

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

www.stilsoft.ru



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

Контроллер STS-427

ПАСПОРТ
СТВФ.426469.107ПС



1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер STS-427

Наименование изделия

СТВФ.426469.107

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» « ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

Контроллер STS-427 соответствует требованиям технических условий СТВФ.426469.107 ТУ.

1.2. Технические данные

Контроллер STS-427 (далее контроллер) предназначен для подключения IP-видеокамер, точек прохода, IP-громкоговорителей и извещателей охранных. Контроллер STS-427 служит для построения автономных и сетевых систем безопасности транспортных узлов, а также для реализации функций оповещения, видеонаблюдения, контроля доступа и управления автоматикой здания.

Контроллер STS-427 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-427 позволяет организовать сеть Ethernet по оптической линии связи.

Контроллер оснащен микропереключателем вскрытия, имеет автоматический выключатель напряжения электропитания, УЗО. Для обеспечения поддержания требуемых климатических условий контроллер оборудован: вентилятором, воздушным фильтром, нагревателем с регулируемой температурой и блоком управления климатом,

Контактная информация

Обо всех возникающих в процессе эксплуатации изделия замечаниях и предложениях сообщать в сервисный центр, по адресу:

Россия, г. Ставрополь, 355000, ул. Васильковая 29.

ООО «Основа Безопасности» Тел/факс: 8(8652) 501-701

10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

обеспечивающим автономное управление вентиляцией и обогревом воздуха в корпусе контроллера. Использование воздушного фильтра предотвращает попадание пыли и мелких твердых частиц из всасываемого воздуха. Контроллер комплектуется солнцезащитным козырьком.

Технические характеристики контроллера приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Количество подключаемых считывающих устройств, не более, шт.	2
Максимальное удаление считывающих устройств от контроллера, не более, м	100
Входной интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Количество подключаемых исполнительных устройств, не более, шт.	4
Максимальное количество подключаемых охранных извещателей, шт.	18
в том числе:	
– неадресных по шлейфу	8
– по интерфейсу RS-485	10
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 разъемов, шт.	
- 8P8C с поддержкой PoE	10
- SFP	2
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at

Наименование параметра	Значение
Максимальная мощность PoE на один порт, Вт	30
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
Количество АКБ, шт.	4
Емкость АКБ, Ач	17
Защита АКБ от глубокого разряда	Имеется
Время автономной работы с подключенным оборудованием, не менее, ч - при оповещении - в дежурном режиме	1 2
Напряжение электропитания в автономном режиме, В	48±10%
Напряжение электропитания переменного тока однофазной сети, В / Гц	220±10%
Номинальный ток автоматического выключателя напряжения питания, А	25
Максимальный потребляемый ток от сети электропитания, не более, А	4
Минимальное значение напряжение АКБ для автономной работы, не менее, В	43
Мощность обогрева, Вт	100

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. Внешний вид контроллера STS-427 приведен на рисунке 1.

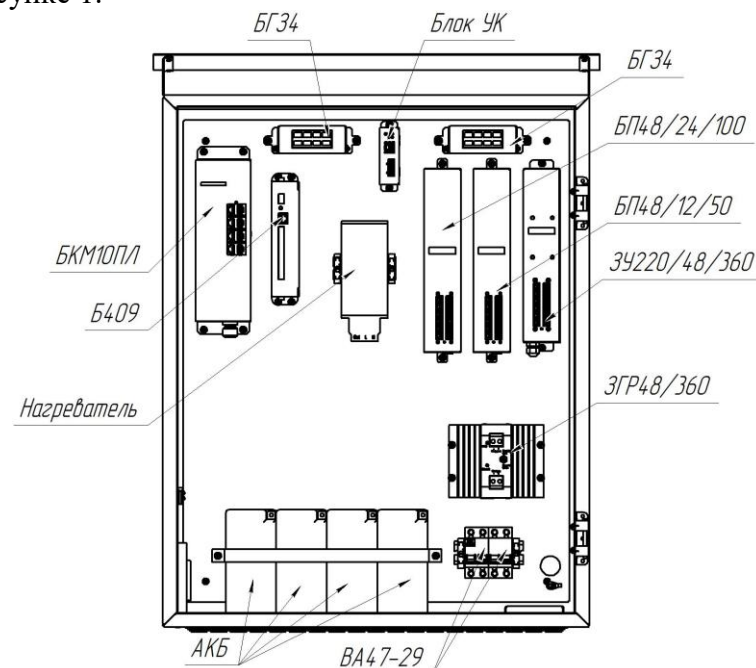


Рисунок 1

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Контроллер STS-427

СТВФ.426469.107

наименование изделия

обозначение

№ 0000

заводской номер

_____ вид ремонта

_____ наименование предприятия, условное обозначение

согласно _____

вид документа

Принят (а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов и действующей технической документацией и признан (а) годным (ой) для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____

_____ параметр, определяющий ресурс

в течение срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения _____

_____ условия хранения лет (года).

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

_____ год, месяц, число

Наименование параметра	Значение
Поддержание внутренней регулируемой температуры, °С	от 0 до +50
Включение вентиляции при температуре, от, °С	35
Время восстановления работоспособности, мин	30
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме, ч	60000
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	880x680x285
Масса, не более, кг	80
Характеристики оптической линии	
Тип кабеля	SM 9/125 µm
Рабочая длина волны, нм	1310
Тип разъема	2xLC

1.3. Драгоценные материалы в контроллере STS-427 отсутствуют.

2. Комплектность

Контроллер STS-427		1 шт.
в составе:		
Блок УК	№ _____	1 шт.
Блок грозозащиты БГЗ4	№ _____	2 шт.
	№ _____	
Коммутатор БКМ10ПЛ	№ _____	1 шт.
Блок питания БП48/24/100	№ _____	1 шт.
Блок защиты от глубокого разряда ЗГР48/360		
	№ _____	1 шт.
Блок питания БП48/12/50	№ _____	1 шт.
Контроллер Б409	№ _____	1 шт.
Зарядное устройство ЗУ220/48/360	№ _____	1 шт.

Комплект монтажных частей СТВФ.425951.125	1 к-т.
Упаковка СТВФ.305646.034	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.

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 55754. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

<u>Контроллер STS-427</u>	<u>СТВФ.426469.107</u>
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-427

Наименование изделия

СТВФ.426469.107

№ 0000

Обозначение

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

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	