



ООО «А-СИСТЕМС»
ул. Ольховская д. 4, корп. 2
105066, Москва
Тел./факс: +7 495 644-47-64
info@a-systems.ru.com
www.a-systems.ru.com
ИНН 7708609530 КПП 770101001

Программа для ЭВМ «Видеосалон»

Руководство пользователя

Москва, 2025

АННОТАЦИЯ

В данном документе описан порядок работы оператора с Программой для ЭВМ «Видеосалон» (далее по тексту Программа «Видеосалон»). Описываются основные действия оператора при работе с интерфейсом пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	4
2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	5
2.1 Требования к техническим средствам	5
2.2 Требования к программным средствам	5
2.3 Требования к пользователю.....	5
3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ	6
3.1 Возможности Программы «Видеосалон»	6
3.2 Функциональная структура Программы «Видеосалон».....	6
3.3 Запуск Программы «Видеосалон»	6

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа «Видеосалон» предназначена для решения задач видеонаблюдения за обстановкой на контролируемом участке местности, ситуационной осведомленности по охране периметра объекта через оптоволоконный кабель.

Программа «Видеосалон» обеспечивает отображение видео информации на компьютерах, с возможностью обеспечить необходимый ракурс обзора оператора путем управления поворота видео камер в двух осях (в горизонтальной и вертикальной плоскости). Программа «Видеосалон» обеспечивает обработку и передачу одновременно двух видеосигналов по одному каналу как от цифровой, так и аналоговой видео камеры (тепловой камеры).

2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Требования к техническим средствам

Рекомендуемые системные требования — условия штатного функционирования Программа «Видеосалон»:

процессор с архитектурой x86-64 (AMD, Intel);

оперативная память — не менее 4 ГБ;

объем свободного дискового пространства — не менее 16 ГБ;

USB-интерфейс;

стандартный монитор;

совместимость с оборудованием (блок управления).

Требования к программным средствам

Для функционирования Программы «Видеосалон» необходимы следующие программные средства: операционная система «Astra Linux Special Edition» (РУСБ.10015-01) версии от 1.7 или Android версия 15

Требования к пользователю

Пользователь, работающий с Программой «Видеосалон», обязан обладать навыками работы на ЭВМ, знать основные команды и порядок работы ОС СН «Astra Linux Special Edition» и содержание эксплуатационных документов Программы «Видеосалон».

3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Возможности Программы «Видеосалон»

Программы «Видеосалон» позволяет:

- осуществлять видеонаблюдение в режиме реального времени за обстановкой на контролируемом участке местности на удалении оператора свыше 100 м от установленных камер, через оптоволоконный кабель;
- производить отслеживание участка местности в видео и тепловизионном изображении.

Возможно два варианта работы Программы «Видеосалон»:

на операционной системе Android

и на операционной системе AstraLinux SE.

Функциональная структура Программы «Видеосалон»

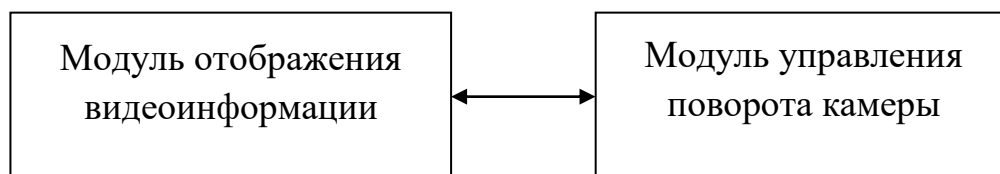


Рисунок 1

Запуск Включаем устройство отображения информации (смартфон, планшет).

Для установки и запуска программы в ОС Android:

- на планшет либо смартфон с ОС Android версия 15 и выше развёрнуть из дистрибутива samtracking.apk экземпляр Программы «Видеосалон»;

- запуск Программы «Видеосалон» осуществляется запуском иконки



Видеонаблюдения, после запуска, откроется главное окно программы.

Общий вид главного окна Программы «Видеосалон» на ОС Android (на планшете/смартфоне) представлен на рисунке 2.

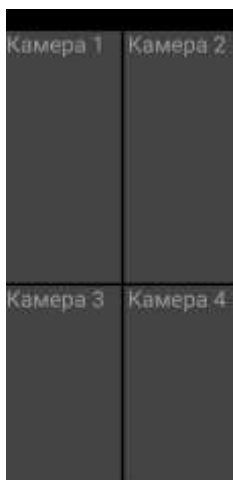


Рисунок 2

Для установки программы в ОС «Astra Linux Special Edition» версии от 1.7 необходимо следующее:

- для установки необходимо распаковать архив в папку VK и запустить скрипт `install.sh`;

- запуск Программы «Видеосалон» осуществляется из папки `VK/bin/start.sh`.

После запуска, откроется главное окно программы. Общий вид главного окна Программы «Видеосалон» на ОС «Astra Linux Special Edition» представлен на рисунке 3.



Рисунок 3

В открывшемся окне программы в верхнем левом углу появляется меню (рисунок 4), где выбираем интересующий режим камеры и тип (рисунок 5), в два клика открывается экран, запрашиваемой камеры (рисунок 6), после двойного нажатия на любое место окна камеры, возврат в режим 4-х камер (рисунок 7).



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7

Управление камерой осуществляется путем нажатия и перемещения данных точек («слайдер») влево-вправо, вверх-вниз (рисунок 8).



Рисунок 8

