

# Scacco B10-SC01 газоанализаторы метана стационарные



**Область применения:** Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

**Тип:** Стационарный/Одноканальный

**Количество каналов:** 1

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** CH4  
Метан

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 1

**Маркировка взрывозащиты:** Нет

## Описание

Сигнализаторы горючих газов SCACCO предназначены для контроля утечек природного газа (LNG) или сжиженного углеводородного газа (LPG, СУГ) по наличию в воздухе помещений концентраций метана или пропана соответственно. А также - для сигнализации о превышении установленных порогов дозврывоопасных концентраций и формирования управляющего сигнала для включения или отключения исполнительных устройств посредством контактов реле.

По заказу могут комплектоваться электромагнитными клапанами Ду 15, 20, 25 для перекрытия трубопровода при срабатывании сигнализатора.

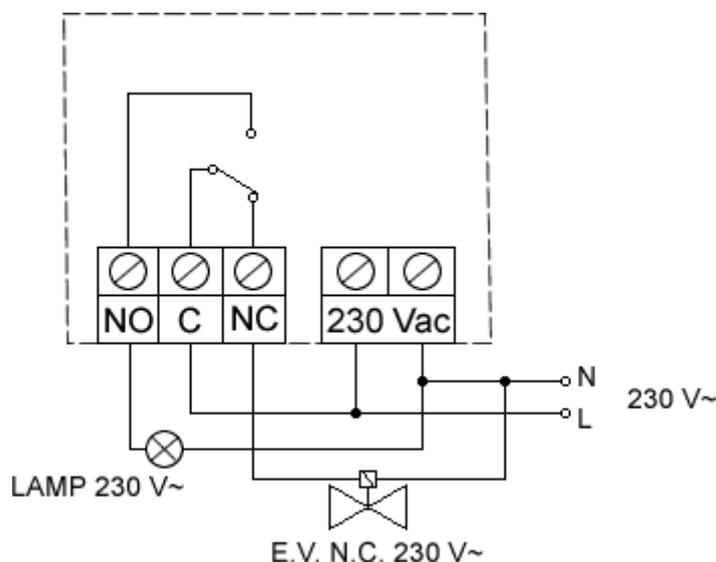
### **Особенности SCACCO:**

- высокая надежность;
- малое энергопотребление;
- ударопрочный эргономичный корпус;
- степень защиты корпуса от пыли и влаги IP42;
- современная элементная база;
- высокая чувствительность встроенного каталитического сенсора;
- встроенный звуковой излучатель;
- высокая избирательность датчика к другим веществам, находящимся в воздухе;
- простота и удобство монтажа.

### **Область применения :**

- производственные помещения;
- котельные;
- административные и жилые здания;
- другие взрывобезопасные производственные зоны.

Электрическая схема подключения газосигнализатора Scacco при наличии электромагнитного клапана ~230В и световой сигнализации ~230В.



## Технические характеристики

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Пороги сигнализации          | 10% НКПР                     |
| Принцип работы               | Термокаталитический          |
| Способ отбора пробы          | Диффузионный (конвекционный) |
| Выходные сигналы             | Релейный                     |
| Диапазон рабочих температур  | От -15°C ... +50 °C          |
| Исполнение по степени защиты | IP42                         |
| Габариты                     | 122x86x40 мм                 |
| Вес                          | 235 г                        |

## Структура обозначения, пример заказа

|   |             |              |
|---|-------------|--------------|
| <b>SCACCO B10</b>   | <b>SC01</b> | <b>420RM</b> |
| Дополнительная комплектация электромагнитным клапаном. 420RM - Ду15 мм, 430RM - Ду20 мм, 440RM - Ду25 мм                    |             |              |
| Шифр модификации. SC01 - для контроля природного газа по метану (CH <sub>4</sub> ); SC02 - для контроля СУГ по пропану СЗН8 |             |              |
| Наименование серии и обозначение модели   |             |              |

## Варианты исполнения

SCACCO B10-SC01 сигнализатор загазованности на природный газ (LNG)

SCACCO B10-SC02 сигнализатор загазованности на сжиженный углеводородный газ (LPG, СУГ)

## Стандартный комплект поставки

- Сигнализатор.
- Дюбель.
- Шуруп.
- Коробка упаковочная.
- Руководство по эксплуатации.

Методика поверки.

### **Дополнительная комплектация, опции**

Клапан электромагнитный Ду15, Ду20 или Ду25.