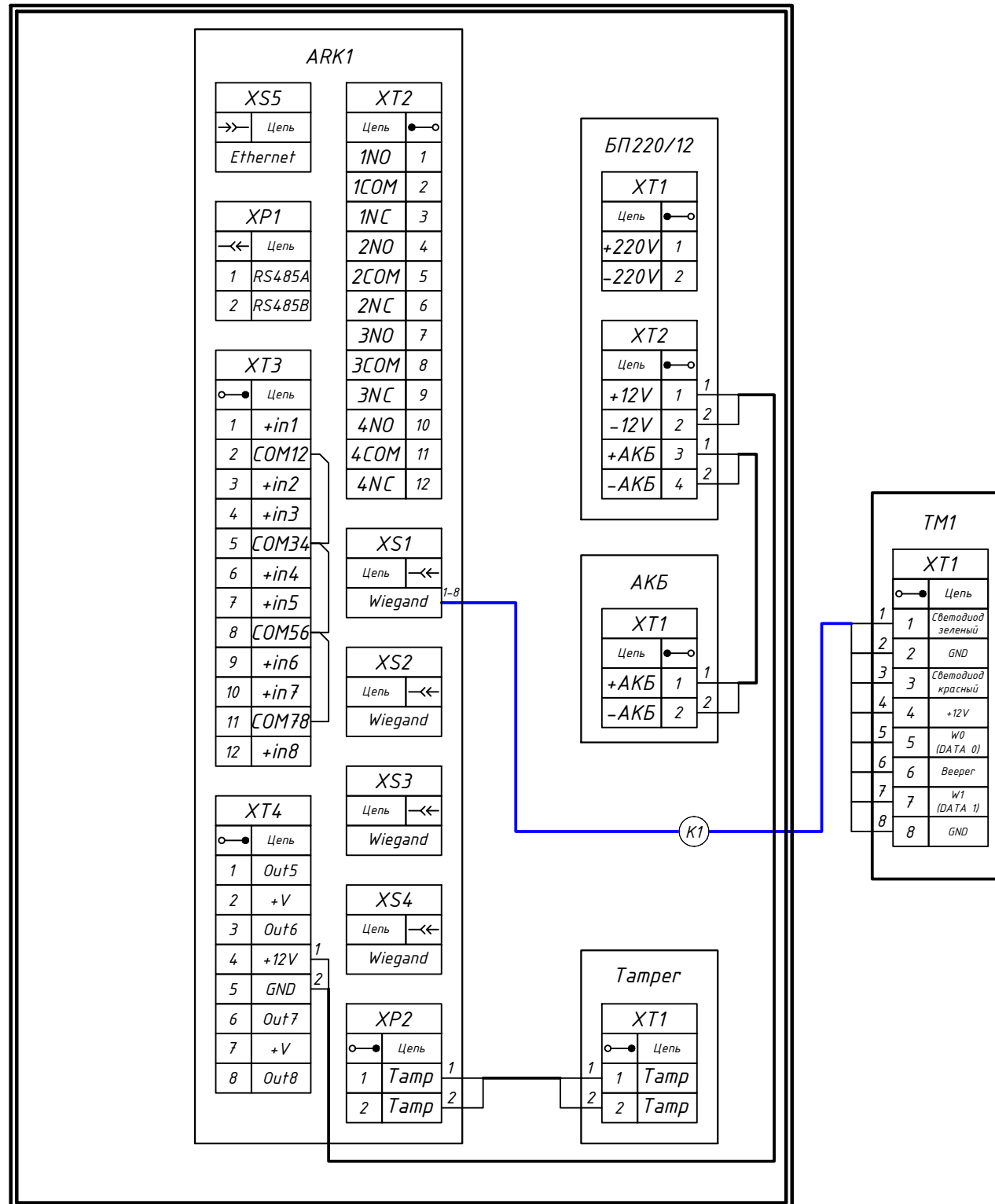


STS-408K



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Устройства (А)</u>			
ARK1	Контроллер STS-408	1	
<u>Считывающее устройство (Touch Memory)</u>			
TM1	Считыватель STS-705	1	
<u>Кабели и провода</u>			
K1	Кабель витая пара SFTP 4PR 24AWG CAT5e 305м OUTDOOR	0	Длина по проекту

Удаленность расположения счетчика STS-705 от контроллера СКУД не более 100 метров. Со стороны контроллера СКУД кабель оконечивается с применением разъема 8P8C по следующей схеме:

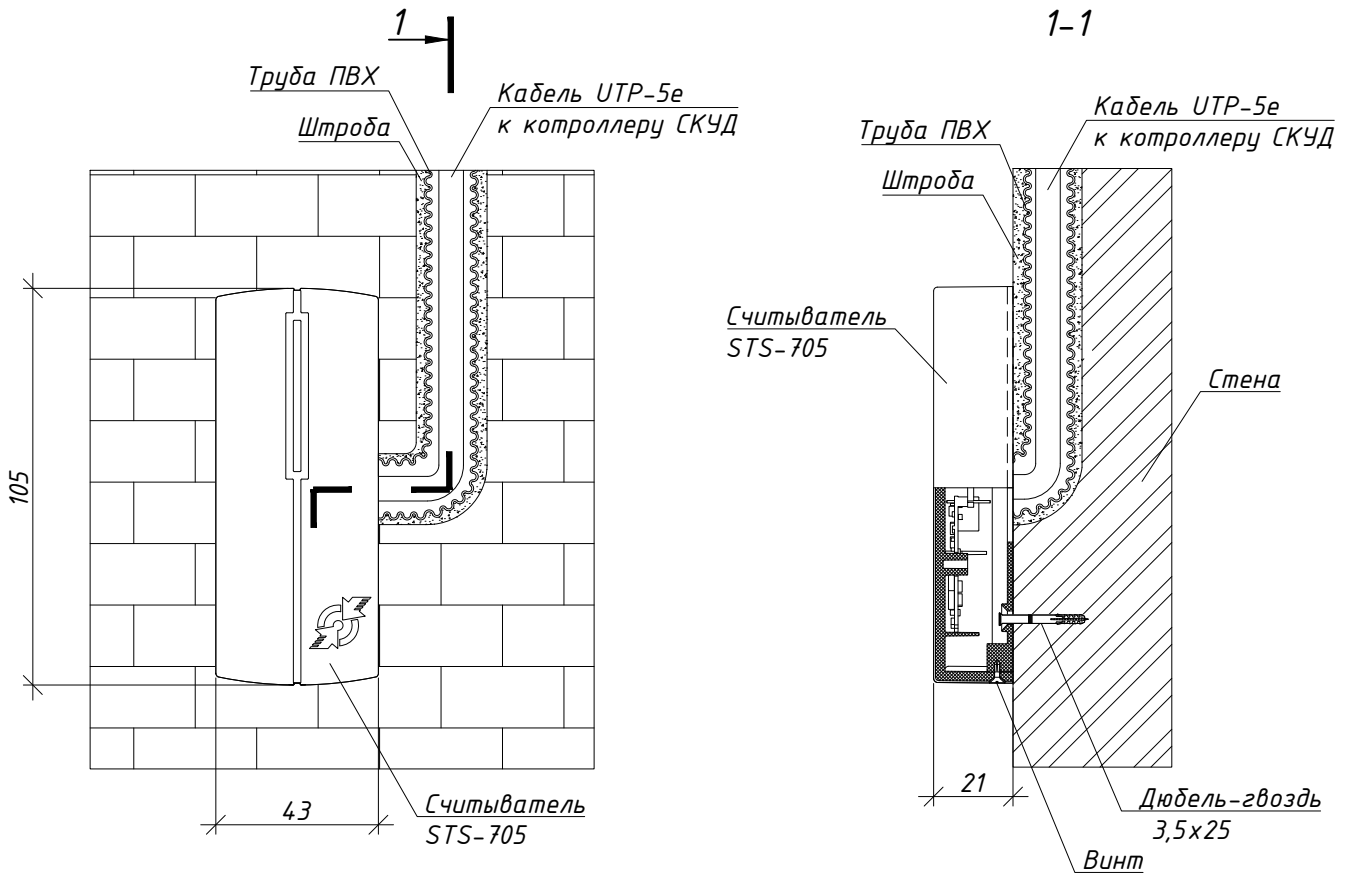
№ контакта	Цвет провода	Назначение
1	Бело-оранжевый	Светодиод зеленый
2	Оранжевый	GND
3	Бело-зеленый	Светодиод красный
4	Синий	+12В
5	Бело-синий	W0 (data 0)
6	Зеленый	Веепер
7	Бело-коричневый	W1 (data 1)
8	Коричневый	GND

Принцип передачи данных по интерфейсу Wiegand
 Для связи контроллера и считывателя СКУД по интерфейсу Wiegand используется трехпроводная шина. Один из проводов предназначен для обеспечения питания считывателя. Два других, нося название Data0 и Data1 и используются непосредственно для передачи информации. Передача осуществляется короткими импульсами в одностороннем порядке. Провода Data0 и Data1 изначально находятся под напряжением. Кратковременное падение напряжения на одном из них, позволяет зафиксировать 0 или 1 соответственно.

Согласовано: _____
 Взам. инв. № _____
 Подп. и дата _____
 Инв. № подл. _____

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							3	
Схема электрическая соединений и подключения счетчика STS-705 к контроллеру STS-408K								

Схема монтажа считывателя STS-705



Считыватель рекомендуется монтировать в непосредственной близости от точки прохода, с установленным контролируемым устройством (замок, турникет и т.д.) с внутренней (внешней) стороны в зависимости от тактики прохода.

Монтаж считывателя STS-705 осуществляется в следующем порядке:

- произвести соединение проводов выходящих из корпуса считывателя с кабелем UTP-5e приходящего от контроллера СКУД к месту установки считывателя. Соединение проводников следует выполнять пайкой с учетом маркировки. Место пайки изолируется термоусадочной трубкой;
- снять заднюю крышку считывателя, открутив предварительно снизу фиксирующий винт;
- выполнить монтаж задней крышки считывателя к установочной поверхности;
- остатки кабеля после соединения уложить в корпус считывателя;
- установить считыватель на заднюю крышку и зафиксировать снизу винтом.

Рабочие значения температуры окружающего воздуха при эксплуатации считывателя находится в диапазоне от минус 40 до плюс 50°C.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
							3	
Схема монтажа считывателя STS-705								