

АРМ-ЦПУ «Синергет ВК»

Автоматизированное рабочее место



СТВФ.426484.108

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место дежурного оператора центрального пункта управления комплексом ТСО (АРМ-ЦПУ) комплексной системы безопасности объекта «Синергет ВК» предназначено для удаленного просмотра видеоканалов в реальном масштабе времени, а также просмотра видеоархива, расположенного на жестком диске сервера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- комплексная система безопасности объекта «Синергет ВК»

ИСПОЛНЕНИЕ

- представляет собой системный блок с четырьмя ЖК-мониторами, установленными на рабочем столе на кронштейне
- системный блок оснащен специальной металлической экранирующей крышкой, предотвращающей несанкционированный доступ к его разъемам, и программным средством доверенной загрузки
- на системном блоке предусмотрены разъемы для подключения кабеля питания, мониторов, входящих в комплект поставки клавиатуры и мыши, аудиоустройств, USB-накопителей и устройств, а также разъем для подключения сети Ethernet
- предустановлено СПО «Синергет ВК» на базе операционной системы Astra Linux
- комплектуется IP-телефоном, лазерным принтером, аудиоколонками, интерактивным источником бесперебойного питания и сетевыми фильтрами

ВОЗМОЖНОСТИ

- контроль состояния средств обнаружения (периметровых, объектовых) охраняемых объектов
- прямое визуальное наблюдение посредством охранного телевидения за обстановкой на периметрах (территории периметра) и внутри зданий (сооружений)
- получение и вывод данных от средств контроля за площадями и приземным воздушным пространством
- автоматизированная идентификация нерегламентированных ситуаций, связанных с преодолением сигнальных рубежей периметров, охранных систем внешних элементов объектов, их помещений и индикация на средствах отображения признаков местонахождения тревожных участков и фактов автоматического включения средств защиты (световой, звуковой сигнализации, средств воздействия)
- планиметрическое отображение тревожных участков и средств, зафиксировавших нерегламентированную ситуацию (тревогу)
- автоматическое представление видеоизображения с тревожного участка
- автоматизированное управление средствами охранного телевидения
- оперативное управление средствами обнаружения, снятие с охраны и постановка под охрану участков контроля охраняемых объектов
- прямое визуальное наблюдение средствами охранного телевидения за обстановкой в помещениях дежурных (операторов по ТСО), расположенных на охраняемых объектах
- контроль отработки другими операторами АРМ сигналов тревог
- сбор информации от устройств СКУД, ее обработка и выдача на устройство отображения
- регистрация в базе данных (БД) СКУД всех лиц и транспортных средств, пересекающих рубежи охраны, оборудованные устройствами системы, с фиксацией времени прибытия и убытия
- формирование и выдача на монитор АРМ сигнала тревоги при попытке несанкционированного проникновения через рубежи охраны с указанием тревожного места на графическом плане объекта, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- формирование графических сообщений и транспарантов с рекомендациями (указаниями, последовательностью действий, вариантами решений и т.п.) оператору при возникновении нештатных ситуаций
- формирование и представление на монитор АРМ сигнала тревоги в случае невозвращения с технической территории, локальной зоны, специального сооружения или хранилища находящихся там лиц или транспортных средств по истечении разрешенного времени пребывания, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- автоматизированный перевод системы из режима допуска «Повседневная деятельность» в режим «По тревоге» и обратно
- представление на мониторе АРМ сигналов тревоги, инициируемых вручную операторами других АРМ
- фиксирование в БД всех изменений состояния средств контроля и защиты всех подсистем ИК ТСО
- регистрация в БД действий операторов по управлению средствами контроля и защиты
- отображение отработки сигналов тревог операторами АРМ-ПНР, АРМ-ПУД, АРМ-ДСС

- выдача сигнала тревоги в случае задержки времени обработки сигналов тревоги другими операторами
- формирование и выдача на АРМ сигнала тревоги при попытке несанкционированного проникновения через пункт управления доступом на технической территории, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- автоматическое отображение сигнала тревоги на АРМ при попытке несанкционированного доступа (доступа под принуждением) на участки контроля
- автоматическое отображение сигнала тревоги при попытке несанкционированного доступа в хранилище
- контроль и отображение информации от средств и систем комплексной безопасности (при интеграции в комплекс ТСО)
- защита от несанкционированного доступа к рабочим станциям с момента их включения до момента старта операционной системы
- проверка целостности программно-аппаратной среды
- регистрация событий безопасности

ОСОБЕННОСТИ

- блокировка загрузки нештатных операционных систем
- соответствие требованиям приказов ФСТЭК России
- обеспечение доверенной загрузки в автоматизированных системах, обрабатывающих государственную тайну
- гибкий интерфейс с широким рядом настраиваемых параметров и алгоритмов, обеспечивающий удобство использования в различных ситуациях в зависимости от поставленных задач
- компактное исполнение

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
✓ Системный блок, в составе:	1 к-т
– САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux»	1 экз.
– ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
– СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
– СДЗ «SafeNode System Loader»,	1 шт.
– Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
– Упаковка	1 шт.
✓ Металлическая специальная экранирующая крышка АРМ (Midi Tower)	1 шт.
✓ Монитор ЖК	4 шт.
✓ Мышь USB	1 шт.
✓ Клавиатура USB	1 шт.
✓ Интерактивный ИБП	1 шт.
✓ IP-телефон STI-100	1 шт.
✓ Сетевой фильтр	2 шт.
✓ Лазерный принтер	1 шт.
✓ Колонки	1 шт.
✓ Кронштейн	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т

Наименование	Кол-во
– Кабель HDMI	4 шт.
– Кабель питания	1 шт.
– Винт DIN 7504 N, 4,2x13	2 шт.
– Пластилин для опечатывания	50 г.
– Пакет с замком 100 x 150	1 шт.
– Пакет с замком 200x250	1 шт.
– Удлинительный кабель питания C14 - евро-розетка	1 шт.
– Кабель USB A M	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.
✓ Ведомость эксплуатационных документов	1 экз.

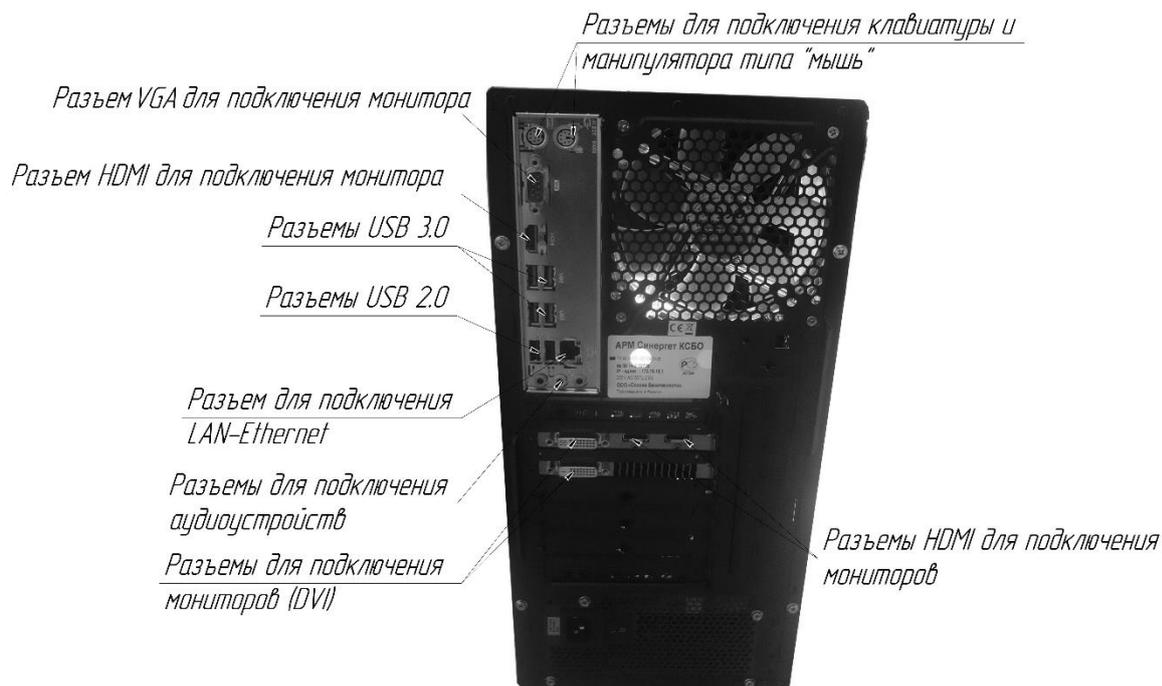
НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Монитор	
Диагональ мониторов, не более, дюйм	24
Разрешение экрана	1920x1080
Системный блок	
Объем жесткого диска, ГБ	250
Время приведения в рабочее состояние не более, мин.	2
Время непрерывной работы	не ограничено
Ресурс до профилактического обслуживания не менее, ч	4400
Установленное ПО	ОС «Astra Linux Special Edition», САВЗ «Kaspersky Endpoint Security для Linux», СПО «Синергет 1 СВ», СДЗ «SafeNode System Loader», Комплект программных средств для ЗМНИ
Общие	
Напряжение электропитания от сети переменного тока, В/Гц	220(+10%/–15%) /50
Максимальная потребляемая мощность, не более, Вт:	
– системного блока	135
– монитора	35
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, мм:	
– системного блока	521,5x480x220
– монитора	549x395x194
Масса, не более, кг:	
– системного блока	14
– монитора	4,4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Настройку по умолчанию:

- IP-адрес – 172.16.16.1
- данные для авторизации

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС Linux (Администратор безопасности информации)	osabi	Abi777
ОС Linux (Администратор СПО)	synadm	Adm777
ОС Linux (Оператор СПО)	synoper	Oper777
СПО (Администратор СПО)	Администратор	Adm777
СПО (Оператор СПО)	Оператор	Oper777
СДЗ (Администратор безопасности информации, для администрирования)	admin	Abi777
СДЗ (Администратор безопасности информации, для загрузки ОС)	osabi	Abi777
СДЗ (Администратор СПО)	synadm	Adm777
СДЗ (Оператор СПО)	synoper	Oper777



Разработано и произведено в России

+7 (8652) 52-44-44
www.stilsoft.ru