

Преобразователь интерфейса СЧИТ-АГРГ-2WGND

Технический паспорт и инструкция по установке



© 000 «Агрегатор» 2020

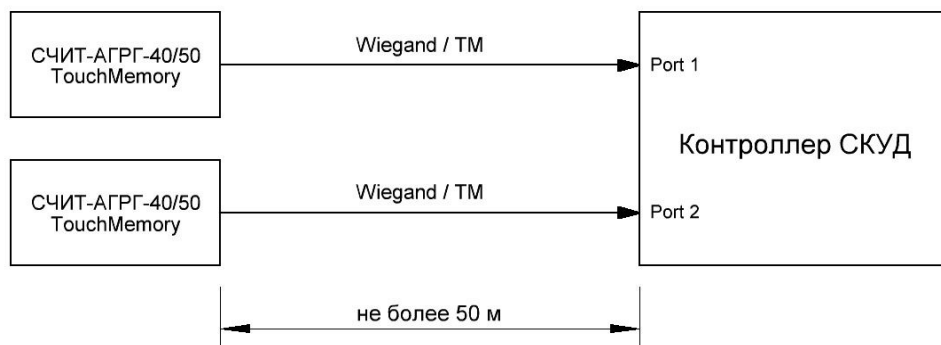
Оглавление

1. Описание.....	3
2. Комплект поставки и технические характеристики.....	4
2.1. Комплект поставки.....	4
2.2. Характеристики.....	4
3. Монтаж и подключение.....	5
3.1. Назначение клемм.....	5
3.2. Монтаж и подключение.....	6

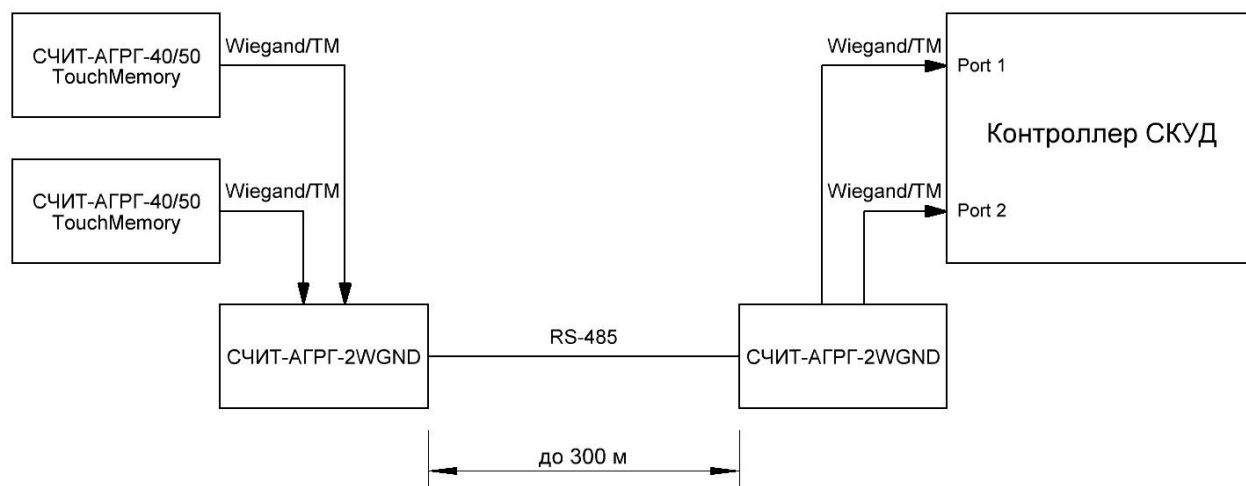
1. Описание

Устройства СЧИТ-АГРГ-2WGND представляют собой преобразователи интерфейса Wiegand или TouchMemory в RS485 и обратно.

Преобразователи СЧИТ-АГРГ-2WGND предназначены для соединения считывателей СЧИТ-АГРГ-40, СЧИТ-АГРГ-50, СЧИТ-АГРГ-ПОЛЯР и TouchMemory с контроллерами СКУД, если расстояние между ними превышает 50м. При этом комплект из 2-х преобразователей СЧИТ-АГРГ-2WGND имеет два канала Wiegand/TouchMemory и может соединить с контроллером СКУД два считывателя.



Стандартное подключение



Подключение с использованием СЧИТ-АГРГ-2WGND

2. Комплект поставки и технические характеристики

2.1. Комплект поставки

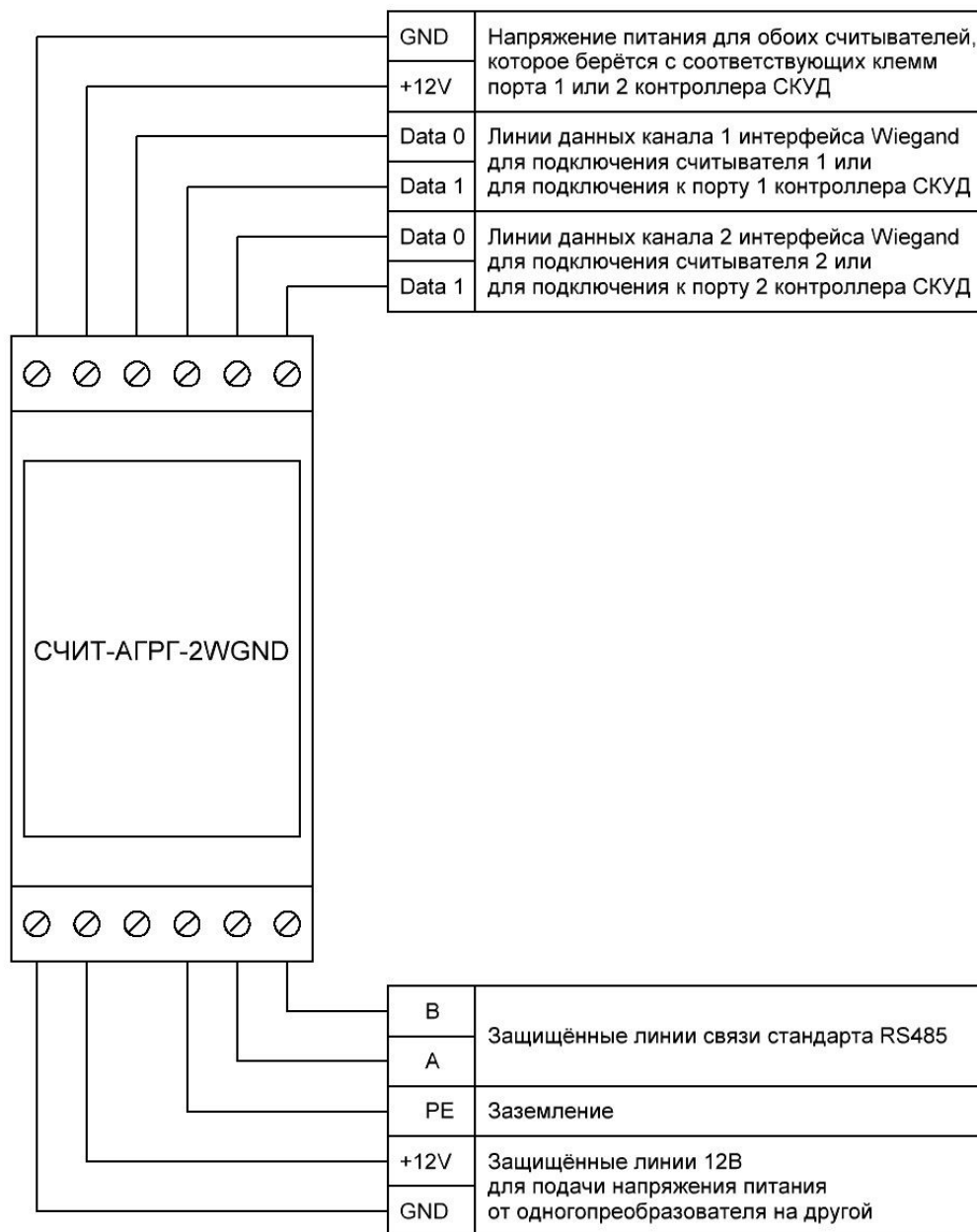
- Преобразователь СЧИТ-АГРГ-2WGND – 2шт.
- Руководство – 1шт.

2.2. Характеристики

Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 34;
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 34, TouchMemory
Количество каналов интерфейса Wiegand/TouchMemory	2
Стандарт линии связи между преобразователями	RS485
Максимальная длина линии связи	1200м (зависит от типа используемого кабеля)
Скорость передачи данных по RS485	9600 Бод
Сервисные функции	контроль наличия соединения по RS485 со световой и звуковой сигнализацией
Защитные функции	грозозащита линий связи RS485 и линий питания 12В
Номинальное напряжение питания преобразователей	12В
Ток потребления	не более 0,3А
Исполнение	корпус из ударопрочного жаростойкого ABS пластика UL94V0 для монтажа на DIN-рейку
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Габаритные размеры	36,3мм x 90,2мм x 57,5мм

3. Монтаж и подключение

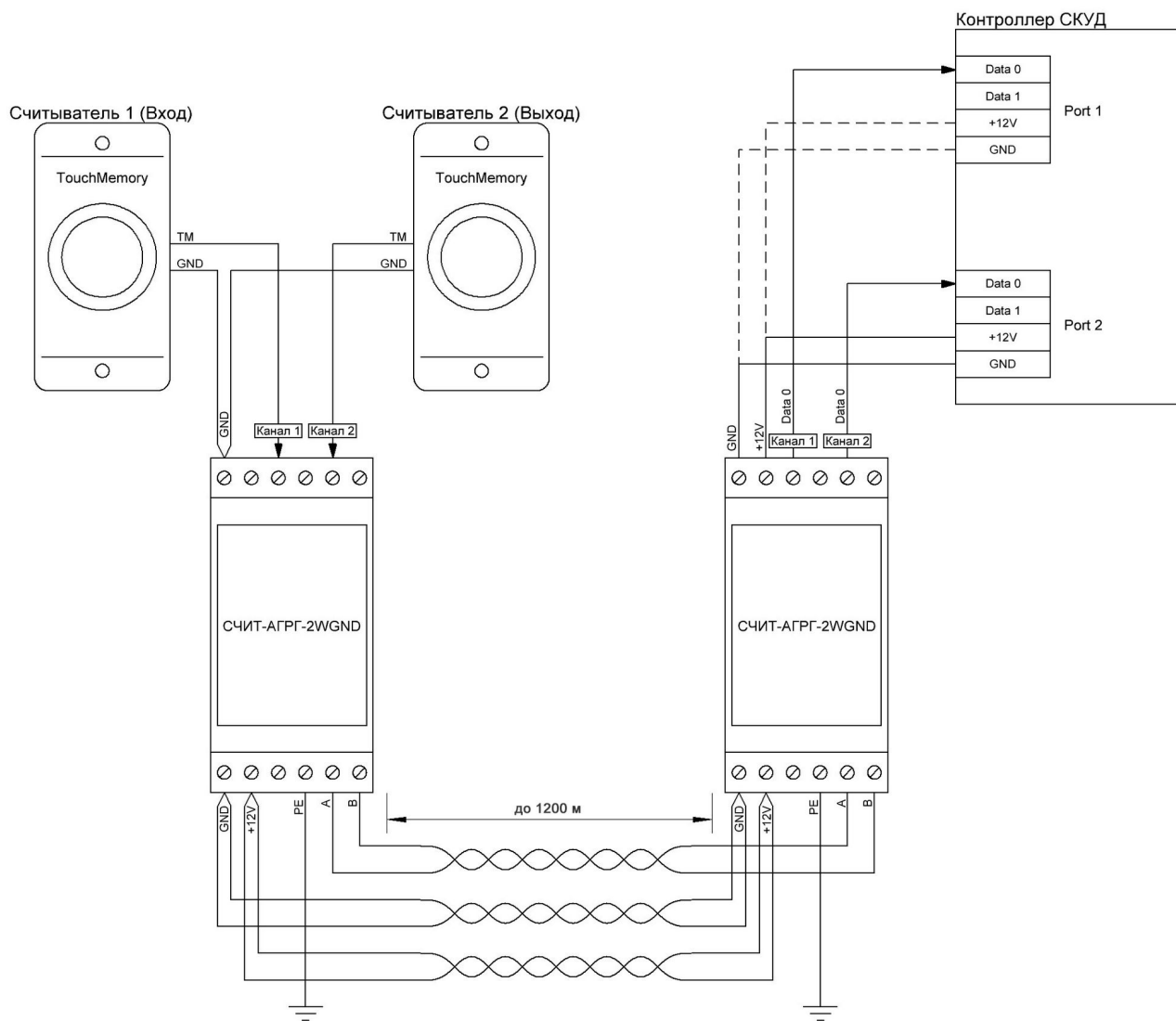
3.1. Назначение клемм



3.2. Монтаж и подключение

Преобразователи устанавливаются на DIN-рейку в защищённый бокс.

Для подключения считывателей к преобразователю с одной стороны и преобразователя к контроллеру СКУД с другой, действуют те же правила монтажа (тип и длина проводов, способ прокладки и т.д.), как для подключения считывателей к контроллеру СКУД напрямую.



Подключение считывателей TouchMemory

Между собой преобразователи соединяются стандартным кабелем UTP с четырьмя витыми парами медных проводов. При этом одна пара задействуется для линии стандарта RS485 и две – для подачи постоянного напряжения питания 12В.

Для функционирования встроенных в преобразователи элементов грозозащиты линий питания и RS485 необходимо выполнить заземление каждого преобразователя.



129343, Россия, г. Москва
проезд Серебрякова, д. 8
Тел./Факс: +7 (495) 988-9116

630004, Россия, г. Новосибирск
ул. Ленина д. 21, оф. 230, отель «Азимут»
Тел.: +7 (383) 284-1084

E-mail: info@agrg.ru
Web: www.agrg.ru
cod.agrg.ru
skud.agrg.ru