



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»  
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](http://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	$5 \pm 0,5$
Габаритные размеры, мм	22x11x8
Масса устройства, не более, г	5

## Условия эксплуатации устройства

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

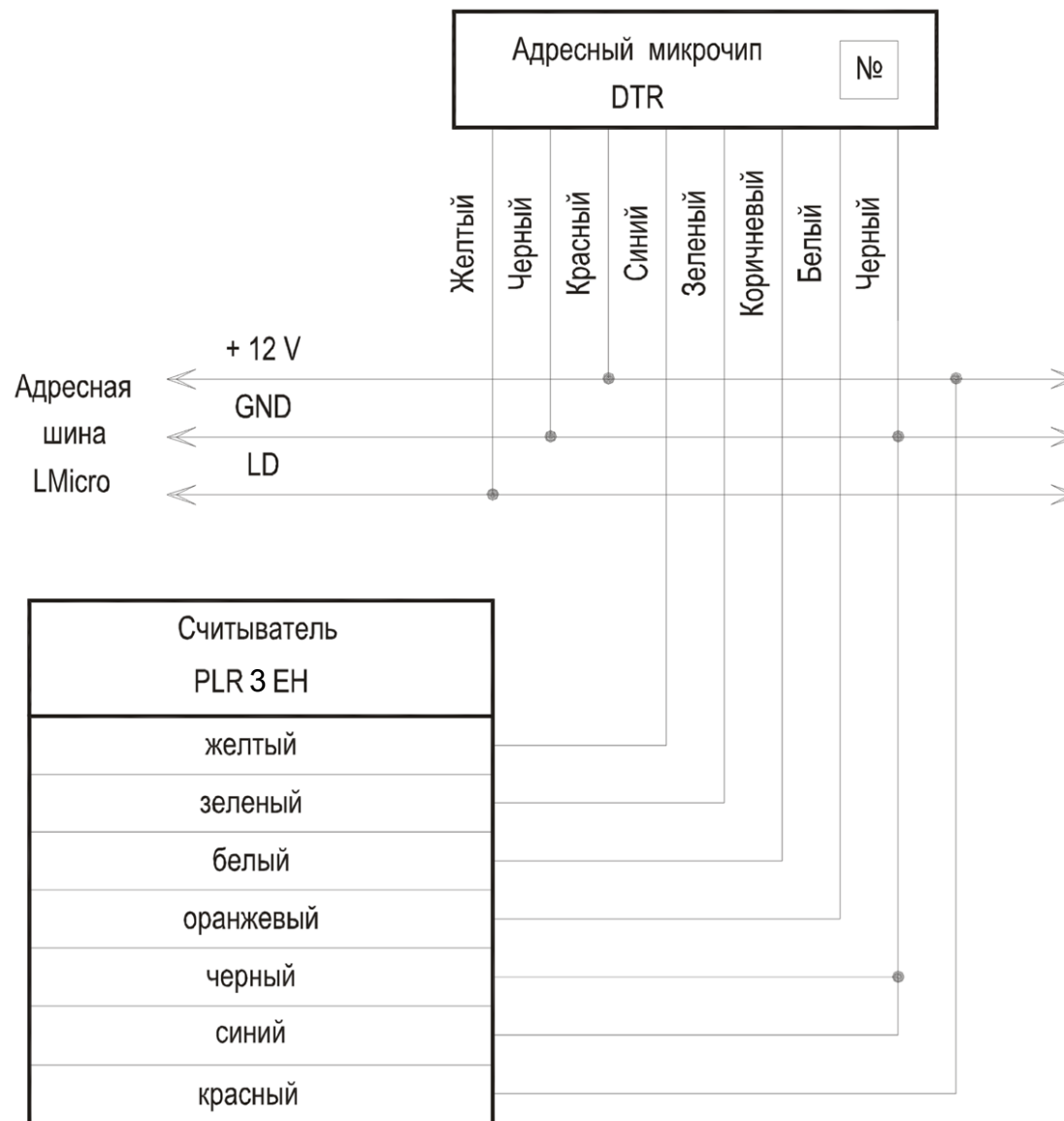


Рис.1. Пример подключения адресного микрочипа DTR (эмуляция Touch Memory)