

1. **Обозначение** СТВФ.426484.079
2. **Наименование** АРМ «Аванпост»
3. **Изображение**



4. Назначение

АРМ «Аванпост» предназначен для удалённого просмотра видеоканалов в реальном масштабе времени, а также для просмотра видеoarхива, расположенного на жёстких дисках видеосервера «Аванпост».

АРМ «Аванпост» представляет собой два ЖК-монитора, на одном из которых к задней стенке прикреплён процессорный модуль

Имеется возможность обеспечить подключение к 9 разным серверам «Аванпост», обеспечив их управления с одного АРМ. АРМ Аванпост позволяет управлять оборудованием линейного поста комплекса

АРМ работает под управлением СПО «Аванпост» на базе операционной системы Linux.

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

Рабочий стол оператора может быть поделён на зоны, в которых при возникновении тревожных событий автоматически отображаются видеоканалы реального времени, видеoarхивы, 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, направление сканирования РЛС и т.д.

Система управления громкоговорящей связью позволяет вести трансляцию в заданные зоны, двусторонняя аудиосвязь поддерживает режим конференции. 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 «Аванпост»:

- Процессорный модуль – 1 шт.
- ЖК-монитор – 2 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Кабель HDMI – 1 шт.
- Кабель DVI – 1 шт.
- Комплект (клавиатура + мышь) – 1 к-т.
- Лицензия на СПО «Антивирус Касперского» – 1 экз.
- Диск с ОС «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» – 1 экз.

5. Область применения

АРМ «Аванпост» применяется в составе АПТН «Аванпост» разработки Стилсофт.

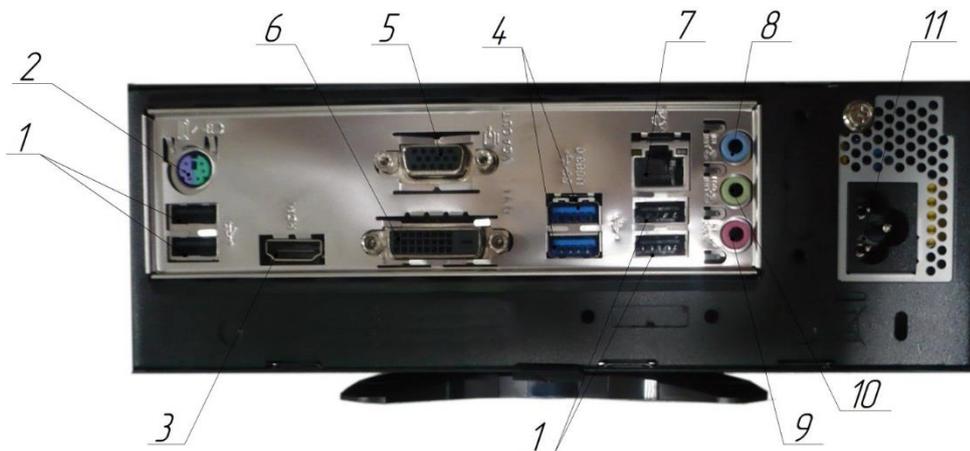
6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Характеристики процессорного модуль	
Объем накопителя, ГБ	500
Установленное программное обеспечение	- ОС Linux - Антивирус Касперского - СПО «Аванпост»
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	
Диагональ монитора, дюйм (см)	23,6 (59,9)
Разрешение экрана, пикс.	1920 x 1080

Наименование параметра	Значение
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

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