

**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 четырех вариантах: Тип 1 (СТВФ.426484.253-01), Тип 2 (СТВФ.426484.253-02), Тип 3 (СТВФ.426484.253-03), Тип 4 (СТВФ.426484.253-04)
- сервера Тип 1, Тип 3 и Тип 4 выполнены в корпусах высотой 2U для монтажа в 19-дюймовую стойку и поставляются с салазками для удобства обслуживания
- сервер Тип 2 выполнен в корпусе с форм-фактором Tower
- сервер Тип 1 оснащен системой удаленного контроля и управления (ВМС)
- сервер Тип 3 оснащен контроллером STS-4940
- 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 Тип 1 и Тип 3)
- аппаратный перезапуск видеосервера при потере ответа в течение заданного времени (только для Тип 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	Тип 4
Объем SSD диска, ГБ	2x960	512	512	480
Объем оперативной памяти, ГБ	2x32	32	16	4x16
Количество входных видеоканалов	64	32	8	128
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	125	550
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	-	1
«Интеграция с детектором распознавания лиц Видеоинтеллект»	4	2	-	-
«Интеграция с детектором нетипичных изменений в сцене Видеоинтеллект»	16	8	2	32
«Интеграция с детектором обнаружения движения в запрещенной зоне Видеоинтеллект»	16	8	2	32
«Интеграция с детектором оставленных предметов Видеоинтеллект»	16	8	2	32
«Интеграция с детектором движения в запрещенном направлении Видеоинтеллект»	16	8	2	32
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50			
Габаритные размеры, мм	860x480x90	450x400x205	533x430x89	860x480x90
Масса, не более, кг	25	8	16	25

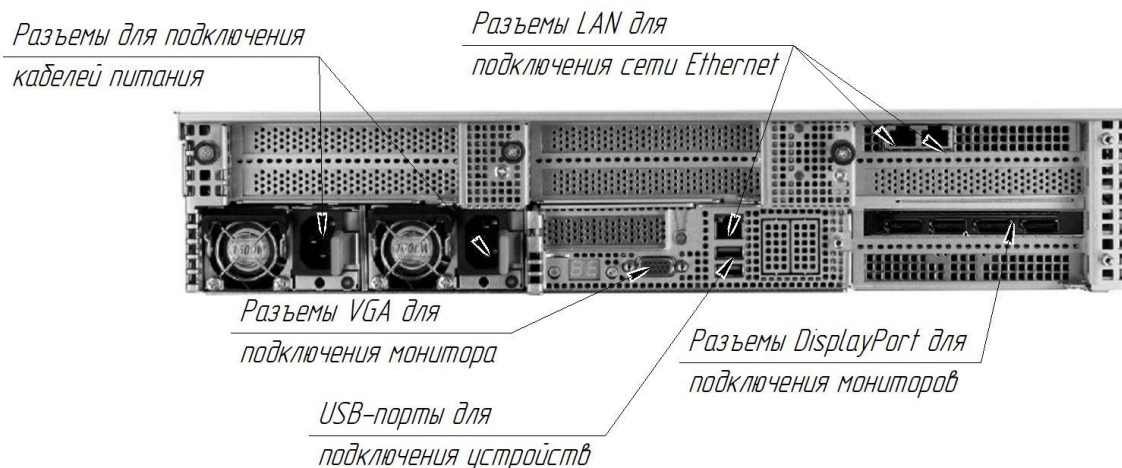
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество			
	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4
Системный блок сервера	1 шт.	-	-	1 шт.
Системный блок сервера Видеоаналитики	-	1 шт.	1 шт.	-
Лицензия на ПО «Kaspersky Endpoint Security для Linux»	1 экз.	1 экз.	1 экз.	1 экз.
Лицензия на ОС «Astra Linux Special Edition», релиз «Орел», РУСБ.10015-10	1 экз.	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.	2 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 экз.	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

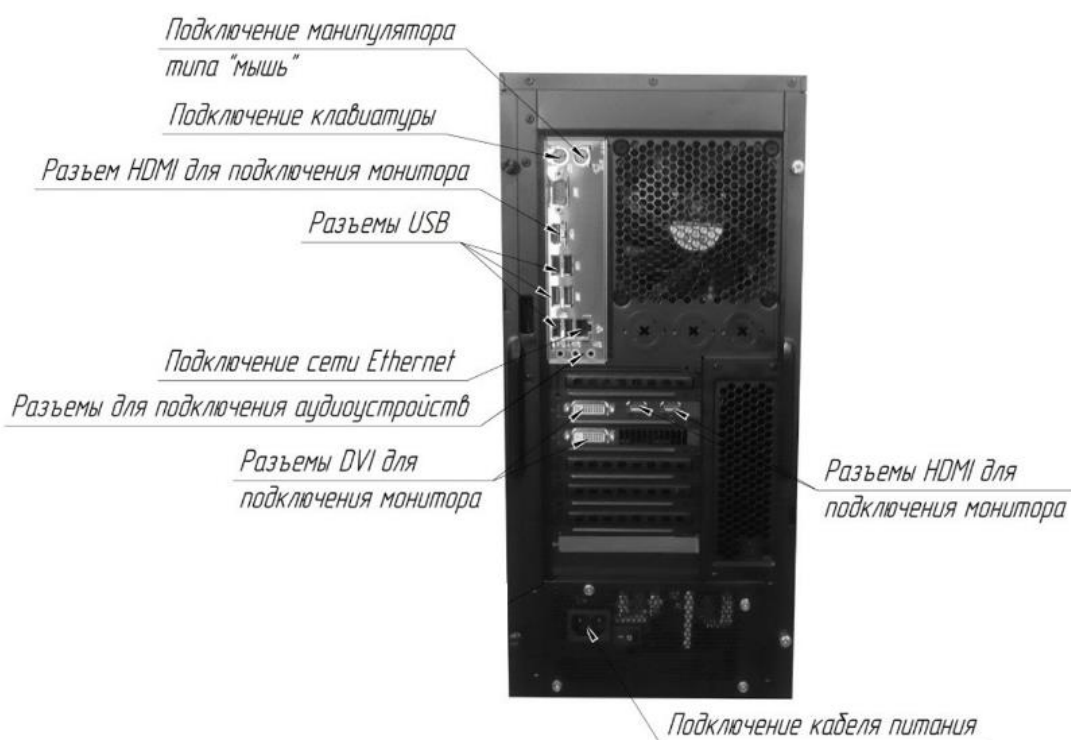
Данные для авторизации по умолчанию

	Логин	Пароль для входа
BIOS	bios	bios777 или bios
OC	user	adm777
СПО	Администратор	dvr777
BMC	admin	Admin777

IP-адрес по умолчанию

Сетевой интерфейс 1 (BMC)	172.16.16.1
Сетевой интерфейс 2	172.16.16.2
Сетевой интерфейс 3	172.16.16.3

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТИП 2)



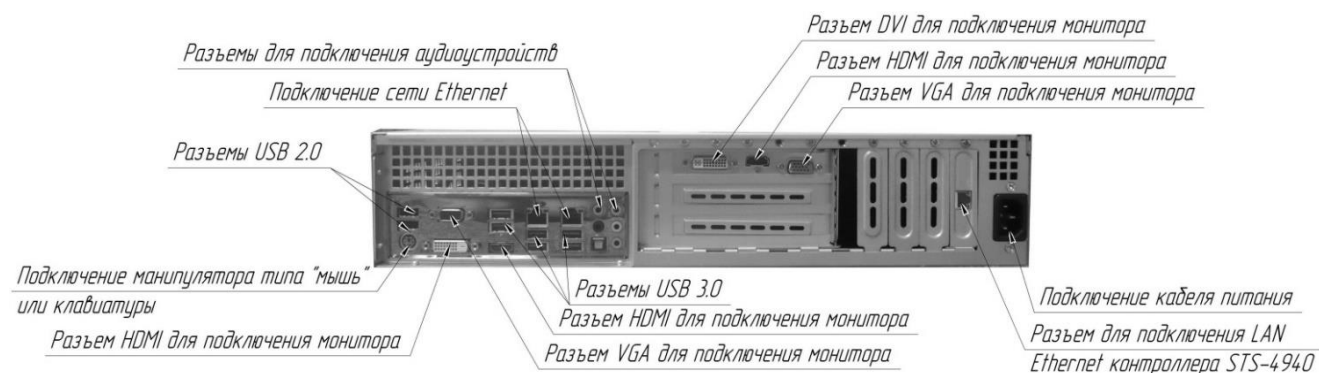
Расположение, внешний вид, типы разъемов и их количество может отличаться от приведенного

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 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

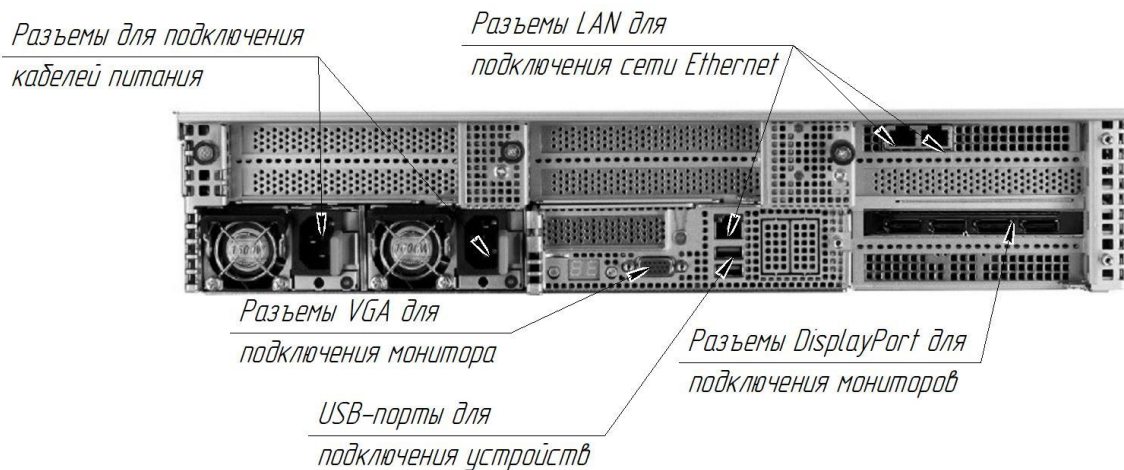
Данные для авторизации по умолчанию

	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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ТИП 4)



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

