



Адресный микрочип DLT

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного микрочипа DLT. 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, www.octagram.ru

Назначение

Исполнительно-контролирующий адресный микрочип DLT 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 электронный ключ.

Схема подключения адресного микрочипа DLT 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 | $5 \pm 0,5$ |
| Напряжение логической «1», В | +5..+60 |
| Напряжение логического «0», В | менее 0,5 |
| Исполнительный элемент | Управляемый открытый коллектор |
| Вид нагрузки | Любая |
| Коммутируемое постоянное напряжение исполнительного микрочипа, В | 60 |
| Коммутируемый ток исполнительного микрочипа, А | 0,75 |

Условия эксплуатации устройства

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

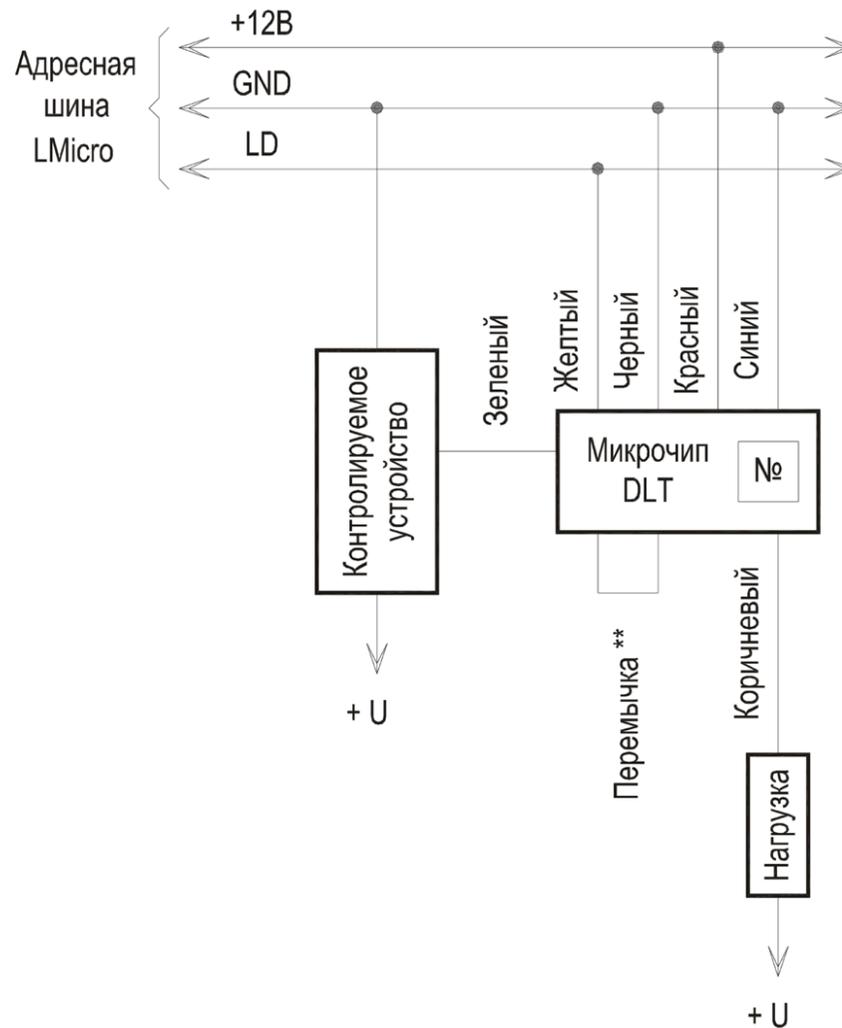


Рис.1. Схема подключения адресного микрочипа DLT

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

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