

1. **Обозначение** СТВФ.426484.049

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

Принят на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

АРМ «Синергет КСБО-К» – автоматизированное рабочее место, предназначено для удаленного управления комплексом средств обеспечения безопасности объекта «Синергет 1 СВ» в зонах и просмотра видеоканалов в зонах в реальном масштабе времени.

Конструктивно АРМ «Синергет КСБО-К» представляет собой монитор, с закрепленным на задней стенке процессорным модулем. АРМ «Синергет КСБО-К» работает под управлением СПО «Синергет 1 СВ».

На одном объекте может использоваться неограниченное количество АРМ «Синергет КСБО-К», 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.

Комплект поставки АРМ «Синергет КСБО-К»:

- Процессорный модуль – 1 шт.
- ЖК-монитор – 1 шт.
- Кабель HDMI – 1 шт.
- 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.

5. Область применения

АРМ «Синергет КСБО-К» входит в комплект аппаратуры сбора и обработки информации «Синергет 1 СВ» из состава комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1СВ» разработки Стилсофт.

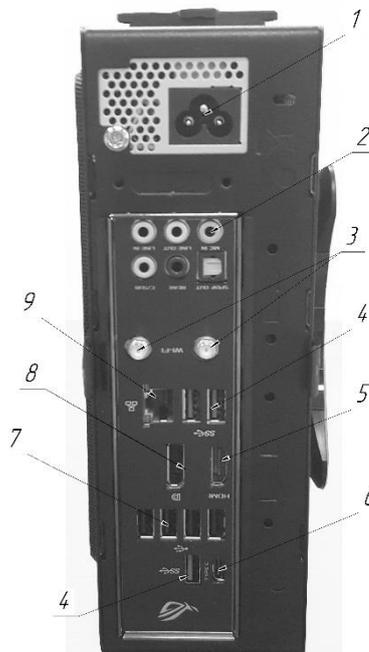
6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Характеристики процессорного модуль	
Объем накопителя, ГБ	500
Установленное программное обеспечение	- Операционная система "Astra Linux Special Edition" релиз "Смоленск" - Антивирус Касперского - СПО «Синергет 1 СВ»
Время приведения в рабочее состояние, не более, мин.	2
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания, не менее, ч	4400
Сетевая карта с базовой скоростью передачи данных, Мбит/с	1000
Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	95
Габаритные размеры, мм	90 x 234 x 222

Наименование параметра	Значение
Масса, не более, кг	2,65
Характеристики монитора	
Диагональ монитора, дюйм (см)	23,6 (59,9)
Разрешение экрана, пикс.	1920 x 1080
Напряжение электропитания однофазной сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	20
Габаритные размеры, мм	551 x 420 x 220
Масса, не более, кг	4,4
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50

7. Подключение

7.1 Подключение процессорного модуля



- 1 – Разъем для подключения кабеля питания;
- 2 – Разъемы для подключения аудиоустройств;
- 3 – Разъем для подключения антенн Wi-Fi;
- 4 – Разъемы USB 3.0 для подключения устройств;
- 5 – Разъем HDMI для подключения монитора;
- 6 – Разъем USB Type-C для подключения устройств;
- 7 – Разъемы USB 2.0 для подключения устройств;
- 8 – Разъем DisplayPort для подключения монитора;
- 9 – Разъем для подключения LAN-Ethernet.

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

IP адрес по умолчанию 172.16.16.1.

