +7 908 317-00-00
 e-mail: service@neftegasinvest.ru