

# АРМ-ПНР «Синергет ВК»

## Автоматизированное рабочее место



СТВФ.426484.112

### НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматизированное рабочее место помощника начальника (оператора) подразделения немедленного реагирования (АРМ-ПНР) комплексной системы безопасности объекта «Синергет ВК» предназначено для контроля состояния и управления средствами обнаружения и охранного телевидения, принятия мер по предотвращению несанкционированного проникновения через рубежи охраны и управления отработкой поступающих тревог.

### 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, 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 по средствам 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
- 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
- управление средствами летального (нелетального) воздействия на наземные и воздушные цели
- 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 предоставление видеоизображения с тревожного участка
- автоматизированное управление средствами охранного телевидения
- представление на мониторе АРМ сигналов тревоги, инициируемых вручную операторами других АРМ
- отображение результатов обработки тревог операторами АРМ-ЦПУ, 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 ПУД на ТТ, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- формирование и выдача на АРМ сигнала тревоги в случае невозвращения с ТТ находящихся там лиц или транспортных средств по истечении разрешенного времени пребывания, а также регистрация данного сигнала в БД СКУД
- автоматическое отображение сигнала тревоги на АРМ при попытке НСД (доступа под принуждением) на участки контроля
- автоматическое отображение сигналов тревоги при попытке НСД 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.
– Диск с ОС «Astra Linux Special Edition»	1 шт.
– СПО «Синергет 1 СВ»	1 экз.
– Экранирующая крышка АРМ для Mini Tower	1 шт.
– СДЗ «SafeNode System Loader»,	1 шт.
– Комплект программных средств для ЗМНИ	1 экз.
✓ Монитор ЖК	2 шт.
✓ Мышь USB	1 шт.
✓ Клавиатура USB	1 шт.
✓ Источник бесперебойного питания	1 шт.
✓ IP телефон STI-100	1 шт.
✓ Сетевой фильтр	2 шт.
✓ Лазерный принтер	1 шт.
✓ Колонки	1 шт.
✓ Комплект монтажных частей, в составе:	1 к-т
– Кабель HDMI	1 шт.
– Пластилин для опечатывания	50 г.
– Переходник DisplayPort - HDMI	1 шт.
– Кабель USB A M	1 шт.
– Удлинительный кабель питания C14 - евро-розетка	1 шт.
– Пакет с замком Ziplock	1 шт.
✓ Упаковка	1 шт.
✓ Формуляр	1 экз.
✓ Ведомость эксплуатационных документов	1 экз.

## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
<b>Монитор</b>	
Диагональ мониторов, не более, дюйм	24

Наименование параметра	Значение
Разрешение экрана	1920x1080
<b>Системный блок</b>	
Объем накопителя, ГБ	500
Сетевая карта с базовой скоростью передачи данных, Мбит/с	1000
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
<b>Общие</b>	
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	300x260x110
– монитора с подставкой	565x433x220
Масса, не более, кг:	
– системного блока	3
– 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](http://www.stilsoft.ru)