

СИКЗ-С СхНу

Сигнализатор загазованности (сжиженный газ).

**Назначение**

Сигнализатор загазованности СИКЗ-С предназначен для выдачи сигнализации и управления исполнительными устройствами при превышении установленного порога концентрации сжиженного газа (пропан-бутан, СхНу) в воздухе.

Область применения

помещения котельных различной мощности, работающих на природном и сжиженном газе, а также во взрывобезопасных зонах производственных, административных и жилых помещений.

Достоинства

- Объединение в единую систему с сигнализатором угарного газа БУГ для одновременного контроля СО и СхНу.
- Надежная микроконтроллерная схема.
- Возможность подключения устройств дополнительной сигнализации - GSM (SMS оповещение об аварии), устройство сигнальное дублирующее УСД.
- Разъемное соединение кабелей.
- Простая установка и монтаж сигнализатора.

Применяемые клапаны

- Импульсный или потенциальный электромагнитный газовый клапан 15-200 мм. (в базовой комплектации клапан семейства КЭМГ)
- Открытое или закрытое положение клапана при отключении электроэнергии - по запросу.
- Возможность комплектации сигнализаторов латунными клапанами уточняйте у наших специалистов.

Сертифицированы для применения на территории России, Казахстана, Беларуси.

Наименование	Диаметр клапана, мм.	В комплект входит	Дополнительно
СИКЗ-С (без клапана)	-	• Блок датчика • Блок питания • Кабель питания 2,4 м.	• Кабель на клапан 2,5 м.
СИКЗ-С-15	15	• Блок датчика • Блок питания • Кабель питания 2,4 м. • Кабель для клапана 2,5 м. • Клапан КЭМГ	
СИКЗ-С-20	20		
СИКЗ-С-25	25		
СИКЗ-С-32	32		
СИКЗ-С-40	40		
СИКЗ-С-50	50		
СИКЗ-С-100	100		
СИКЗ-И (без клапана)	-	• Блок датчика • Блок питания • Кабель питания 2,4 м.	• Кабель на клапан 2,5 м.
СИКЗ-И-15	15	• Блок датчика • Блок питания • Кабель питания 2,4 м. • Кабель для клапана 2,5 м. • Клапан КЭМГ	
СИКЗ-И-20	20		
СИКЗ-И-25	25		
СИКЗ-И-32	32		
СИКЗ-И-40	40		
СИКЗ-И-50	50		

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www.itrostov.ru

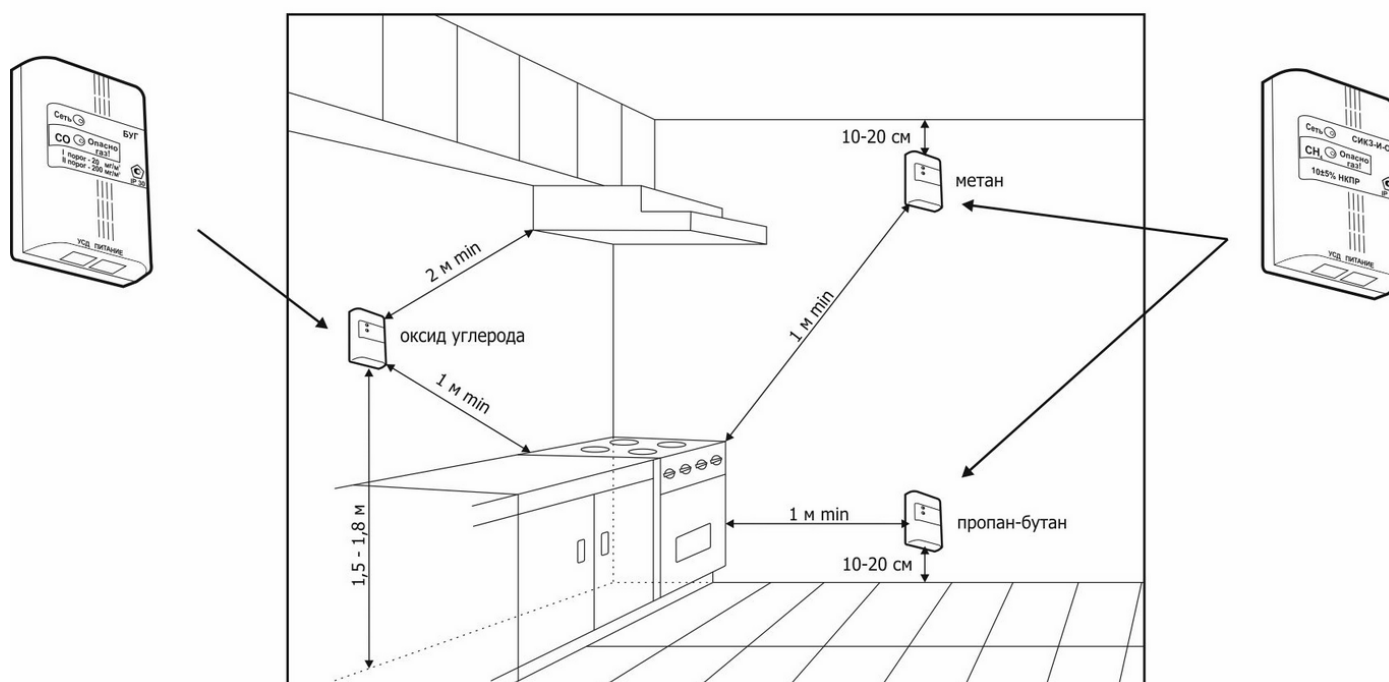
Варианты исполнения

Модификации	Контролируемая среда	Количество порогов срабатывания	Напряжение сигнала, выдаваемое на внешнее исполнительное устройство		Положение клапана при отключении электроэнергии	Рекомендуемый тип клапана
			Дежурный режим	Аварийный режим		
СИКЗ-I	природный газ	1	-	-	-	без клапана
СИКЗ-С-I	сжиженный газ					
СИКЗ-II	природный газ	2	<2В	25-45 В (импульс)	закрытое	клапаны семейства КЭМГ
СИКЗ-И-I	природный газ	1				
СИКЗ-С-И-I	сжиженный газ				2	
СИКЗ-И-О-I	природный газ	2				
СИКЗ-С-И-О-I	сжиженный газ				2	
СИКЗ-И-II	природный газ	2				
СИКЗ-И-О-II	природный газ				2	

Характеристики:

Время прогрева, мин	не более 3
Выходное напряжение источника питания импульсное, В	25-45
Выходное напряжение источника питания постоянное, В (А)	12±1.2 (0,3)
Газ	сжиженный газ
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 536-94	II
Напряжение питания блока датчика, постоянный ток, В	12±2
Напряжение питания сигнализатор, переменный ток, В	220±22
Порог срабатывания, % НКПР	10 (20)
Потребляемая мощность блока датчика, ВА	2,5
Потребляемая мощность сигнализатора, ВА	5,5
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, % НКПР	±5
Время срабатывания сигнализатора, с	не более 15
Уровень звукового сигнала, дБ	70
Габаритные размеры блока питания (ВхДхШ), мм	94x120x60
Габаритные размеры датчика (ВхДхШ), мм	40x100x60
Масса, кг	0,6
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 30

Рекомендации по размещению сигнализаторов в помещении на метан CH_4 , оксид углерода CO и сжиженные горючие газы C_xH_y



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

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

Соединение сигнализатора СИКЗ с клапаном КЭМГ и УСД
Оборудование: СИКЗ-И-О-И(II) / СИКЗ-И-И(II), КЭМГ, УСД.

