

# «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 «Dr.Web Enterprise Security Suite»	1 экз.
✓ ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
✓ СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Экранирующая крышка для серверных корпусов 2U	1 шт.
– Чашка пломбировочная	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

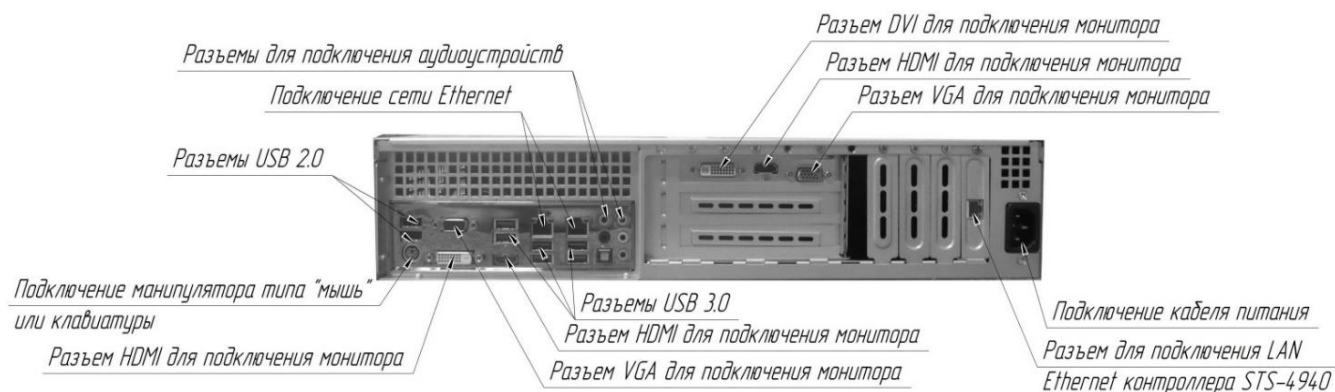
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

## 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
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч	4400

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания однофазной сети, В / Гц	220/50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	125
Установленное программное обеспечение	ОС«Astra Linux Special Edition», САВЗ « Dr.Web Enterprise Security Suite», СПО «Синергет 1 СВ», Средство Доверенной Загрузки
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-BP)»</li> <li>– Программный модуль «Интеграция с системами ОПС (SYN-OPS)»</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-K)»</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	user	adm777
СПО	Администратор	dvr777
Контроллер STS-4940	admin	stilsoft
Средство доверенной загрузки (администратор)	admin	stilsoft
Средство доверенной загрузки (клиент)	user	stilsoft

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