

## SGAMET

Внешний сенсор загазованности  
на природный газ

€ 58

[www.graduz.ru](http://www.graduz.ru)



Внешний сенсор загазованности SGAMET предназначен для определения утечек природного газа CH<sub>4</sub>. Он может работать совместно с сигнализатором загазованности RGDMP1 или RGDCO0MP1.

Сенсор SGAMET имеет встроенный чувствительный элемент. Питание сенсора осуществляется от сигнализатора RGDMP1 или RGDCO0MP1.

Соединение линии связи внешнего сенсора с сигнализатором осуществляется трехжильным кабелем сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup> длиной не более 30 м.

Каждые 15 секунд внешний сенсор измеряет концентрацию метана в воздухе. При достижении уровня 10% (20%) НКПР сенсор срабатывает и выдает сигнал низкого напряжения на главный прибор.

На передней панели внешнего сенсора расположены три светодиода (световая сигнализация).

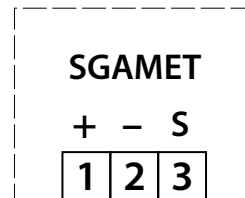
Обозначения сигналов:

работа: Зеленый  
тревога: Красный  
отказ: Желтый

Сенсор загазованности SGAMET устанавливается в верхней части помещения над местами возможной утечки газа в местах удобных для обслуживания на высоте 20 см от потолка. Чтобы продлить срок службы чувствительного элемента, прибор необходимо устанавливать в местах, где температура окружающего воздуха не превышает 50°C.

Напряжение питания:  
Потребляемая мощность:  
Выход:  
Порог срабатывания:  
Срок службы прибора:  
Рабочая температура:  
Предел влажности:  
Степень защиты:  
Материал корпуса:  
Размеры:

6В..12 В (от сигнализатора)  
1 Вт  
сигнал напряжения  
10% (20%) НКПР  
Не менее 10 лет  
0°C..50°C  
20%..80% (без конденсата)  
IP 30  
ABS V0 (огнеупорный)  
90x65x30 мм



1 - Питание (+)  
2 - Земля (-)  
3 - Выходной сигнал (S)

: 7763219@mail.ru  
: (351) 776-32-19  
: [www.graduz.ru](http://www.graduz.ru)