

Редакция № 3

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-427B

**ПАСПОРТ
СТВФ.426469.107-01ПС**

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Основные сведения об изделии

Контроллер STS-427B

Наименование изделия

СТВФ.426469.107-01

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

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

Наименование предприятия
изготовителя

Дата выпуска

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

1.2. Технические данные

Контроллер STS-427B (далее контроллер) предназначен для подключения IP-видеокамер, точек прохода, IP-громкоговорителей и извещателей охранных. Контроллер STS-427B служит для организации систем видеонаблюдения и охранной сигнализации транспортных узлов.

Контроллер STS-427B 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-427B 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, обеспечивающим автономное управление вентиляцией и

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

Веб-сайт: 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 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. Васильковая, 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».

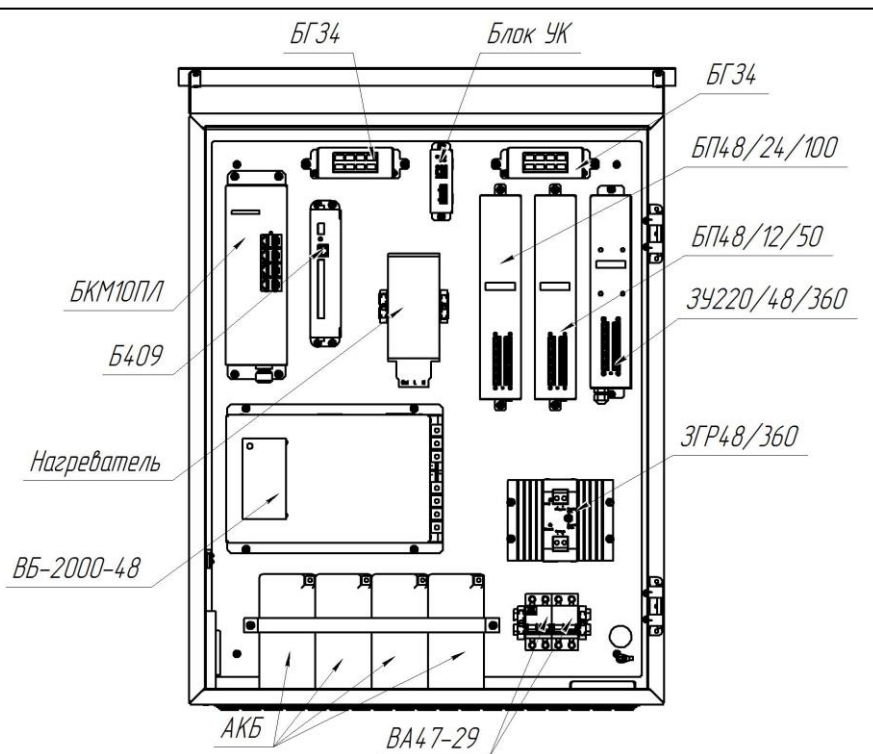


Рисунок 1

10. Сведения об утилизации

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

11. Особые отметки

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

Контроллер содержит вычислительный блок для осуществления записи видеоинформации, полученной от IP-видеокамер в видеоархив. Вычислительный блок работает под управлением СПО «Синергет» на базе ОС Linux.

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
Цикличность видеозаписи, не менее, ч	24
Скорость видеозаписи, кадр/сек - при отсутствии движения в кадре - при автоматическом обнаружении движения в кадре	от 3 до 30 12
Максимальное удаление считывателей от контроллера, не более, м	100
Интерфейс считывателей	Wiegand 26, Wiegand 40/42

Наименование параметра	Значение
Количество разъемов, шт. - 8P8C с поддержкой PoE - SFP	10 2
Стандарт PoE	IEEE 802.3 af/at
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

<p>9. Заметки по эксплуатации и хранению</p> <p>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.</p> <p>9.2. Строго запрещается срывать защитные наклейки, логотипы и пломбы.</p> <p>9.3. Запрещается подвергать изделие воздействию направленного электромагнитного и ионизирующего излучения.</p> <p>9.4. Перед началом эксплуатации необходимо выдержать изделие не менее двух часов в температурных условиях эксплуатации.</p> <p>9.5. Необходимо сохранять упаковку в течение гарантийного срока эксплуатации.</p> <p>9.6. Внешний вид контроллера STS-427В приведен на рисунке 1.</p> <p>9.7. При поставке применяются следующие настройки для вычислительного блока:</p>		
	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС	User	adm777
СПО	Администратор	dvr777
<p>IP адрес по умолчанию 172.16.16.1.</p> <p>Для обеспечения безопасной эксплуатации рекомендуется сменить пароли.</p> <p>Описание СПО «Синергет», настройки и работа в нем приведены в программной документации – руководствах оператора, программиста и системного программиста.</p>		

8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Контроллер STS-427В

СТВФ.426469.107-01

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
Минимальное значение напряжение АКБ для автономной работы, не менее, В	43
Мощность обогрева, Вт	100
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:	85
Характеристики оптической линии	
Тип кабеля	SM 9/125 µm
Рабочая длина волны, нм	1310
Тип разъема	2xLC

1.3. Драгоценные материалы в контроллере STS-427В отсутствуют.

2. Комплектность

Контроллер STS-427В		1 шт.
в составе:		
Блок УК	№ _____	1 шт.
Блок грозозащиты БГ34	№ _____	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.
Вычислительный блок ВБ-200-48 № _____	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-

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

Контроллер STS-427B СТВФ.426469.107-01
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-427В

Наименование изделия

СТВФ.426469.107-01

№ 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 описание 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.

7.3. 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	

6. Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер STS-427В

наименование изделия

СТВФ.426469.107-01 **№ 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

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	