



Преобразователь протоколов TWT

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания двухканального преобразователя интерфейса TWT. 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

Двухканальный преобразователь интерфейса TWT предназначен для преобразования интерфейса Wiegand-26 в интерфейс Touch Memory. Схема подключения двухканального преобразователя интерфейса TWT представлена на рисунке 1.

## Основные технические характеристики

Напряжение питания, постоянное, В	8-15
Потребляемый ток, не более, мА	10
Протокол работы со считывателями	Wiegand-26
Протокол работы с контроллером	Touch Memory
Габаритные размеры, не более, мм	38x37x10
Масса, не более, г	50
Удаленность преобразователя от:	
контроллера, не более, м	15
считывателя, не более, м	100

## Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	+5.. +40 °C
Относительная влажность при +15 °C	80%
Относительная влажность при +25 °C	90%

## Назначение выводов

W1-1 Вход первого канала data "1"  
Wiegand-26

W0-1 Вход первого канала data "0"  
Wiegand-26

W1-2 Вход второго канала data "1"  
Wiegand-26

W0-2 Вход второго канала data "0"  
Wiegand-26

TM-1 Выход первого канала  
Touch Memory

TM-2 Выход второго канала  
Touch Memory

+12V + питания

GND Общий

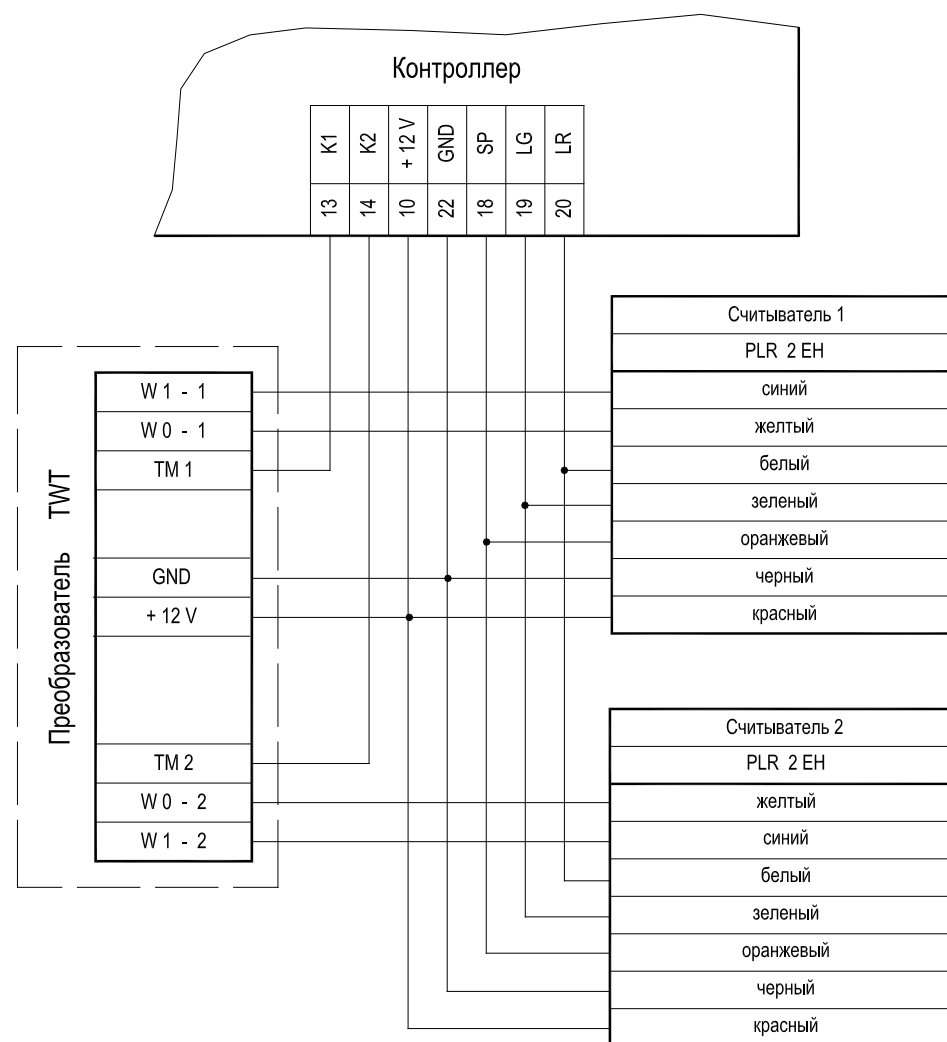


Рис.1. Схема подключения двухканального преобразователя интерфейса TWT