octagram modular systems

Адресный микрочип DTR

Техническое описание

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

Группа «Октаграм Рус»

Адрес: г. Москва, 1-й Басманный переулок, д. 12, стр. 1, 105066.

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

Факс: 8 (495) 607-02-56

Электронная почта: info@octagram.ru, интернет: www.octagram.ru.

Назначение

Адресный микрочип DTR предназначен для подключения в адресную шину любого считывателя, работающего по протоколу Touch Memory, с целью присвоения ему определенного адреса. Передает в контроллер коды ключей, а также, в зависимости от режима работы контроллера, управляет светодиодами и излучателем звука считывателей.

Пример подключения адресного микрочипа DTR (эмуляция Touch Memory) представлен на рисунке 1.

Основные технические характеристики

Напряжение питания постоянное, В	10 - 15
Ток потребления, мА	2
Интерфейс связи со считывателем	Touch Memory
Удаленность от считывателя, не более, м	15
Активный уровень сигналов управления	логический “0”
Напряжение в адресной шине, В	5 ± 0,5
Габаритные размеры, мм	22x11x8
Масса устройства, не более, г	5

Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	-30 + 85 ^{o}C
Относительная влажность при +15 ^{o}C	80%
Относительная влажность при +25 ^{o}C	90%

Назначение выводов:
Желтый – Линия связи
Красный – Питание (+12 V)
Синий – Touch Memory
Зеленый – Управление зеленым светодиодом
Коричневый – Управление красным светодиодом
Белый – Управление звуковым сигналом
Черный - Общий

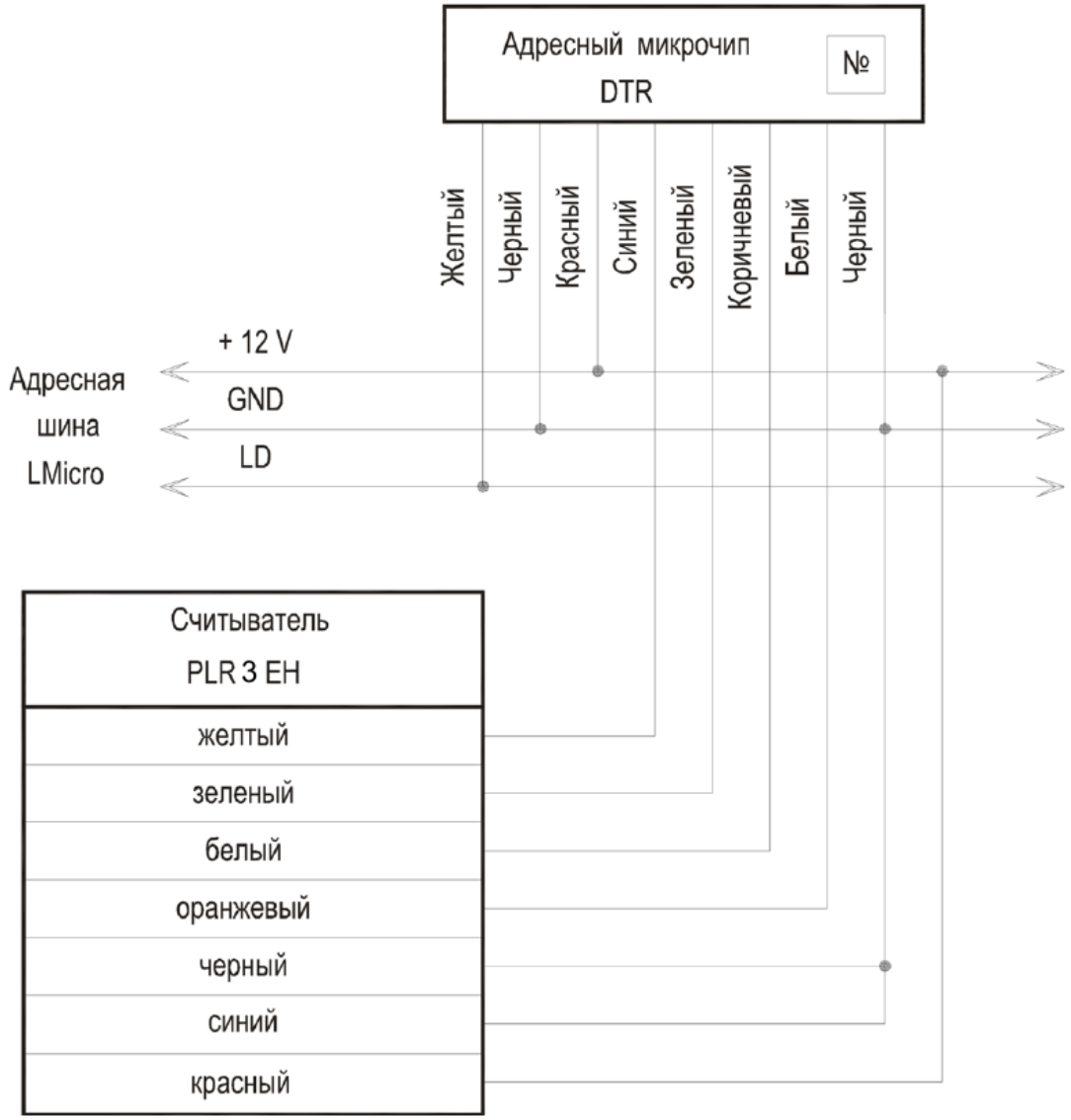

Рис.1. Пример подключения адресного микрочипа DTR (эмуляция Touch Memory)