



Датчики FLY со сменным модулем (сенсором) предназначены для работы в системах непрерывного контроля горючих газов. Имеют пороговый аналоговый выход 4...12...20 мА, соответствующий концентрации контролируемого газа как воздух – предтревога - тревога. Применяются в промышленных котельных, химических лабораториях и в бытовом секторе.

Датчики FLY работают в комплексе с блоками управления серии ASTRA, WP/DIN и LINEAR. Легко согласуются с системами АСУ ТП, а также с любыми импортными и отечественными блоками управления, имеющими пороговый аналоговый вход 4...12...20 мА.

ЗАКАЗАТЬ
Технические характеристики

Параметры	Значения	
Напряжение питания	=10...30 В	
Максимальный ток потребления при напряжении питания 10 В	95 мА	
Максимальный ток потребления при напряжении питания 30 В	45 мА	
Выходной сигнал	пороговый 4...12...20 мА	
Тип сенсора	каталитический	
Время прогрева сенсора	< 30 сек	
Предусмотренный срок службы сенсора	5 лет	
Предусмотренный срок службы датчика	12 лет	
Материал корпуса	Негорючий пластик UL94V0	
Степень защиты	IP 55	
Рабочая температура	-15...+50°C	
Относительная влажность воздуха	5...95 % без конденсата	
Габариты	d=96 мм, h=59 мм	
Вес прибора	153 г	
Параметры выходного сигнала:		
- воздух	4 мА	
- предтревога	12 мА	
- тревога	20 мА	
- ошибка	<2 мА, >20 мА	
Сечение кабеля	Сечение, мм ²	Длина кабеля, м
	0,5	200
	1	400
	1,5	600
	2,5	1000

Варианты исполнения

Газ	Сенсор датчика	Модель датчика	Питание	Уровень предтревоги	Уровень тревоги
CH ₄	СК1	B20-FLC1	10-30 V DC	6% Н.П.В.	10% Н.П.В.
		B20-FLC1 20%	10-30 V DC	10% Н.П.В.	20% Н.П.В.
L.P.G. (сжиженный нефтяной газ)	СК2	B20-FLC2	10-30 V DC	6% Н.П.В.	10% Н.П.В.
		B20-FLC2 20%	10-30 V DC	10% Н.П.В.	20% Н.П.В.

Чертежи

