



GS-133 Пожарный датчик

GS-133 определяет все смеси воздуха и горючего газа (природный газ, метан, пропан, бутан). Детектор различает два уровня концентрации газов (12В постоянного тока).

○ [Declaration of conformity - GS-133 \(PDF 316,17 kB\)](#)

Описание

К основным характеристикам детектора GS-133 относятся следующие: высокая надежность и высокая чувствительность, компактные габариты, а также стабильная работа и долгий срок службы.

Технические характеристики

Sensitivity:

	Methane	Propane
Level 1	10±3 % LEL (0.44 % vol. conc.)	18±3 % LEL (0.30% vol. conc.)
Level 2	18±3 % LEL (0.80 % vol. conc.)	30±3 % LEL (0.50% vol. conc.)
	Iso-butane	Hydrogene
Level 1	23±3 % LEL (0.30 % vol. conc.)	9±3% LEL (0,36 % vol. conc.)
Level 2	40±3 % LEL (0.50% vol. conc.)	16±3% LEL (0,66 % vol. conc.)

LEL = Lower Explosive Limit (100 %) according to EN 60079-20-1:for methane 4,4 % vol. conc., for propane 1,7 % vol. conc., for iso-butane 1,3 % vol. conc., for hydrogen 4,1 % vol. conc., calibrated by iso-butane

Электропитание

12 В постоянного тока ± 20%

Потребление мощности

100 мА(150мА при активированном реле)

Способ обнаружения

Тип детектора с нитью под напряжением

Уровень звукового сигнала

94дБ/0.3м

Выход реле

Дополнительно для 1го и 2го уровня, макс.250В/5А

Память сигналов тревоги

По выбору

Время отклика

менее 10 с

Внешняя сигнализация

AUX коннектор