octagram
modular systems

Адресный модуль MIOC

Техническое описание



Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного модуля MIOC Модуль используется только в составе ППКиУОП Octagram. Допускается установка только внутри или в непосредственной близости от управляемого устройства, подключение только к одному устройству.

Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.

ТОО «Октаграм», БИН: 260640000965
Электронная почта: support@octagram.kz, Сайт: www.octagram.kz.

Назначение

Исполнительно-контролирующий адресный модуль MIOC обеспечивает управление подключёнными пусковыми устройствами установок пожаротушения, защиту и контроль состояния этих устройств и соединительных цепей. Обеспечивается обнаружение обрывов и коротких замыканий как при выключенном, так и при включённом исполнительном элементе (контроль срабатывания).

Схема подключения адресного модуля MIOC представлена на рисунке 1.

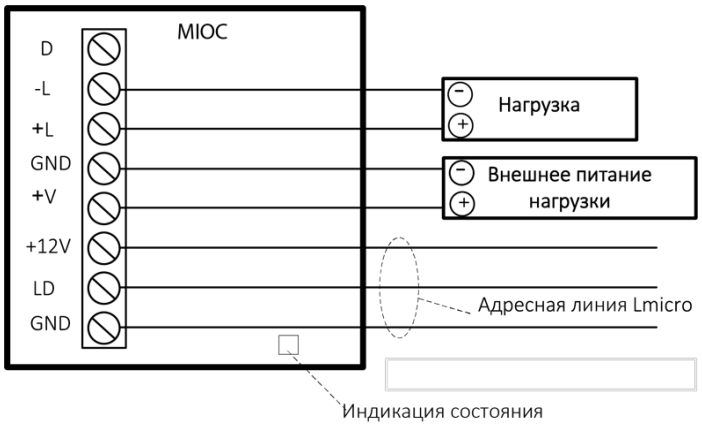


Рисунок 1. Схема подключения адресного модуля MIOC.

Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	0..+40 °C
Относительная влажность при +15 °C	80%
Относительная влажность при +25 °C	90%

Основные технические характеристики модуля

Характеристика	Единица измерения	Значение
Род тока питания микромодуля	-	Постоянный
Род тока питания нагрузки	-	Постоянный
Напряжение питания модуля	В	13.8 ± 1.5
Потребляемый модулем ток	мА	10
Рабочее напряжение шины связи	В	5 ± 0,5
Исполнительный элемент	-	Силовой ключ
Вид нагрузки	-	Любой
Рабочее напряжение питания нагрузки	В	11-27
Номинальный непрерывный ток нагрузки	А	4
Номинальный импульсный ток нагрузки (0,1 сек., скважность > 10)	А	9
Контрольный ток нагрузки, не более	мкА	10
Минимальное сопротивление выключенной нагрузки «пиропатрон»	Ом	5
Максимальное сопротивление выключенной нагрузки «соленоид»	Ом	600
Допустимый ток включённой нагрузки	А	4
Габаритные размеры, не более	мм	70x50x27
Масса модуля, не более	г	30