



GE Interlogix Kilsen

KAL460

Адресный модуль логического входа



Инструкция по установке

Назначение

Модуль имеет один вход, который может иметь пять состояний: рабочее, обрыв, короткое, тревога №1, тревога №2.

Питание модуля осуществляется от петлевого пожарного шлейфа адресной пожарной панели или дополнительного источника питания 24 Вольта.

KAL-460 является частью адресной системы KSA700 и не может использоваться независимо.

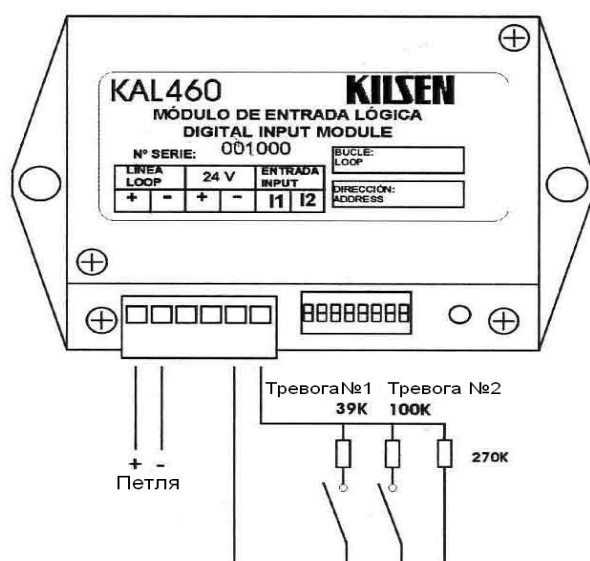
Для работы модуля в петлевом пожарном шлейфе необходимо определить его индивидуальный адрес с 128 по 252. При автоприписке устройств к адресной пожарной панели модуль опознаётся как «Logic». Все микропереключатели должны быть установлены в соответствующие положение до подачи питания на адресную пожарную панель

Для подключения необходимы три резистора 270кОм, 100 кОм, 39кОм ($\pm 5\%$).

Каждый резистор нужен для определения соответствующего состояния:

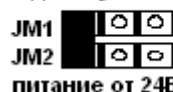
- Нормальное, рабочее состояние (270кОм)
- Тревога №1 (100 кОм)
- Тревога №2 (39кОм)

Резисторы следует подключать, как показано на рисунке:



Модуль может быть запитан от петлевого пожарного шлейфа, но при большой токовой нагрузке в петлевом пожарном шлейфе можно использовать дополнительный блок питания 24 Вольта. При этом необходимо снять крышку модуля и установить переключатель JM1, JM2 в соответствии с выбранным вариантом питания модуля. В заводском варианте может быть установлена только одна перемычка, обеспечивающая работу модуля с внешним питанием 24В.

Заводская установка



Внимание! Если модуль запитан от петлевого пожарного шлейфа адресной пожарной панели, запрещается подключать к нему источник питания на 24 Вольта.

При замыкании контактов на панели появляется сообщение: «ALARM 1» и/или «ALARM 2» соответственно. Если контакты будут замкнуты одновременно, ЖКИ адресной пожарной панели выдаст один сигнал: «ALARM 2».

Технические параметры

Напряжение питания, В	22 - 38
Ток потребления, μ A	
- при напряжении питания 24В	200
- при напряжении питания 35В	300
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}$ C	-10 - +50
Диапазон температур хранения, $^{\circ}$ C	-10 - +70
Влажность, %	95
Габаритные размеры, мм	115 x 80 x 44



<http://www.isecosecurity.net>