

СТВФ.426484.217

«Синергет СВК»

СЕРВЕР

НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер «Синергет СВК» предназначен для управления комплексом средств видеоконтроля «Синергет СВК».

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

- выборочная трансляция событий системы, видеопотоков реального времени и видеоархивов на верхний уровень управления
- мониторинг работоспособности сервера
- аппаратный перезапуск сервера при потере ответа в течение заданного времени

ОСОБЕННОСТИ

- эффективное использование пропускной способности канала связи для трансляции большого количества видеопотоков
- расширенные сетевые функции
- обеспечение доверенной загрузки операционной системы
- защита от несанкционированного доступа к информационным ресурсам
- возможность использования отчуждаемых защищенных машинных носителей информации
- подсистема интеллектуального мониторинга исправности и самодиагностики системы с выдачей рекомендаций по необходимому ремонту
- предустановленное СПО «Синергет 1 СВ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ТБ	1
Количество входных видеоканалов, шт.	32
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» * - СДЗ «SafeNode System Loader» - Комплект программных средств для ЗМНИ*
Диапазон рабочих температур, °С	от +15 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 ЗМНИ – Защищенные машинные носители информации	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Сервер «Синергет СВК»	1 шт.
Лицензия на ОС «Astra Linux Special Edition»	1 экз.
СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
САВЗ «Dr.Web Enterprise Security Suite»	1 экз.
СДЗ «SafeNode System Loader»	1 шт.
Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
Средство Доверенной Загрузки	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Комплект ЗИП-О	1 к-т
Упаковка	1 шт.
Формуляр	1 экз.

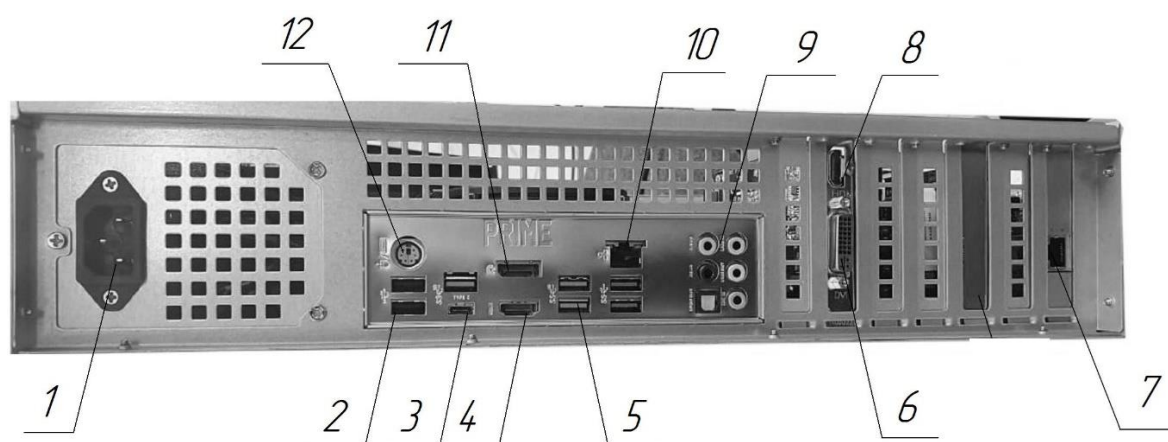
Примечания:

1. ОС и СПО, включают в себя установочный комплект (оптический диск и эксплуатационная документация) в упаковке изготовителя
2. САВЗ, 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;
- 2,5 – Разъемы USB для подключения устройств;
- 3 – Разъем USB Type-C для подключения устройств;
- 4 – Разъем HDMI для подключения монитора;
- 6 – Разъем DVI для подключения монитора;

- 7 – Разъем LAN-Ethernet для подключения контроллера STS-4940;
- 8 – Разъем HDMI для подключения монитора;
- 9 – Разъемы для подключения аудиоустройств;
- 10 – Разъем для подключения LAN-Ethernet;
- 11 – Разъем DisplayPort для подключения монитора;
- 12 – Разъем PS/2 для подключения клавиатуры / манипулятора «мышь»

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

