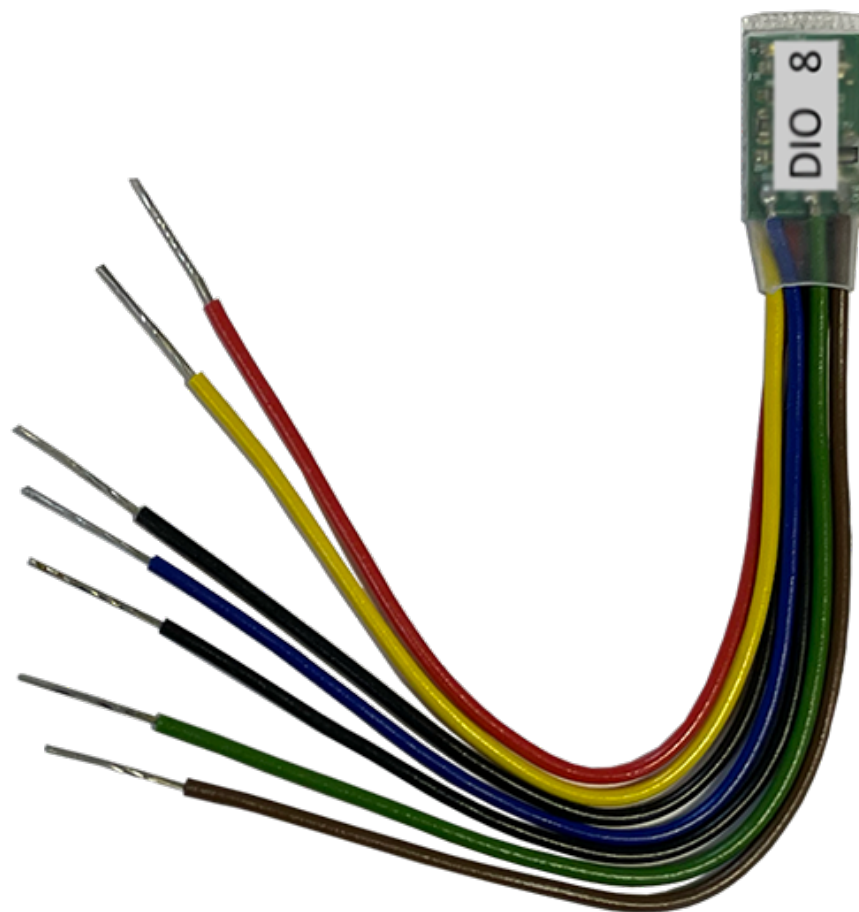


Адресный микромодуль DIO
Контроль 2-х входов и
управление транзисторным ключом

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного модуля DIO. Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.



ООО «Октаграм»

Адрес: 115035. г. Москва, ул. Садовническая, д. 74, стр. 1.

Тел.: 8 (495) 308-00-64, 8 (800) 775-96-26 (бесплатно с городского и мобильного телефонов по России).

Электронная почта: info@octagram.ru, сайт: <https://octagram.ru>.

Назначение:

Адресный микромодуль DIO обеспечивает контроль 2-х входов в режимах:

- «сухой контакт»,
- шлейф сигнализации.

DIO так же позволяет управлять исполнительной нагрузкой при помощи встроенного полевого транзистора. При подключении реактивной нагрузки к исполнительному контакту необходимо использовать диод.

Параметры входов устанавливаются через программное обеспечение «Octagram Flex».

Схема подключения адресного микромодуля DIO представлена на рисунке 1 на следующей странице.

Основные технические характеристики DIO:

Напряжение питания постоянное, В	10 - 15
Ток потребления, м А	2
Габаритные размеры, мм	20x10x5
Масса устройства, не более, г	10
Выходное напряжение контролирующего вывода, В	5
Выходной ток контролирующего вывода, м А	5
Напряжение в адресной шине, В	5 ± 0,5
Исполнительный элемент	Управляемый открытый сток
Вид нагрузки	Любая
Коммутируемое постоянное напряжение выхода, В	27
Коммутируемый ток исполнительного выхода, А	1,5

Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	-30 +85 °С
Относительная влажность при +15 °С	80%
Относительная влажность при +25 °С	90%

