

# СТС-507

## Контроллер связи



СТВФ.424252.027

### НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер связи СТС-507 предназначен для организации беспроводного канала связи высокой пропускной способности между двумя точками.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- беспроводные системы связи
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в металлическом корпусе
- оснащен универсальным креплением, позволяющим устанавливать контроллер на стенах или металлических конструкциях
- необходимо использовать два контроллера связи с антеннами, приобретаемыми отдельно, для организации канала связи

### ВОЗМОЖНОСТИ

- беспроводная передача информации между двумя точками со скоростью до 40 Мбит/с
- маскировка данных, передаваемых по радиоканалу
- фиксированная установка радиочастоты в пределах разрешенного диапазона
- настройки параметров связи и подключаемого оборудования при помощи Web-интерфейса

## ОСОБЕННОСТИ

- спектральная эффективность
- высокая мощность передатчика
- простота установки и управления
- безопасность эфирного интерфейса

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Контроллер связи CTC-507	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей СТВФ.424921.054 в составе:	1 к-т
– Кабельная сборка N male - N male 1м	2 шт.
– Вилка на кабель RCP-00BMMS-SLM7001	1 шт.
– Разъем 8P8C	2 шт.
– Кронштейн СТВФ.745513.015	2 шт.
– Блок питания POE Ubiquiti POE-24-12W	1 шт.
✓ Паспорт	1 экз.
✓ Руководство по эксплуатации*	–

\*При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.  
Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <http://stilsoft.ru>

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 7 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Скорость передачи данных, до Мбит/с	40
Полоса пропускания канала, МГц	20, 40
Максимальная мощность передатчика, дБм	20
Используемые полосы частот, МГц	5150-5350
Интерфейс (тип)	Ethernet 10/100BaseT
Кадрирование/Кодирование	IEEE 802.3/U
Напряжение электропитания постоянного тока, В*	12-24
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	30
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Вариант исполнения	уличный
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	300×225×97
Масса, не более, кг	2

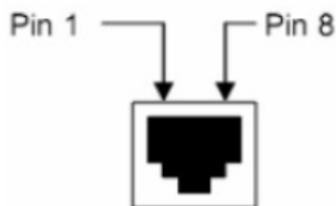
\*При использовании блока питания POE Ubiquiti POE-24-12W из комплекта монтажных частей СТВФ.424921.054 электропитание изделия осуществляется от однофазной сети переменного тока 220 В 50 Гц

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Подключение контроллера связи CTC-507



### Назначение контактов разъема Ethernet (RJ-45)



№ контакта	Цепь	Назначение
1	+Rx	Вход приемника (+)
2	-Rx	Вход приемника (-)
3	+Tx	Выход передатчика (+)
4	V+	Напряжение питания (+)
5	V+	Напряжение питания (+)
6	-Tx	Выход передатчика (-)
7	V-	Напряжение питания (-)
8	V-	Напряжение питания (-)

Настройки по умолчанию:

IP-адрес	172.16.16.212
Маска подсети	255.255.255.0
Логин	root
Пароль	pass



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44  
www.stilsoft.ru