

СТВФ.426484.120

«Синергет ВК»

ВИДЕОСЕРВЕР



НАЗНАЧЕНИЕ

Видеосервер «Синергет ВК» предназначен для сохранения, отображения через устройства вывода видеоизображения и передачи на центральный сервер информации, полученной с IP-видеосерверов, IP-видеокамер, контроллеров.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- в составе комплексной системы 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
- оснащен контроллером STS-4940
- оснащен программным средством доверенной загрузки
- работа осуществляется под управлением СПО «Синергет 1 СВ»

ВОЗМОЖНОСТИ

- запись и просмотр видеоканалов
- организация сетевых систем видеонаблюдения

- защита от несанкционированного доступа к рабочим станциям и серверам с момента их включения до момента старта операционной системы
- программная инициализация без вскрытия системного блока
- мониторинг работоспособности сервера

ОСОБЕННОСТИ

- блокировка загрузки нештатных операционных систем
- соответствие требованиям приказов ФСТЭК России
- обеспечение доверенной загрузки в автоматизированных системах, обрабатывающих государственную тайну
- расширенные сетевые функции
- возможность объединения с другими системами
- подсистема интеллектуального мониторинга исправности и самодиагностики системы с выдачей рекомендаций по необходимому ремонту
- предустановленное СПО «Синергет 1 СВ», защищенное программным ключом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Объём жёсткого диска, ТБ	20
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
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	<ul style="list-style-type: none"> – ОС «Astra Linux Special Edition» – САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux» – СПО «Синергет 1 СВ» – СДЗ «SafeNode System Loader» – Комплект программных средств для ЗМНИ
Среднее время наработки на отказ в дежурном режиме, не менее, ч.	30000
Среднее время восстановления работоспособного состояния изделия (без учета времени доставки ЗИП), не более, ч	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	533x430x89
Масса, не более, кг	10

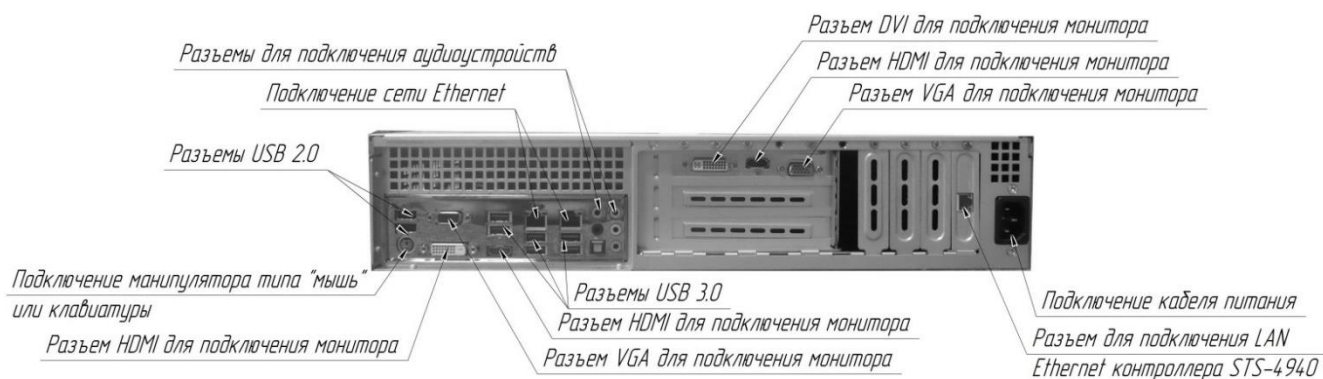
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Видеосервер «Синергет ВК»	1 шт.
CAB3 «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 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 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.
* Подробный комплект поставки приводится в формуляре изделия	

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Расположение, внешний вид, типы разъемов и их количество может отличаться от приведенного.

Выполнение функций мониторинга сервера возможно только при подключенном к сети Ethernet контроллере STS-4940.

Данные для авторизации по умолчанию

Роль пользователя	СДЗ «SafeNode»	ОС «Astra Linux SE»	СПО «Синергет 1 СВ»
Администратор безопасности информации	Для администрирования: Логин – admin Пароль – Abi77777	Логин – osabi Пароль – Abi777	–
	Для загрузки ОС: Логин – osabi Пароль – Abi77777		
Администратор СПО	Логин – synadm Пароль – Abi77777	Логин – synadm Пароль – Adm777	Логин – Администратор Пароль – Adm777

Bios пароль для входа: bios777 или bios

STS-4940: Логин / пароль: admin/ admin

IP-адрес по умолчанию

Сервер	172.16.16.1
Контроллер STS-4940	172.16.16.5

