

АРМ-ДО «Синергет ВК»

Автоматизированное рабочее место



СТВФ.426484.126

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место дежурного оператора (АРМ-ДО) 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 два ЖК-монитора с закрепленным на задней стенке одного из них компактным системным блоком
- 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, антенн Wi-Fi, USB-накопителей и устройств, а также разъем для подключения сети Ethernet
- предустановлено СПО «Синергет 1 СВ» на базе операционной системы Astra Linux
- комплектуется IP-телефоном, лазерным принтером, аудиоколонками, интерактивным источником бесперебойного питания и сетевым фильтром

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)
- 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 базе данных (БД) СКУД
- формирование графических сообщений и транспарантов с рекомендациями (указаниями, последовательностью действий, вариантами решений и т.п.) оператору при возникновении нештатных ситуаций
- автоматизированная идентификация нерегламентированных ситуаций, связанных с преодолением сигнальных рубежей периметров, охранных систем внешних элементов специальных сооружений, 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
- автоматическое представление видеоизображения с тревожного участка
- автоматизированное управление средствами охранного телевидения
- формирование и выдача на АРМ сигнала тревоги при попытке несанкционированного проникновения через контрольно-пропускной пункт, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- автоматическое отображение сигнала тревоги на АРМ при попытке несанкционированного доступа (доступа под принуждением) на участки контроля
- 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
– Лицензия на СПО «Антивирус Касперского»	1 экз.
– Диск с ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
– Экранирующая крышка АРМ для Mini Tower	1 шт.
✓ Монитор ЖК	2 шт.
✓ Мышь USB	1 шт.
✓ Клавиатура USB	1 шт.
✓ Источник бесперебойного питания 700 Вт	1 шт.
✓ IP телефон STI-100	1 шт.
✓ Сетевой фильтр (1,8м) 6 розеток	1 шт.
✓ Лазерный принтер	1 шт.
✓ Колонки аудио	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Кабель HDMI 0,5м	1 шт.
– Кабель DVI-D – HDMI 1,5м	1 шт.
– Пластилин для опечатывания	50 г.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.

НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.
- Назначенный срок службы – 10 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Монитор	
Диагональ мониторов, не более, дюйм	24
Разрешение экрана	1920x1080
Системный блок	
Объем накопителя, ГБ	500
Сетевая карта с базовой скоростью передачи данных, Мбит/с	1000
Установленное ПО	ОС «Astra Linux Special Edition», СПО «Антивирус Касперского», СПО «Синергет 1 СВ»
Общие	
Напряжение электропитания от сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт:	
– системного блока	95
– монитора	20
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +50
Габаритные размеры, не более, мм:	
– системного блока	90x234x222
– монитора с подставкой	565x433x220

Наименование параметра	Значение
Масса, не более, кг:	
– системного блока	2,65
– монитора	4,4

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



- 1 – Разъем для подключения кабеля питания
- 2 – Разъемы для подключения аудиоустройств
- 3 – Разъемы USB для подключения устройств
- 4 – Разъем DVI для подключения монитора
- 5 – Разъем HDMI для подключения монитора
- 6 – Разъем PS/2 для подключения клавиатуры/манипулятора типа «мышь»
- 7 – Разъем VGA для подключения монитора
- 8 – Разъем для подключения LAN-Ethernet

Настройки по умолчанию:

- IP-адрес – 172.16.16.1
- данные для авторизации

	Логин	Пароль для входа
bios	–	bios777 или bios
ОС Linux	user	adm777
СПО	Администратор	dvr777
Средство доверенной загрузки (администратор)	admin	stilsoft
Средство доверенной загрузки (клиент)	user	stilsoft



Разработано и произведено в России

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