

СТВФ.426484.203

«Синергет СВК 8»

ВИДЕОСЕРВЕР



НАЗНАЧЕНИЕ

Сетевой аппаратный видеосервер «Синергет СВК 8» предназначен для сохранения, отображения через устройства вывода видеоизображения и передачи на центральный сервер информации, полученной с видеосерверов и видеокамер.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплекс средств видеоконтроля «Синергет СВК»

ИСПОЛНЕНИЕ

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

ВОЗМОЖНОСТИ

- запись и просмотр видеоканалов

- передача видеосигналов от 8 источников к нескольким (до 10) операторам одновременно с возможностью записи и хранения формируемых ими видеопотоков в систему хранения данных
- одновременная работа не менее двух АРМ операторов ОСВ
- мониторинг работоспособности сервера
- аппаратный перезапуск сервера при потере ответа в течение заданного времени

ОСОБЕННОСТИ

- обеспечение доверенной загрузки операционной системы
- защита от несанкционированного доступа к информационным ресурсам
- возможность использования отчуждаемых защищенных машинных носителей информации
- предустановленное СПО «Синергет 1 СВ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ТБ	8
Объем оперативной памяти, ГБ	16
Количество входных видеоканалов, шт.	8
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
Напряжение электропитания однофазной сети, В / Гц	от 187 до 242 / от 47,5 до 52,5
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
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +25
Габаритные размеры, мм	482x650x88
Масса, не более, кг	10
Примечание – Сокращения, отмеченные, знаком «*»: ОС – Операционная система САВЗ – Средство антивирусной защиты СПО – Специальное программное обеспечение	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

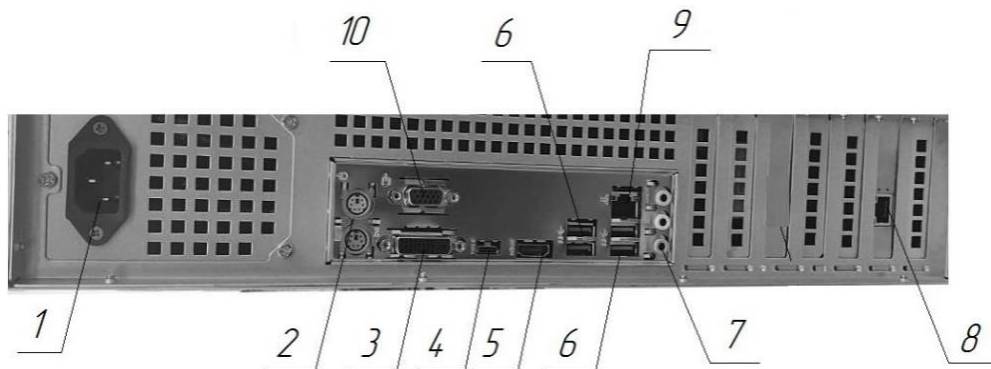
Наименование	Кол-во
Видеосервер «Синергет СВК 8»	1 шт.
Лицензия на ОС «Astra Linux Special Edition»	1 экз.
СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.

Наименование	Кол-во
CAB3 «Dr.Web Enterprise Security Suite»	1 экз.
СДЗ «SafeNode System Loader»	1 шт.
Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Комплект ЗИП-О	1 к-т
Упаковка	1 шт.
Формуляр	1 экз.
Примечания: 1. ОС и СПО, включают в себя установочный комплект (оптический диск и эксплуатационная документация) в упаковке изготовителя 2. CAB3, включает в себя комплект, сертифицированный Минобороны России (Компакт-диск + формуляр) и лицензию на использование ПО Dr.Web Desktop Security Suite (для Linux), с центром управления. 3. СДЗ включает в себя сертифицированный установочный комплект (оптический диск, эксплуатационная документация, сертификат) в упаковке изготовителя и лицензию на право использования. 4. Комплект ЗМНИ включает в себя оптический диск с эталонным комплектом (полученным по линии Восьмого управления ГШ ВС РФ)	

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – не менее 5 лет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 1 – Разъем для подключения кабеля питания
- 2 – Разъемы PS/2 для подключения клавиатуры / манипулятора «мышь»
- 3 – Разъем DVI для подключения монитора
- 4 – Разъем USB Type-C для подключения устройств
- 5 – Разъем HDMI для подключения монитора
- 6 – Разъемы USB для подключения устройств
- 7 – Разъемы для подключения аудиоустройств
- 8 – Разъем LAN-Ethernet для подключения контроллера STS-4940
- 9 – Разъем для подключения LAN-Ethernet
- 10 – Разъем VGA для подключения монитора

Данные для авторизации по умолчанию

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
OC Linux	user	adm777
STS-4940	admin	admin
СПО	Администратор	dvr777
Средство доверенной загрузки (администратор)	admin	stilsoft
Средство доверенной загрузки (клиент)	user	stilsoft

IP-адрес по умолчанию 172.16.16.1

