



GE Interlogix Kilsen

KAL470

Изолятор короткого замыкания



**Описание и инструкция
по эксплуатации**

V1.5



Описание

Модуль KAL470 предназначен для обеспечения работоспособности петли в случае короткого замыкания в ней. При этом изолированным оказывается участок петли между двумя изоляторами, в котором произошло короткое замыкание. Если в петле

нет изоляторов, то короткое замыкание приведет к неработоспособности всех устройств подключенных к петле.

Модуль снабжен светодиодным индикатором, который загорается при срабатывании модуля. Устройство не использует адрес в петле.

Установка и подключение



Установка должна производиться согласно инструкциям и требованиям стандарта EN54-14, а также любым другим соответствующим локальным нормативам и требованиям.

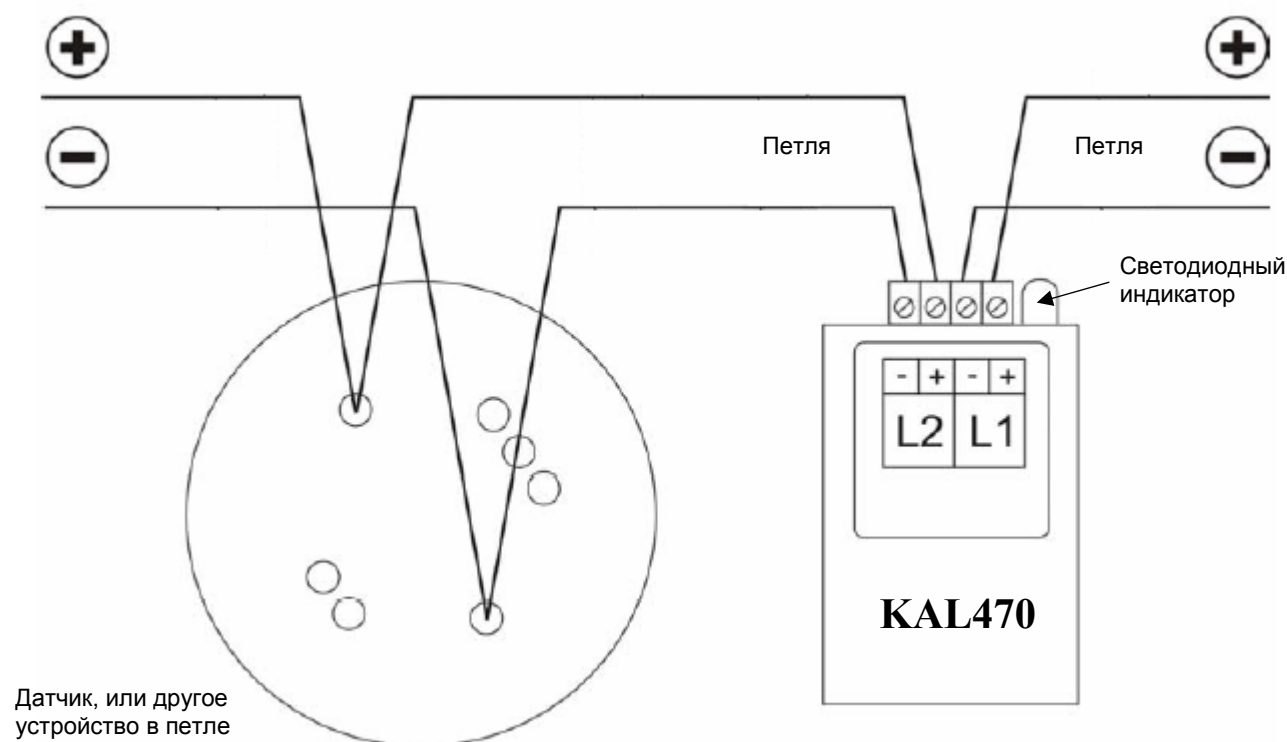


Рисунок 1. Подключение модуля KAL470.

Первоначально убедитесь в том, что устройства, к которым подключается модуль, отключены от питающей сети. Модуль имеет 2 разъёма: вход петли и выход петли (см.

Рис.1). Питание модуля осуществляется от петли.

Изоляторы необходимо устанавливать через каждые 20 устройств включенных в петлю.

Технические параметры

| | |
|---|--------------|
| Напряжение питания, В | 22-38 |
| Потребление тока петли: | |
| - в дежурном режиме при напряжении петли 24В, мкА | 110 |
| - в дежурном режиме при напряжении петли 35В, мкА | 135 |
| - в режиме «КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ», мА | < 10.0 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10 ~ +50 |
| Диапазон температур хранения, °С | -10 ~ +50 |
| Рабочая влажность, % | < 95 |
| Габаритные размеры, мм | 75 x 45 x 28 |



<http://www.isecosecurity.net>