

- Соответствует EN54, разделы 2 и 4
- Режим проверки шлейфа одним человеком
- Количество шлейфов 1, 2, 4 и 6
- Две контролируемые цепи оповещения
- Переключающиеся релейные выходы неполадки
- Переключающиеся релейные выходы пожара
- Функция дезактивации контакта пожара
- Отслеживание удаления детектора с базы
- Опция пожарного контакта эвакуации
- Дистанционный вход эвакуации в непрерывном или пульсирующем режиме
- Функция дезактивации оповещения
- Функция дезактивации шлейфа
- Вспомогательный выход питания
- Компактная и легкая конструкция
- Простая установка
- Простое сервисное и техническое обслуживание
- Встроенное зарядное устройство с защитой от изменения полярности батареи
- Отсек для 7А/ч батарей



Серия приемно-контрольных приборов пожарной сигнализации Sigma предлагает экономичное и компактное решение для небольших групповых систем пожарной сигнализации и обнаружения.

Панели были спроектированы в соответствии с требованиями EN54, разделы 2 и 4 и основываются на проверенной электронной схеме.

Многие функции и возможности были объединены для помощи при эксплуатации, техническом обслуживании и проверке, включая режим тестирования одним человеком и функции изолирования шлейфов.

Современные промышленные технологии, такие как поверхностный монтаж компонентов, автоматическое размещение электронных компонентов и автоматическое тестирование используются для увеличения надежности и уменьшения общих размеров.

Жароустойчивый ABS корпус панели содержит гладкие прямые линии на поверхности, что является современной и функциональной чертой.

Совмещенные блок питания и зарядное устройство, а также большое пространство для батарей делают панель компактной, но способной работать в течение долгого периода в режиме ожидания.

Спецификации

| | |
|-------------------|---|
| Размер корпуса | 315мм x 235мм x 84мм |
| Размер в упаковке | 330мм x 250мм x 100мм |
| Вес в упаковке | Панель с 1-2 шлейфами =3кг Панель с 4-6 шлейфами =3.2кг |
| Корпус | Жароустойчивый ABS литый вдуванием |
| Покрытие | Светлая текстура |
| Стандартный цвет | Каменно-серый |
| Рама | 1мм мягкая сталь, с покрытием, белая |
| Питающая сеть | 230В пер. тока |

| | |
|--|---|
| Напряжение в цепи обнаружения | 21-28В пост. тока (опция: 21.5В) |
| Ток покоя в цепи обнаружения | 2мА макс. на шлейф |
| Диапазон короткого замыкания | 0-40 Ом |
| Диапазон тревоги | 40-740 Ом |
| Диапазон обрыва | >10к Ом |
| Рабочая температура | -5°C до +50°C |
| Рабочая влажность | 95% -не конденсированная |
| Ручные пожарные извещатели | 470 Ом или 680 Ом последовательный резистор |
| Оконечное устройство цепи оповещателей | 20кОм |
| Оконечное устройство шлейфа | 6К8 |
| Активное оконечное устройство | LCMU (K1406K) (опционный) |

Приемно-контрольные приборы

| Новый код | E1001009 | K1001009 | K1002009 | K1004009 | K1006009 |
|--|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Старый код | K1001/E | K1001 | K1002 | K1004 | K1006 |
| Число шлейфов | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| Цепи оповещателей | 250мА | 500мА | 500мА | 500мА | 500мА |
| Функция дезактивации шлейфа | N/A | • | • | • | • |
| Режим проверки одним человеком | N/A | • | • | • | • |
| Переключающийся релейный контакт пожара | N/A | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока |
| Дистанционный вход эвакуации | N/A | Switched -VE | Switched -VE | Switched -VE | Switched -VE |
| Дезактивация цепи оповещения | N/A | • | • | • | • |
| Переключатель дезактивации контакта пожара | N/A | • | • | • | • |
| Совмещенные зарядное устройство и блок питания | 750мА | 1.25А | 1.25А | 1.25А | 1.25А |
| Вспомогательный выход 24В с предохранителем | N/A | 100мА | 100мА | 100мА | 100мА |
| Отслеживание удаления детектора с базы | 0 | o | o | o | o |
| Ток в режиме ожидания | 50мА | 56мА | 66мА | 76мА | 86мА |
| Ток в режиме тревоги | 82мА | 136мА | 166мА | 176мА | 1865мА |
| Переключающийся релейный выход неполадки | N/A | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока | 1А @ 30В пост. тока |
| Контакт пожара на переключателе дезактивации | N/A | N/A | • | • | • |

• = стандартное устройство o = опционное устройство N/A= не предусмотрено

Схема подключения ПКП

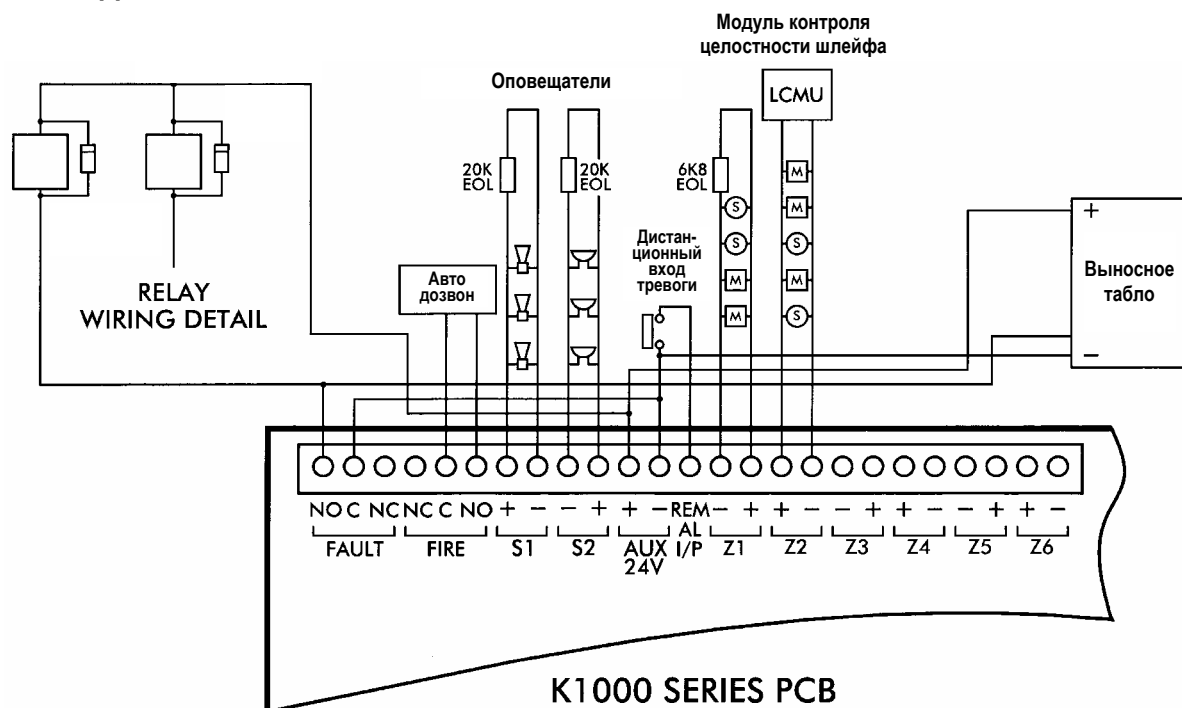


Схема подключения пожарных извещателей для стандартных баз.



Схема подключения оповещателей

