

Редакция № 2

**Предприятие-изготовитель:**

ООО «Основа Безопасности»

355042, Россия, г. Ставрополь, ул. Васильковая, 29

Юридический адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь,  
ул. Ковалева, 19

тел.: +7 (8652) 52-44-44, факс: +7 (8652) 52-88-88

e-mail: [info@stilsoft.ru](mailto:info@stilsoft.ru)

[www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)



Разработано ООО «Стилсофт»  
© «Стилсофт». Все права защищены.

**Контроллер STS-428**

**ПАСПОРТ  
СТВФ.426469.108ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер STS-428

Наименование изделия

СТВФ.426469.108

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Контроллер STS-428 соответствует требованиям технических условий СТВФ.426469.108 ТУ.

### 1.2. Технические данные

Контроллер STS-428 (далее контроллер) предназначен для подключения IP-видеокамер, точек прохода, IP-громкоговорителей и извещателей охранных. Контроллер STS-428 служит для организации систем видеонаблюдения и охранной сигнализации транспортных узлов.

Контроллер STS-428 позволяет подключать:

- до 8 IP-видеокамер или IP-громкоговорителей;
- до 8 неадресных охранных извещателей по шлейфу;
- до 2 исполнительных устройств (реле) – электромагнитный замок;
- до 2 считывателей (для организации точек прохода);
- до 10 охранных извещателей по интерфейсу RS-485.

Контроллер STS-428 позволяет организовать сеть Ethernet по оптической линии связи. Контроллер конструктивно выполнен для монтажа в 19-ти дюймовую стойку, комплектуется салазками.

Для автономной работы контроллера необходим резервный источник электропитания (в комплект поставки не входит). В качестве резервного источника электропитания системы рекомендуется источник бесперебойного питания с входным напряжением переменного тока (220±22) В частотой (50±0,4) Гц и выходной мощностью не менее 1 кВт.

## 12. Клиентская поддержка

### Служба технической поддержки и сервисного обслуживания

Телефон: +7 (8652) 504-504

WhatsApp: +7 (968) 852-44-44 (только текстовые сообщения)

Email: [support@stilsoft.ru](mailto:support@stilsoft.ru)

Веб-сайт: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru)

Порядок передачи изделия на гарантийный ремонт:

- подготовить документы для отправки изделия: паспорт и акт о неработоспособности. При утере паспорта необходимо сделать его дубликат на веб-сайте: [www.stilsoft.ru](http://www.stilsoft.ru) в разделе «Техподдержка» – «Заказать дубликат паспорта»;
- упаковать изделие в соответствии с п. 7.4 данного паспорта;
- отправить изделие в центр сервисного обслуживания по адресу: 355042, г. Ставрополь, ул. Васильковская, 29. ООО «Основа Безопасности».

Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращают свое действие, в случаях если изделие:

- имеет механические повреждения, возникшие не по вине предприятия-изготовителя;
- имеет сорванные или замененные пломбы, установленные при выпуске;
- установлено или эксплуатировалось с нарушением условий монтажа/эксплуатации.

Примечание – Если на изделии нарушена целостность заводских пломб предприятия изготовителя, или имеются иные следы постороннего вмешательства, оно подлежит гарантийному ремонту только при наличии разрешения о снятии заводских пломб от технической поддержки «Стилсофт».

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых IP-видеокамер или IP-громкоговорителей, не более, шт.	8
Количество подключаемых неадресных охранных извещателей, не более, шт.	8
Количество подключаемых исполнительных устройств, не более, шт	2
Количество поддерживаемых считывающих устройств, не более, шт.	2
Количество подключаемых охранных извещателей по интерфейсу RS-485, не более, шт.	10
Максимальное удаление считывателей от контроллера, не более, м	100
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Количество разъемов, шт. - 8P8C с поддержкой PoE - SFP	8 2
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at
Суммарная мощность подключаемых устройств по PoE, Вт	300
Скорость передачи данных, Мбит/с - Ethernet (8P8C) - SFP (оптический порт)	10/100/1000 10/100/1000
Расстояние передачи данных (информации), дальность действия, м – по кабелю UTP-5e – по оптическому кабелю.	до 100 до 20000
Время автономной работы с подключенным оборудованием, не менее, ч* - при оповещении - в дежурном режиме	1 2

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания переменного тока однофазной сети, В / Гц	220
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	360
Время восстановления работоспособности, мин	30
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме, ч	60000
Диапазон рабочих температур, °С	от +1 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	400x482x88
Масса, не более, кг:	15
Характеристики оптической линии	
Тип кабеля	SM 9/125 μm
Рабочая длина волны, нм	1310
Тип разъема	2xLC
Примечание – характеристика, отмеченная знаком «*» обеспечивается при условии подключения резервного источника электропитания.	

1.3. Драгоценные материалы в контроллере STS-428 отсутствуют.

## 2. Комплектность

Контроллер STS-428	1 шт.
Комплект монтажных частей СТВФ.425951.127	1 к-т.
Упаковка	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Руководство по эксплуатации	*

Примечание – При поставке партии изделий, или изделия в составе комплекса, руководство по эксплуатации, отмеченное знаком «\*», поставляется в одном экземпляре. При единичной поставке – руководство по эксплуатации поставляется на каждое изделие.

XS1, XS2 (SFP1, SFP2) – гнезда 2xLC для подключения оптической линии;  
PoE (1–8) – гнезда для подключения сетевого кабеля UTP4 cat. 5e;  
Считыватели (1,2) – Разъемы для подключения считывающих устройств.

## 10. Сведения об утилизации

По истечении срока службы изделие демонтируется и отправляется предприятию-изготовителю.

## 11. Особые отметки

## 9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1. К монтажу и обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие подготовку и ознакомленные с документацией на изделие, знающие правила техники безопасности и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.

9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.

9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.

9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.

9.6. Подключение контроллера STS-428 приведено на рисунке 1.

9.7. IP-адрес контроллера STS-409: 172.16.16.140.

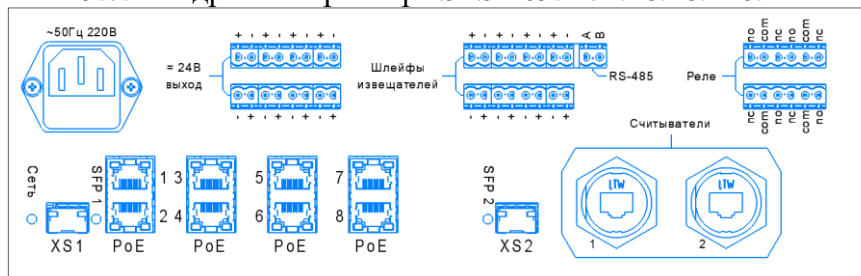


Рисунок 1

Назначение разъемов:

50Гц 220В – Разъем для подключения кабеля питания;

24В выход – Разъемы подключения преобразованного напряжения постоянного тока 24 В;

Шлейфы извещателей – Разъемы для подключения извещателей;

RS-485 – Разъем для подключения устройств с интерфейсом связи RS-485;

Реле – Разъемы для подключения индикаторных и исполнительных устройств;

Руководство по эксплуатации доступно по следующему адресу: <http://stilsoft.ru/>.

## 3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1. Назначенный срок службы 12 лет.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации с момента подписания заказчиком Акта приема-сдачи изделия.

3.2.2. Срок хранения изделия 3 года, по группе 3 ГОСТ 15150-69 в упаковке поставщика, с даты изготовления изделия. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

3.2.3. Гарантийный срок эксплуатации 2 года с даты поставки изделия.

3.2.4. Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требованиям действующей эксплуатационной документации.

3.2.5. В случае возникновения неисправности в течение гарантийного срока изделия безвозмездно ремонтируется или заменяется при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя в соответствии с ГОСТ 55754.

3.2.6. В особых случаях (для диагностики оборудования или осуществления ТО), возможно нарушение гарантийных пломб предприятия-изготовителя. Для этого необходимо получить разрешение в службе технической поддержки.



## 8.2. Ремонт

8.2.1. В случае преждевременного выхода из строя изделие в ремонт направляется с полностью заполненным паспортом, порядок предъявления рекламаций согласно ГОСТ РВ 15.703. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

### 8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Контроллер STS-428 СТВФ.426469.108  
наименование изделия обозначение

№ \_\_\_\_\_  
заводской номер

\_\_\_\_\_   
предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_   
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер STS-428

Наименование изделия

СТВФ.426469.108

Обозначение

№ 0000

Заводской номер

Упакован (а) ООО «Основа Безопасности»

Наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей  
технической документации.

\_\_\_\_\_   
должность

\_\_\_\_\_   
личная подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
год, месяц, число

Арт.00.00

### 6. Свидетельство о приемке

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер STS-428

наименование изделия

СТВФ.426469.108

№ 0000

обозначение

заводской номер

изготовлен (а) и принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документации и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

### 8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

#### 8.1. Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



#### 7.4. Ограничения по транспортированию

7.4.1. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия механических факторов по группе «Ж» ГОСТ 23216-78 любым видом транспорта, а в части воздействия климатических факторов по группе 3 ГОСТ 15150-69.

7.4.2. Расстановка и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение транспортной тары и отсутствие её перемещения во время транспортирования.

7.4.3. Перед транспортированием необходимо убедиться в целостности защитных пломб на изделии.

7.4.4. При отправке изделия в ремонт, по возможности упаковать его в оригинальную упаковку.

7.4.5. В случае отсутствия оригинальной упаковки, изделие упаковать в упаковочный ящик, предварительно поместив его в чехол из полиэтиленовой пленки. Изделие в упаковочном ящике должно быть предохранено от перемещения деревянными или пенопластовыми колодками

7.4.6. Упаковка должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80 и обеспечивать сохраняемость в условиях транспортирования.

7.4.7. Упаковочный ящик должен иметь опись вложений, согласно которой производят упаковку.

7.4.8. На упаковочном ящике указать полный почтовый адрес отправителя, включая индекс, данные контактного лица, телефон.

7.4.9. Запрещается хранение и транспортирование при наличии в окружающем воздухе токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов.

### 7. Движение изделия в эксплуатации

#### 7.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

7.2. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

7.3. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	