

Адресный микрочип DLV

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного микрочипа DLV. Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.
Группа «Октаграм Рус» 1-ый Басманный пер., 12, Москва, 105066, Россия

Тел.: (495) 580-30-26, 8 800 555-11-46, факс: (495) 607-02-56 info@octagram.ru, <u>www.octagram.ru</u>

Назначение

Исполнительно-контролирующий адресный микрочип DLV обеспечивает контроль наличия напряжения на подключенном устройстве (целостность цепи по питанию - логическая «1», короткое замыкание или обрыв - логический «0») и управление исполнительной нагрузкой. Имеет встроенный управляемый выход ТТЛ.

Схема подключения адресного микрочипа DLV представлена на рисунке 1.

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянное, В	10 - 15
Ток потребления, мА	2
Габаритные размеры, мм	22x11x8
Масса устройства, не более, г	10
Напряжение в адресной шине, В	5 + 0,5
Напряжение логической «1», В	+5+60
Напряжение логического «0», В	менее 0,5
Исполнительный элемент	Управляемый выход ТТЛ
Вид нагрузки	Активная
Максимальное выходное напряжение, В	5
Выходное сопротивление, Ом	470

Условия эксплуатации устройства

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

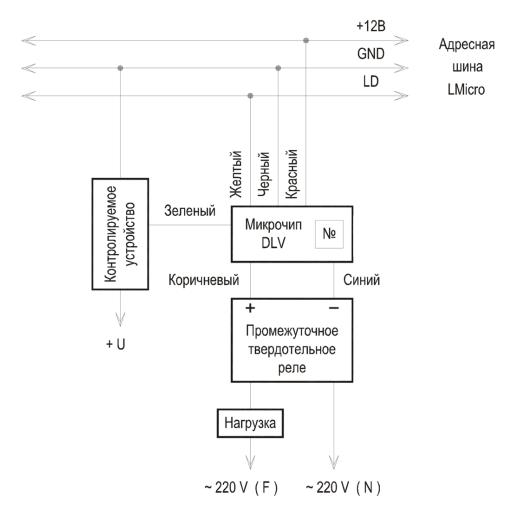


Рис.1. Схема подключения адресного микрочипа DLV

В случае использования микрочипов без перемычек, нормальное состояние контролируемой цепи, устанавливается из программного обеспечения Octagram Flex.

^{**} Перемычка замкнута – в нормальном состоянии на контролируемое устройство подается напряжение. Перемычка разомкнута - в нормальном состоянии на контролируемом устройстве напряжение отсутствует.