

- Соответствует стандарту BS5839;
- Может использоваться на типах систем, предшествующих стандарту BS5839
- Контроль отдаленного оборудования
- Переключающийся вход
- Общие контакты пожара и неполадки
- Поддержание целостности линии при удалении детектора
- Контакт для дистанционного сигнала и функция его изоляции
- Интерфейсный вход
- Режим тестирования зоны одним человеком\*
- Выбор зоны для работы с искробезопасными барьерами
- Зональные релейные выходы
- Функция изолирования зоны\*
- Совместимы с большинством детекторов
- Опция для подключения саундерной платы двух стадий

\* пункты не применимые к контрольной панели К3002/Е.



Для систем от двух шлейфов и выше, К3000 предлагает все функции, требуемые для групповой системы пожарной сигнализации и обнаружения.

Серия К3000 превосходит требования стандарта BS5839: раздел 4: 1998 в различных сферах. Функции изолирование зоны, режим тестирования шлейфа одним человеком, зональные контакты, интерфейсные выходы и выходы тревоги второй стадии являются стандартными характеристиками.

Органы управления на контрольной панели и индикаторы представлены в минимальном числе для упрощения работы пользователя и для поддержания ясности индикации. Высокоинтенсивные двойные светодиоды установлены на лицевой стороне панели. Все панели поставляются с подходящим источником питания и предусмотренным большим пространством для батарей, для более долгого функционирования панели в режиме ожидания.

Крупные кабельные вводы и съемная рама в панелях, поддерживающих больше чем четыре зоны, способствуют простой установке. Все панели могут устанавливаться на поверхности или монтироваться в стену. Предусмотрены несколько цветов: два оттенка серого, коричневый и кремовый.

По отдельному заказу предоставляются другие цвета. Также возможно изменение эмблем и отделки, например, из латуни или нержавеющей стали.

Контрольные панели серии К3000 продолжают функционировать при удалении ручных пожарных извещателей и детекторов из шлейфа пожарной сигнализации. Этого можно достичь установкой активного оконечного устройства или использованием специальных поддерживающих линию баз.

## Спецификация

Конструкция корпуса	1.2мм полностью сваренная листовая сталь
Покрытие	Эпоксидное покрытие
Стандартный цвет	2 тона серого или кремовый с коричневым
Выходы для саундеров	2 выхода, каждый с предохранителем на 1А (0.5А Е3002001)
Изолируемый контакт пожара	Перекидной без напряжения 1А при 30В пост. тока*
Вспомогательный контакт тревоги	Перекидной без напряжения 1А при 30В пост. тока
Контакт неполадки	Перекидной без напряжения 1А при 30В пост. тока*
Зональные контакты	Без напряжения, нормально открытый 1А при 30В пост. тока
Вспомогательный выход	С предохранителем на 500мА
Контролирующий резистор шлейфа пожарной сигнализации	6к8
Контролирующий резистор цепи сирены	10к
Входы для дистанционного управления	тревоги, отключение сирены, вход для сброса (опция для выхода пульсирующей тревоги)
Питающая сеть	230В пер. тока (с другим напряжением по заказу)
Ручные пожарные извещатели	Требуют 470Ом последовательного резистора
Порог тревоги	30 до 680 Ом
Порог короткого замыкания	0 до 30 Ом
Максимальный ток покоя зоны	1.6мА
Активное оконечное устройство	К1406 (дополнительно)
Рабочая температура	-5°C до +50°C
Рабочая влажность	95% (не конденсированная)

Позиции отмеченные\* не применимы для контрольной панели Е3002001

## Контрольные панели

Новый код	Шлейфы	Ток в режиме ожидания	Ток в режиме тревоги (2 шлейфа)	Нагрузка цепи сирены	Полная нагрузка сирены	Минимальная батарея (24ч в ожидании)	Блок питания	Вес (приблиз)	Размер (мм)
К3002001	2	0.1А	0.25А	0.5А	0.7А	4.0А/ч	1.25А	5.0кг	365 x 290 x 88
Е3002001	2	0.1А	0.25А	0.5А	0.7А	4.0 А/ч	1.25А	5.0 кг	365 x 290 x 88
К3004001	4	0.13А	0.27А	1.0А	1.5А	4.0 А/ч	2.5А	5.1 кг	365 x 290 x 88
Е3004001	4	0.13А	0.27А	1.0А	1.0А	4.0 А/ч	1.25А	5.1 кг	365 x 290 x 88
К3008003	8	0.17А	0.3А	1.0А	1.5А	6.0 А/ч	2.5А	8.4 кг	500 x 355 x 108
Е3008003	8	0.17А	0.3А	1.0А	1.0А	6.0 А/ч	1.25А	8.4 кг	500 x 355 x 108
К3012003	12	0.2А	0.34А	1.0А	1.5А	7.0 А/ч	4.0А	8.6 кг	500 x 355 x 108
Е3012003	12	0.2А	0.34А	1.0А	1.5А	7.0 А/ч	2.5А	8.6 кг	500 x 355 x 108
К3016005	16	0.22А	0.38А	1.0А	1.5А	7.0 А/ч	4.0А	11.0 кг	570 x 420 x 110
Е3016005	16	0.22А	0.38А	1.0А	1.0А	7.0 А/ч	2.5А	11.0 кг	570 x 420 x 110
К3024005	24	0.31А	0.45А	1.0А	1.5А	12.0 А/ч	4.0А	11.5 кг	570 x 420 x 110
Е3024005	24	0.31А	0.45А	1.0А	1.0А	12.0 А/ч	2.5А	11.5 кг	570 x 420 x 110
К3032007	32	0.38А	0.52А	1.0А	1.5А	12.0 А/ч	4.0А	20.0 кг	600 x 700 x 145
Е3032007	32	0.38А	0.52А	1.0А	1.0А	12.0 А/ч	2.5А	20.0 кг	600 x 700 x 145

Версии с утопленным монтажом предоставляются по заказу. Вес представлен без аккумуляторов.

Схема подключения с использованием вспомогательного выхода на 24В

