

1. **Обозначение** СТАЕ.426484.203
2. **Наименование** АРМ «Синергет КСБО-К»
3. **Изображение**



4. **Назначение**

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

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

На одном объекте 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 0,5 м – 1 шт.
- Комплект (клавиатура + мышь) – 1 к-т.
- Лицензия на СПО «Антивирус Касперского» –1 экз.
- Диск с лицензионной ОС Windows* –1 экз.

* – Выбор операционной системы оговаривается при заказе (возможна поставка с ОС CentOS Linux).

5. Область применения

АРМ «Синергет КСБО-К» применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО» производства группы компаний «Стилсофт».

6. Технические характеристики

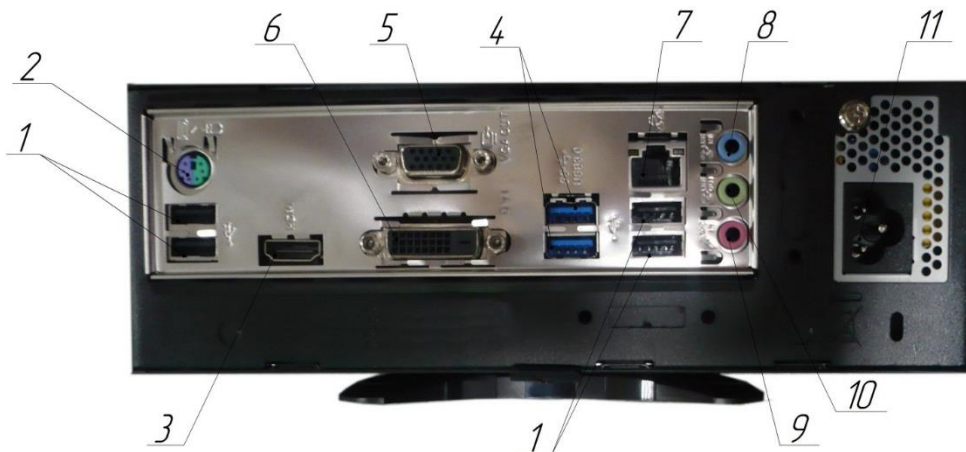
Наименование параметра	Значение
Характеристики процессорного модуль	
Объем накопителя, ГБ	500
Установленное программное обеспечение	- ОС Windows Pro / (ОС CentOS Linux) * - Антивирус Касперского - Базовое серверное ПО «Синергет»
Время приведения в рабочее состояние, не более, мин.	2
Время непрерывной 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
Масса, не более, кг	2,5
Характеристики монитора	

Наименование параметра	Значение
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	549 x 395 x 194
Масса, не более, кг	3,7
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50

* – Выбор операционной системы оговаривается при заказе.

7. Подключение

7.1 Подключение процессорного модуля



- 1 – Разъемы USB 2.0 для подключения устройств;
- 2 – Разъем для подключения клавиатуры/манипулятора типа «мышь»;
- 3 – Разъем HDMI для подключения монитора;
- 4 – Разъемы USB 3.0 для подключения устройств;
- 5 – Разъем VGA для подключения монитора;
- 6 – Разъем DVI для подключения монитора;
- 7 – Разъем для подключения LAN-Ethernet;
- 8 – Линейный вход;
- 9 – Разъем для подключения микрофона;
- 10 – Разъем для подключения наушников;
- 11 – Разъем для подключения шнура питания.

Настройки по умолчанию:

- пароль для входа в ОС Windows (Linux): adm777
- пароль для входа в BIOS: bios777, либо bios.
- пароль для входа в систему «Синергет КСБО»: dvr777
- IP адрес по умолчанию 172.16.16.1.