

СТВФ.426484.253

«Синергет-ТБ»

СЕРВЕР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



НАЗНАЧЕНИЕ

Сервер интеллектуального видеонаблюдения «Синергет-ТБ» предназначен для решения в автоматическом режиме различных задач путем анализа видеоданных, поступающих с видеокамер в режиме реального времени или из архивных записей, с использованием методов компьютерного зрения и без участия человека.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексные системы безопасности объектов транспортной инфраструктуры

ИСПОЛНЕНИЕ

- выпускается в трех вариантах: Тип 1 (СТВФ.426484.253-01), Тип 2 (СТВФ.426484.253-02), Тип 3 (СТВФ.426484.253-03)
- выполнен в корпусе высотой 2U для монтажа в 19-дюймовую стойку и поставляется с салазками для удобства обслуживания
- сервер оснащен контроллером STS-4940 (только для типов 2 и 3)
- работа сервера осуществляется под управлением СПО «Синергет КСБО»

ВОЗМОЖНОСТИ

- автоматизация таких функций средств охраны, как обнаружение объектов, проникновения в контролируемую зону, оставленных объектов, а также возгорания
- автоматизированный анализ поведения обнаруженных объектов
- непрерывное уточнение данных, проверка гипотез о количестве, местоположении и типах объектов в охраняемой зоне и устранение избыточности в результатах
- отслеживание обнаруженных объектов для исключения повторных срабатываний по ним
- распознавание обнаруженных объектов для минимизации ложных срабатываний, вызываемых животными и другим и помехами
- прогнозирование перемещения объектов для продолжения отслеживания при временном пропадании объекта из контролируемой зоны
- мониторинг работоспособности видеосервера (только для типов 2 и 3)
- аппаратный перезапуск видеосервера при потере ответа в течение заданного времени (только для типов 2 и 3)

ОСОБЕННОСТИ

- расширенные сетевые функции
- встроенный сетевой шлюз, позволяющий эффективно использовать пропускную способность канала связи для трансляции большого количества видеопотоков

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение		
	Тип 1	Тип 2	Тип 3
Объем SSD диска, ГБ	480	512	
Объем HDD диска, ТБ	96	48	32
Объем оперативной памяти, ГБ	4x16	16	
Количество входных видеоканалов	64	32	8
Количество отображаемых и записываемых кадров в секунду	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±10%/50		
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт	550	125	
Установленное программное обеспечение	ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», СПО «Синергет КСБО», «Kaspersky Endpoint Security для Linux»		
Установленные программные модули:			
«Организация резервного сервера «Синергет» (SYN-RES)»	1	1	-

«Интеграция с детектором распознавания лиц Видеоинтеллект»	4	2	-
«Интеграция с детектором нетипичных изменений в сцене Видеоинтеллект»	16	4	2
«Интеграция с детектором обнаружения движения в запрещенной зоне Видеоинтеллект»	16	4	2
«Интеграция с детектором оставленных предметов Видеоинтеллект»	16	4	2
«Интеграция с детектором движения в запрещенном направлении Видеоинтеллект»	16	4	2
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50		
Габаритные размеры, мм	860x480x90	533x430x89	
Масса, не более, кг	25	16	

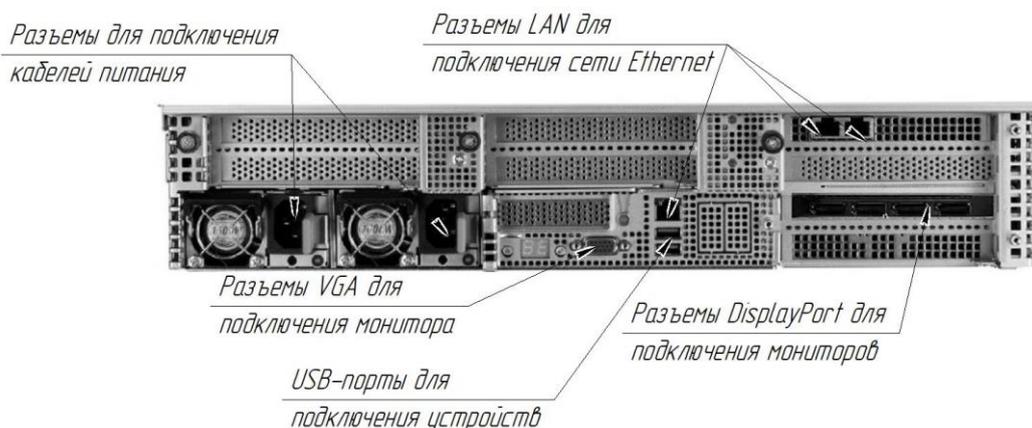
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество		
	Тип 1	Тип 2	Тип 3
Системный блок сервера	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Лицензия на ПО «Kaspersky Endpoint Security для Linux»	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Лицензия на ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», РУСБ.10015-10	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Рельсы универсальные	1 к-т	1 к-т	1 к-т
Кабель сетевой 220В	2 шт.	1 шт.	1 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – не менее 8 лет.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТИП 1)



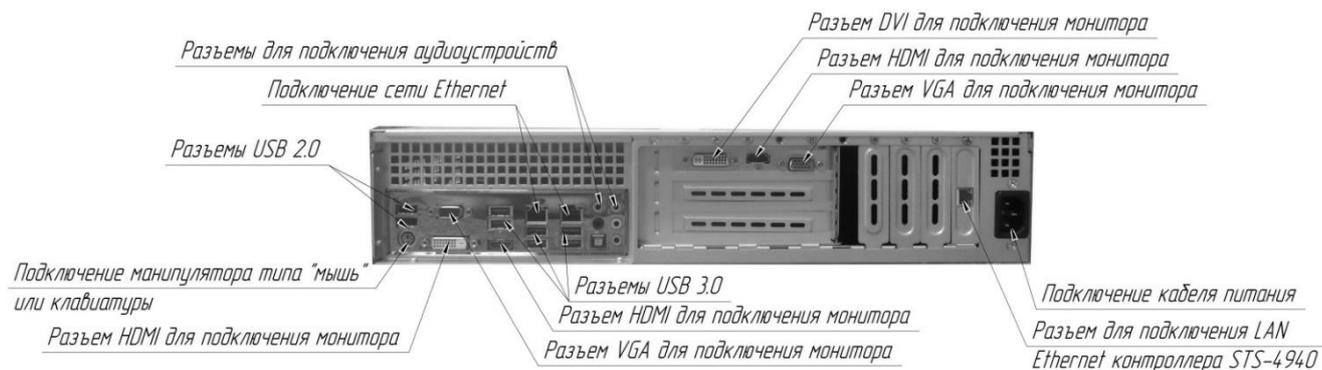
Расположение, внешний вид, типы разъемов и их количество может отличаться от приведенного

Данные для авторизации по умолчанию

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС	user	adm777
СПО	Администратор	dvr777

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.1

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТИП 2, ТИП 3)



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

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС	user	adm777
СПО	Администратор	dvr777
Контроллер STS-4940	admin	admin

IP-адрес по умолчанию

Сервер	172.16.16.1
Контроллер STS-4940	172.16.16.5

