

1. **Обозначение** СТВФ.426484.076
2. **Наименование** АРМ «Видеозаслон»
3. **Изображение**



4. **Назначение**

АРМ «Видеозаслон» предназначен для организации автоматизированного рабочего места оператора СВН «Видеозаслон».

АРМ «Видеозаслон» представляет собой два ЖК-монитора, на одном из которых закреплен процессорный модуль

АРМ «Видеозаслон» выполняет следующие задачи:

- просмотр видеоизображения и архива видеокамер в реальном масштабе времени в ручном и автоматическом режиме (вывод тревожного видеоканала и видеоархива);
- управление охранными извещателями (постановка / снятие с охраны);
- отображение неисправности составных частей линейного комплекта;
- графическое представление рубежа охраны, с пиктограммами извещателей / видеокамер и их состояниями;
- управления выводимой информацией на контроллер видеостены STS-356;
- сбора и отображения статистики наработки оборудования (по системе охраны периметра, и по системе видеонаблюдения);
- сбора статистики по типам сработок (Ложная/Контрольная/Нарушитель/погодные условия и т.п.) и формирование отчета;
- ведения журнала технического обслуживания и формирование графика необходимости выполнения технического обслуживания оборудования;
- контроля реакции оператора по обработке тревоги;
- управления включением видеоаналитики на необходимых участках рубежа границы;
- контроля нахождения оператора на рабочем месте.

АРМ «Видеозаслон» работает под управлением СПО «Видеозаслон» на базе операционной системы ASTRA Linux

Предустановленное СПО позволяет осуществлять гибкие настройки интерфейса и алгоритмов действий в различных ситуациях, в зависимости от поставленных задач.

Комплект поставки:

- ЖК-монитор 23,6" – 2 шт.
- Процессорный модуль – 1 шт.
- Кабель HDMI – 1 шт.

- Кабель DisplayPort - HDMI – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт
- Комплект (клавиатура+мышь) – 1 к-т.
- Лицензия на СПО «Антивирус Касперского» – 1 экз.

5. Область применения

АРМ «Видеозаслон» применяется в составе системы видеонаблюдения «Видеозаслон» разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Монитор	
Количество мониторов, шт.	2
Диагональ монитора, дюйм	23,6
Разрешение экрана монитора, пикс.	1920 x 1080
Процессорный модуль	
Объем накопителя, ГБ	500
Объем оперативной памяти, Гб	4
Сетевая карта с базовой скоростью передачи данных, Мбит/с	1000
Установленное ПО	- Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» - СПО «Видеозаслон» - Антивирус Касперского
Общие	
Напряжение электропитания от сети переменного тока, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	
- монитора	20
- процессорного модуля	95
Диапазон рабочих температур, °С	от +10 до +50
Габаритные размеры, мм	
- монитора с подставкой	551×420×220
- процессорного модуля	90×234×222
Масса, не более, кг	
- монитора	3,6
- процессорного модуля	2,5

7. Подключение



- 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.

Настройки по умолчанию:

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