

1. **Обозначение** СТВФ.426484.048

2. **Наименование** АРМ «Синергет КСБО»

принят на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

АРМ «Синергет КСБО» – автоматизированное рабочее место, предназначено для удаленного просмотра видеоканалов в реальном масштабе времени, а также просмотра видеоархива, расположенного на жестком диске аппаратного видеорегистратора.

Комплект поставки АРМ «Синергет КСБО»:

- Системный блок – 1 шт.
- ЖК-монитор – 4 шт.
- Колонки аудио – 1 шт.
- Комплект кабелей подключения – 1 к-т.
- Комплект (клавиатура + мышь) – 1 к-т.
- Лицензия на СПО «Антивирус Касперского» – 1 экз.
- Диск с ОС «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» – 1 экз.
- Комплект ЗИП-О – 1 к-т.

АРМ «Синергет КСБО» работает под управлением СПО «Синергет 1 СВ» АРМ.

На одном объекте может быть неограниченное количество АРМ «Синергет КСБО», в зависимости от распределения функций операторов и поставленных Заказчиком задач. Программный интерфейс гибко настраивается, что позволяет эффективно решать любые задачи в области безопасности. Рабочий стол оператора может быть поделён на зоны, в которых при возникновении тревожных событий автоматически отображаются видеоканалы реального времени, видеоархивы, графические планы тревожных участков периметра или этажа здания, протокол событий и т.п.

Графические планы охраняемой территории позволяют отображать состояние системы при помощи анимированных пиктограмм, эффективно и удобно управлять

системой. Графические планы могут быть связаны друг с другом. Щелчок по пиктограмме на одном графическом плане может вызвать на экран монитора другой графический план.

Графические планы могут быть привязаны к абсолютным географическим координатам, что позволяет отображать на них направление и угол обзора поворотной видеокамеры, текущее положение беспилотного летательного аппарата, направление сканирования РЛС и т.д.

Предусмотрен режим интеллектуального управления системой охраны периметра, поддержка нескольких рубежей охраны. Система управления громкоговорящей связью позволяет вести трансляцию в заданные зоны, двусторонняя аудиосвязь поддерживает режим конференции. Интерфейс оператора позволяет производить фото-идентификацию человека при проходе через проходную СКУД, включая распознавание по лицу, а также просматривать протокол событий системы СКУД.

Имеются функции контроля действий оператора и система поддержки принятия решений, предлагающая оператору список возможных действий при возникновении различных ситуаций.

Система авторизации позволяет ограничить доступ ко всем без исключения функциям системы, настроив, таким образом, уникальную конфигурацию прав для каждого пользователя.

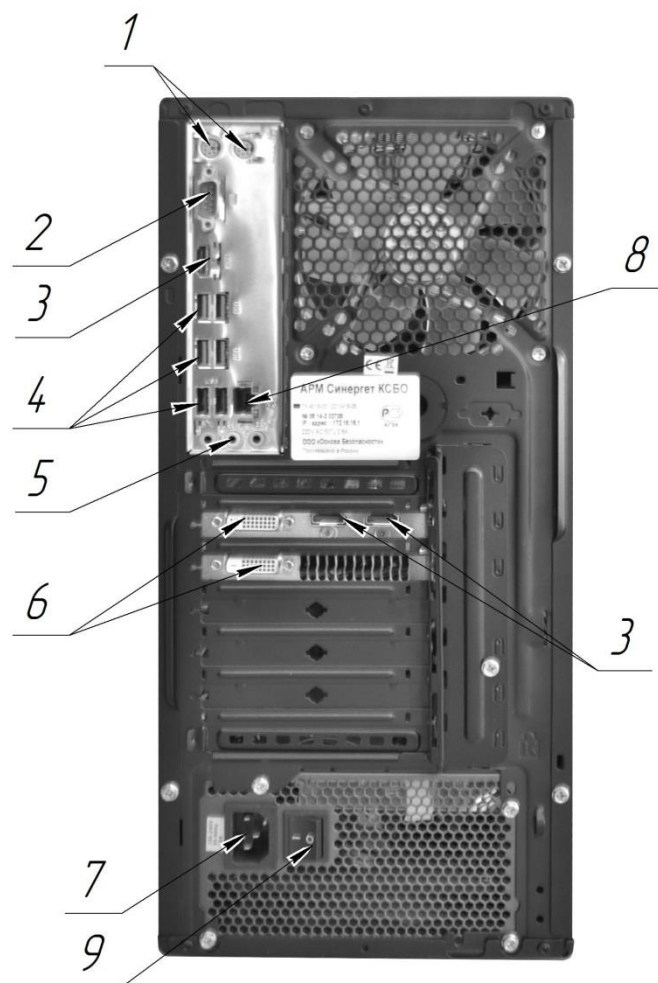
5. Область применения

АРМ «Синергет КСБО» применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1СВ» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, ГБ	1000
Количество отображаемых видеоканалов, до, шт	170
Рекомендуемое количество одновременно отображаемых видеоканалов, шт	36
Количество мониторов, шт.	4
Диагональ монитора, дюйм.	23,6 (59,9 см)
Разрешение экрана, пикс	1920 x 1080
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%/-15%) / 50
Максимальная потребляемая мощность системного блока / монитора, Вт	135 / 35
Диапазон рабочих температур, °С	от + 5 до + 50
Масса системного блока / монитора, не более, кг	14 / 3,7
Габаритные размеры, мм - системного блока - монитора	521,5x480x220 549x395x194
Программное обеспечение	- ОС «Astra Linux Special Edition» - Антивирус Касперского - СПО «Синергет 1 СВ» АРМ

7. Подключение системного блока



- 1 – Разъемы для подключения манипулятора типа «мышь» и клавиатуры;
- 2 – Разъем для подключения устройств по интерфейсу RS-232;
- 3 – Разъемы HDMI для подключения монитора;
- 4 – Разъемы для подключения USB устройств;
- 5 – Разъемы для подключения аудиоустройств;
- 6 – Разъемы DVI для подключения монитора;
- 7 – Разъем для подключения шнура питания;
- 8 – Разъем для подключения LAN-Ethernet;
- 9 – Выключатель питания.

Настройки по умолчанию:

Пароль:

- для входа в ОС Linux: adm777;
- для входа в BIOS: bios777, либо bios;
- для входа в систему «Синергет 1 СВ»: dvr777;

IP-адрес по умолчанию 172.16.16.1