

**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.

**Видеосервер «Синергет-LD»**

**ПАСПОРТ**  
**СТВФ.426484.226ПС**

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

### 1.1. Основные сведения об изделии

Видеосервер «Синергет-LD»

Наименование изделия

СТВФ.426484.226

№ 0000

Обозначение

Заводской номер

ООО «Основа Безопасности» «    » 20 г.

Наименование предприятия  
изготовителя

Дата выпуска

Видеосервер «Синергет-LD» соответствует действующей конструкторской документации.

### 1.2. Технические данные

Видеосервер «Синергет-LD» (далее видеосервер) предназначен для приема и сохранения информации, полученной с IP-видеосерверов, IP-видеокамер, контроллеров и передачи ее на АРМ оператора.

Видеосервер «Синергет-LD» работает под управлением СПО «Синергет КСБО» на базе ОС «Astra Linux Common Edition».

Установленный модуль интеллектуального видеонаблюдения FineTrack служит для обнаружения признаков нарушений, появления признаков очага возгорания, осуществления контроля и управления доступом на охраняемый объект и перемещения по его территории и во внутренних помещениях при помощи прямого визуального контроля и видеорегистрации.

Видеосервер конструктивно выполнен для монтажа в 19-ти дюймовую стойку, комплектуется салазками. Сервер оснащен контроллером STS-4940, который осуществляет мониторинг работоспособности сервера и выполняет его аппаратный перезапуск, в случае потери ответа в течение заданного времени.

Технические характеристики видеосервера приведены в таблице 1.

## 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. 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».



Таблица 1	
Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ТБ	30
Оперативная память, ГБ	8
Количество входных видеоканалов, шт.	32
Количество видеоканалов, с установленным модулем FineTrack, шт.	16
Количество входных аудиоканалов, шт.	2
Количество записываемых и передаваемых кадров\сек.	25
Время приведения в рабочее состояние не более, мин.	2
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч	4400
Напряжение электропитания однофазной сети, В / Гц	220 (±10%) / 50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	135
Установленное программное обеспечение	- ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Опел» - Kaspersky Endpoint Security для Linux - СПО «Синергет КСБО» - Модуль интеллектуального видеонаблюдения FineTrack

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры, мм	486x573x105
Масса, не более, кг	14
Диапазон рабочих температур, °C	от +5 до +50

1.3. Драгоценные материалы в видеосервере «Синергет КСБО-LD» отсутствуют.

## 2. Комплектность

Видеосервер «Синергет-LD»	1 шт.
Лицензия на операционную систему «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», РУСБ.10015-10	1 шт.
Kaspersky Endpoint Security для Linux (Лицензия)	1 экз.
Рельсы универсальные Exegate RK-800	1 к-т.
Кабель питания	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Упаковка СТВФ.305143.015	1 шт.

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

3.1. Средний срок службы до списания не менее 8 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

## 11. Особые отметки

**ВНИМАНИЕ!!! ЗАМЕНА МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ  
ИЛИ ПЕРЕУСТАНОВКА ОС ПРИВЕДЕТ К  
НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРОГРАММНОГО КЛЮЧА.**

Необходимо активировать сертификат конфигурации через сайт (см. п. 9.9). При первом запуске СПО «Синергет КСБО» будет предоставлен код активации, который необходимо прислать в службу технической поддержки Стилсофт по адресу [support@stilsoft.ru](mailto:support@stilsoft.ru) с указанием наименования объекта, заводского номера изделия (указан в паспорте п. 1.1.).

Разъемы для подключения аудиоустройств  
 Подключение сети Ethernet  
 Разъемы USB 2.0  
 Подключение манипулятора типа "мышь" или клавиатуры  
 Разъем HDMI для подключения монитора  
 Разъем DVI для подключения монитора  
 Разъем HDMI для подключения монитора  
 Разъем VGA для подключения монитора  
 Разъемы USB 3.0  
 Разъем HDMI для подключения монитора  
 Разъем VGA для подключения монитора  
 Подключение кабеля питания  
 Разъем для подключения LAN Ethernet контроллера STS-4940

## 10. Сведения об утилизации

16

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.

[illegible]

## 5. Свидетельство об упаковывании

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Видеосервер «Синергет-LD»

Наименование изделия

СТВФ.426484.226

№ 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

## 9. Заметки по эксплуатации и хранению

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

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

9.3. Запрещается проведение любых работ в корпусе изделия, находящегося под напряжением.

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. 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.

9.7. Подключение сервера приведено на рисунке 1.

9.8. При поставке применяются следующие настройки.

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
OC	User	adm777
СПО	Администратор	dvr777
STS-4940	admin	admin

IP-адреса:

- сервера: 172.16.16.1;

- контроллера STS-4940: 172.16.16.5.

Для обеспечения безопасной эксплуатации рекомендуется сменить пароли.

9.9. СПО «Синергет КСБО» защищается программным ключом.

Номер ключа защиты: \_\_\_\_\_

### 8.2.3. Свидетельство о приемке и гарантии

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИИ

Видеосервер «Синергет-LD» СТВФ.426484.226  
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

### 6. Свидетельство о приемке

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Видеосервер «Синергет-LD»

наименование изделия

СТВФ.426484.226 № 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		

## 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 Р 55754-2013. При отсутствии заполненного паспорта рекламации не принимаются.

### 8.2.2. Краткие записи о произведенном ремонте

#### КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Видеосервер «Синергет-LD» СТВФ.426484.226  
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



## 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

## 7.2. 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	

### 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.