

# «Синергет ВК»

## Сервер



СТВФ.426484.119

### НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер «Синергет ВК» предназначен для сохранения и передачи информации, полученной от видеосерверов, цифровых видеокамер, контроллеров охранно-пожарной сигнализации, а также управления комплексной системой безопасности объекта «Синергет ВК».

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

### ИСПОЛНЕНИЕ

- выполнен в корпусе высотой 2U для монтажа в 19-дюймовую стойку и поставляется с салазками для удобства обслуживания
- корпус оснащен специальной металлической экранирующей крышкой, предотвращающей несанкционированный доступ к его разъемам
- сервер оснащен контроллером STS-4940
- оснащен программным средством доверенной загрузки
- работа сервера осуществляется под управлением СПО «Синергет 1 СВ»

### ВОЗМОЖНОСТИ

- подключение всех устройств, входящих в комплексную систему безопасности объекта, к одному серверу по сети Ethernet
- запись и просмотр видеоканалов
- защита от несанкционированного доступа к рабочим станциям и серверам с момента их включения до момента старта операционной системы
- мониторинг работоспособности сервера

- аппаратный перезапуск сервера при потере ответа в течение заданного времени
- автоматическое принятие решений при возникновении нештатной ситуации или при временном отсутствии оператора
- выборочная трансляция событий системы, видеопотоков реального времени и видеоархивов на верхний уровень управления

## ОСОБЕННОСТИ

- блокировка загрузки нештатных операционных систем
- соответствие требованиям приказов ФСТЭК России
- обеспечение доверенной загрузки в автоматизированных системах, обрабатывающих государственную тайну
- расширенные сетевые функции
- встроенный сетевой шлюз, позволяющий эффективно использовать пропускную способность канала связи для трансляции большого количества видеопотоков

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Сервер «Синергет ВК»	1 шт.
✓ САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux»	1 экз.
✓ ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
✓ СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
✓ СДЗ «SafeNode System Loader»,	1 шт.
✓ Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Экранирующая крышка для серверных корпусов 2U	1 шт.
– Чашка пломбирочная	2 шт.
– Винт сверлок. полукруглая/гл DIN 7504 N, 4,2x13, шт.	4 шт.
– Рельсы универсальные	1 шт.
– Кабель сетевой 220 В угловой 1,8 м	1 шт.
– Пластилин для опечатывания	50 г.
– Пакет с замком Ziplock 60x80	1 шт.
– Пакет с замком Ziplock 100x150	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

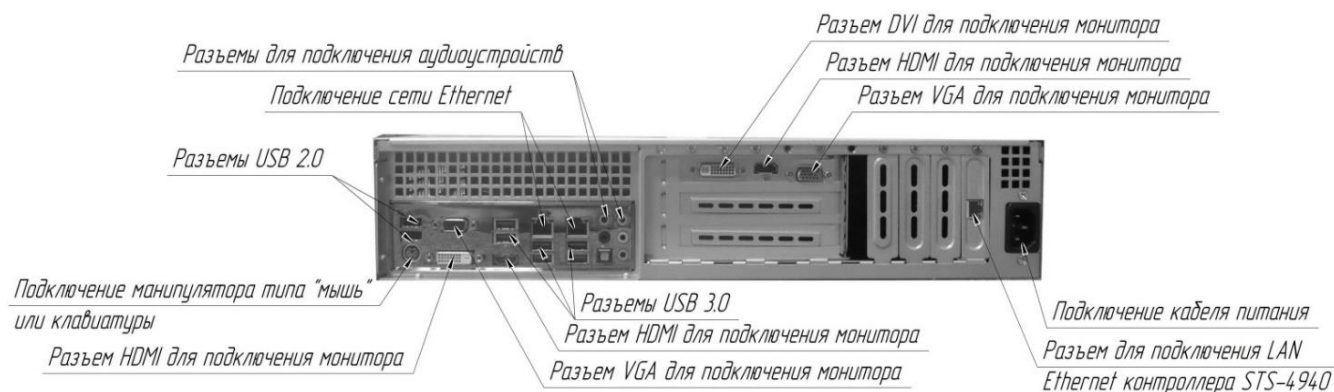
- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ГБ	1000
Количество входных видеоканалов, шт.	6
Количество входных аудиоканалов, шт.	2
Количество отображаемых и записываемых кадров\сек.	25
Время приведения в рабочее состояние не более, мин.	2

Наименование параметра	Значение
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч	4400
Напряжение электропитания однофазной сети, В / Гц	220/50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	125
Установленное программное обеспечение	ОС «Astra Linux Special Edition», САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux», СПО «Синергет 1 СВ», СДЗ «SafeNode System Loader», Комплект программных средств для ЗМНИ
Установленные программные модули	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Программный модуль «Контроль технического состояния ТСО»</li> <li>– Программный модуль «Учет рабочего времени (SYN-WH)»</li> <li>– Программный модуль «Контроль присутствия посетителей в зоне (SYN-PRS Zone)»</li> <li>– Программный модуль «Бюро пропусков (SYN-ВР)»</li> <li>– Программный модуль «Интеграция с системами ОПС (SYN-ОПС)»</li> <li>– Программный модуль «СКУД-Эксперт»</li> <li>– Программный модуль «Подключение IP-телефонии (АТС16)»</li> <li>– Программный модуль «Организация резервного сервера «Синергет» (SYN-RES)»</li> <li>– Программный модуль «Распознавание лиц для СКУД (SYN-Access)»</li> <li>– Программный модуль «Работа с картографической информацией»</li> <li>– Программный модуль «Организация конференцсвязи (SYN-К)»</li> </ul>
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, мм	482x650x88
Масса, не более, кг	10

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- Расположение и внешний вид разъемов может отличаться от приведенного
- Выполнение функций мониторинга сервера возможно только при подключенном к сети Ethernet контроллере STS-4940

Данные для авторизации по умолчанию

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС Linux (Администратор безопасности информации)	osabi	Abi777
ОС Linux (Администратор СПО)	synadm	Adm777
СПО (Администратор СПО)	Администратор	Adm777
СДЗ (Администратор безопасности информации, для администрирования)	admin	Abi777
СДЗ (Администратор безопасности информации, для загрузки ОС)	osabi	Abi777
СДЗ (Администратор СПО)	synadm	Adm777
Контроллер STS-4940	admin	admin

IP-адрес по умолчанию

Сервер	172.16.16.1
Контроллер STS-4940	172.16.16.5



Разработано и произведено в России

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