



Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный MG-2100 (модель с релейным выходом MGR-2100)

Оптико-электронные дымовые извещатели используют оптический эффект рассеяния инфракрасного излучения на частицах дыма. Измерительная камера извещателя содержит инфракрасный светодиод и фотоприемник, ориентированные относительно друг друга так, чтобы излучение светодиода в нормальных условиях не попадало на фотоприемник. Для исключения возможности случайного попадания излучения в извещателе есть специальная оптическая камера, защищенная сеткой. Производятся в соответствии с EN-54/7 по технологии поверхностного монтажа.

Серия MG-2000

Параметр	MG-2100	MG-2300	MG-2400	MG-2500
Напряжение питания	10-30 В пост. ток	10-30 В пост. ток	10-30 В пост. ток	10-30 В пост. ток
Способ обнаружения	Оптическая камера	Двойной термистор	Один термистор	Оптическая камера + один термистор
Токопотребления в деж. режиме (макс.)	100 мкА	30 мкА	30 мкА	130 мкА
Токопотребления в режиме трев. (макс.)	30 мА	30 мА	30 мА	30 мА
Выход ВУОС	100 мА	100 мА	100 мА	100 мА
Индикаторы	2 красных индикатора	2 красных индикатора	2 красных индикатора	2 красных индикатора
Рабочая температура	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)
Относительная влажность (без конденсации)	0-95 %	0-95 %	0-95 %	0-95 %
Размеры*	Ø: 100 мм, высота: 50 мм	Ø100 мм, высота: 50мм	Ø100 мм, высота: 50 мм	Ø100 мм, высота: 55 мм
Вес*	135 г	110 г	110 г	175 г
Порог срабатывания (чувствительность)	0,10-0,15 дБ/м	Скор. повыш. темп. 30°C/мин и/или повыш. темп. до 60°C	Повышение темп. до 60°C	0,10-0,15 дБ/м или повыш. темп до 60°C
<i>*по заказу возможно производство с нормально-разомкнутым контактом</i>				
<i>*включая базу</i>				

Серия MGR-2000

Параметр	MGR-2100	MGR-2300	MGR-2400	MGR-2500
Напряжения питания	12 В пост. ток	12 В пост. ток	12 В пост. ток	12 В пост. ток
Релейный выход	нормально-замкнутый*	нормально-замкнутый*	нормально-замкнутый*	нормально-замкнутый*
Напряжение и сила тока контакта реле	500 мА при 220 В перем. ток, 2 А 24 В пост.ток	500 мА при 220 В перем. ток, 2 А 24 В пост. ток	500 мА при 220 В перем. ток, 2 А 24 В пост. ток	500 мА при 220 В перем. ток, 2 А 24 В пост. ток
Способ обнаружения	Оптическая камера	Двойной термистор	Один термистор	Оптическая камера + один термистор
Токопотребление в деж. режиме (макс.)	100 мкА	30 мкА	30 мкА	130 мкА
Токопотребление в режиме трев. (макс.)	50 мА	50 мА	50 мА	50 мА
Индикаторы тревоги	2 красных индикатора	2 красных индикатора	2 красных индикатора	2 красных индикатора
Рабочая температура	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)	(-10°C)-(+55°C)
Относительная влажность	0-95 %	0-95 %	0-95 %	0-95 %

влажность (без конденсации)				
Размеры*	Ø100 мм, высота: 50 мм	Ø100 мм, высота: 50 мм	Ø100 мм, высота: 50 мм	Ø100 мм, высота: 55 мм
Вес*	140 г	115 г	115 г	180 г
Порог срабатывания (чувствительность)	0,10-0,15 дБ/м	Скор. повыш. темп. 30°С/мин и/или повыш. темп. до 60°С	Повыш. темп. до 60°С	0,10-0,15 дБ/м или повыш. темп. до 60°С
<i>*по заказу возможно производство с нормально-разомкнутым контактом</i>				
<i>*включая базу</i>				

Извещатели

СТАНДАРТНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ MG-2000

Код склад.	Код изделия	Описание	Сертификаты
m2001	MG-2100 WHT	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный белый	EN54/7, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2003	MG-2300 WHT	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный белый	EN54/5, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2004	MG-2400 WHT	Извещатель пожарный тепловой максимальный белый	EN54/5, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2042	MG-2500 WHT	Извещатель пожарный комбинированный тепловой максимальный/дымовой оптико-электронный белый	EN-54/7, EN-54/5, ССПБ России и ДГПС Казахстана

ИЗВЕЩАТЕЛИ С РЕЛЕЙНЫМ ВЫХОДОМ СЕРИИ MGR-2000

Код склад.	Код изделия	Описание	Сертификаты
m2006	MGR-2100 WHT	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный белый с релейным выходом	EN54-7, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2008	MGR-2300 WHT	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный белый с релейным выходом	EN54-5, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2009	MGR-2400 WHT	Извещатель пожарный тепловой максимальный белый с релейным выходом	EN54-5, ССПБ России и ДГПС Казахстана
m2044	MGR-2500 WHT	Извещатель пожарный комбинированный тепловой максимальный/дымовой оптико-электронный белый с релейным выходом	EN-54/7, EN-54/5, ССПБ России и ДГПС Казахстана