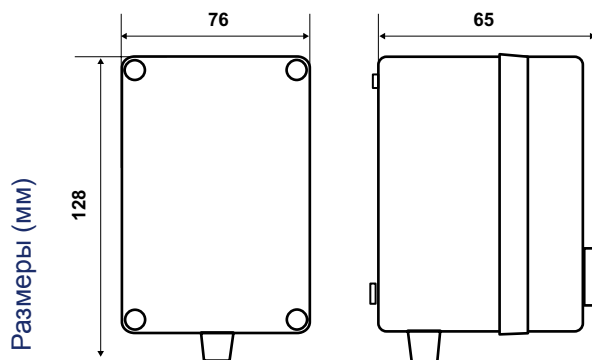


S71-S72

Датчики определения газа для устройств P30A и P70

Датчики определения газа, которые используются с электронными устройствами P30 и P70, доступные в двух версиях: S71 для газа метана и бытового газа и S72 для сжиженного топливного газа (тяжелый газ).



Тип газа	Рабочая температура окружающей среды °C	Степень защиты
S71 газ метан или другие легкие газы	- 10 ÷ 50	IP54
S72 сжиженный нефтяной газ (жидкий газ в баллонах) или другие тяжелые газы	- 10 ÷ 50	IP54

УСТАНОВКА

Настенный монтаж.

Должны быть закреплены на стену, на расстоянии около 2 метров от устройства, которое использует газ, в месте, которое позволяет естественную циркуляцию воздуха:

- S71 в случае определенных датчиков для легких газов (метан, бытовой газ), устанавливается в верхней части стены, около 30-40 см от потолка.
- S72 в случае определенных датчиков для тяжелых газов (жидкий газ в баллонах, жидкий нефтяной газ), устанавливается в нижней части стены, примерно в 30-40 см от пола.

Избегайте установку датчиков:

- за барьерами, которые препятствуют естественному движению воздуха в окружающей среде.
- в близости аэраторов (держат их на расстоянии не менее 2 метров).
- далеко от пара, дыма и других испарений.

Снимите переднюю крышку, открутив четыре винта.

Прикрепите базу к стене, используя для кабельного ввода подходящий кабельный зажим.

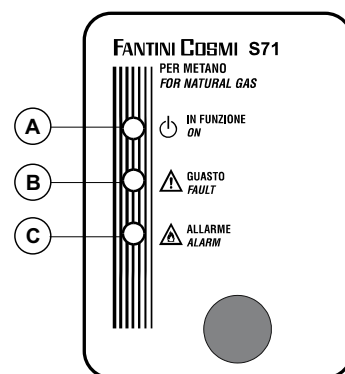
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Порог срабатывания датчиков устанавливается на заводе с определенным значением, чтобы обнаружить присутствие газа с концентрацией значительно ниже пределов опасности.

Снабжены светодиодом для индикации работы и безопасных соединений с устройством определения утечки (размыкание служит причиной срабатывания детектора).

УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УТЕЧКИ

- A Указатель питания: всегда включен.
- B Указатель поврежденного датчика.
- C Указатель датчика сигнализации: нормально выключен, включается и горит все время, в течение которого обнаруженная концентрация газа выше заданного значения.



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из изолирующего ударопрочного материала.

Светодиод зеленого цвета для указывания питания.

Светодиод красного цвета для указывания срабатывания.

Светодиод оранжевого цвета для указывания неполадки датчика.

Безопасное соединение с датчиком (устройство определения выдает ошибку, в случае неправильной связи или в случае приостановки связи).

Единичный вес: 0,18 Кг.