



**КОДОС**  
**ОХРАННОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ**

**СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ**



Программное обеспечение ИСБ  
КОДОС «Профессиональный»

## СОТ КОДОС

СОТ КОДОС представляет собой клиент-серверный программный комплекс для построения систем видеонаблюдения на основе цифровых (IP) камер.

Изначальная ориентированность программы на работу с IP-камерами позволила оптимизировать алгоритмы, избежав устаревших паттернов разработки ПО для видеонаблюдения.

Функционал СОТ КОДОС легко расширяется за счёт установки необходимых модулей аналитики, не перегружая систему лишними данными.

### Список модулей:

- Модуль обнаружения саботажа;
- Модуль обнаружения дыма;
- Модуль обнаружения огня;
- Модуль обнаружения лиц;
- Модуль обнаружения оставленных предметов;
- Модуль распознавания автомобильных номеров;
- Детектор громкого звука;
- Модуль подсчёта посетителей;
- Модуль распознавания лиц;
- Модуль развертки изображения с камер FishEye;
- Модуль отслеживания движущихся объектов.



Система охранного телевидения  
КОДОС

## Редакция «Базовая»

Версия **Базовая** поддерживает до 30 камер в системе и подключение к одному серверу.

СОТ КОДОС выполняется на операционных системах семейства Microsoft Windows, поддерживая более трех тысяч моделей IP-камер различных производителей.

### Основной функционал:

- Просмотр видео в режиме реального времени с IP-камер, Web-камер, видеосерверов и IP-видеорегистраторов системы наблюдения с использованием неограниченного количества профилей просмотра.
- Запись видеоданных в распределенный архив с лично заданными набором условий и расписанием.
- Навигация и синхронный/асинхронный просмотр записанных видео по нескольким камерам одновременно.
- Единовременная работа с набором локальных или территориально распределенных серверов с одного клиентского места.
- Интеллектуальный поиск по записям архива с использованием фильтров: область поиска, минимальный/максимальный размер объекта, визуальные признаки объекта.
- Использование различных параметров получения видео (несколько видеопотоков с одной камеры) для определённых условий просмотра/записи.



Система охранного телевидения  
КОДОС

## Редакция «Стандарт»

Версия **Стандарт** позволяет выстраивать масштабируемые профессиональные системы с неограниченным суммарным количеством камер и гибкими возможностями.

СОТ КОДОС исполняется на операционных системах семейства Microsoft Windows, поддерживая более трех тысяч моделей IP-камер различных производителей.

### Основной функционал:

- Просмотр видео в режиме реального времени с IP-камер, Web-камер, видеосерверов и IP-видеорегистраторов системы наблюдения с использованием неограниченного количества профилей просмотра.
- Запись видеоданных в распределенный архив с лично заданными набором условий и расписанием.
- Навигация и синхронный/асинхронный просмотр записанных видео по нескольким камерам одновременно.
- Единовременная работа с набором локальных или территориально распределенных серверов с одного клиентского места.
- Интеллектуальный поиск по записям архива с использованием фильтров: область поиска, минимальный/максимальный размер объекта, визуальные признаки объекта.
- Использование различных параметров получения видео (несколько видеопотоков с одной камеры) для определённых условий просмотра/записи.



Система охранного телевидения  
КОДОС

## Редакция «Расширенная»

Версия **Расширенная** позволяет объединить набор удаленных серверов в общий домен, управляемый главным сервером.

Появляется возможность централизованного доступа ко всем объектам объединенной системы через единую точку доступа – как с точки зрения администрирования, так и с точки зрения просмотра живого/архивного видео, поиска событий и т.д. Главный сервер отслеживает состояние дочерних, уведомляет об отсутствии связи с ними, управляет резервированием.

СОТ КОДОС исполняется на операционных системах семейства Microsoft Windows, поддерживая более трех тысяч моделей IP-камер различных производителей.

### Основной функционал:

- Просмотр видео в режиме реального времени с IP-камер, Web-камер, видеосерверов и IP-видеорегистраторов системы наблюдения с использованием неограниченного количества профилей просмотра.
- Запись видеоданных в распределенный архив с лично заданными набором условий и расписанием.
- Навигация и синхронный/асинхронный просмотр записанных видео по нескольким камерам одновременно.
- Единовременная работа с набором локальных или территориально распределенных серверов с одного клиентского места.



Система охранного телевидения  
КОДОС

## Редакция «Полная»

Версия **Полная** объединяет в себе все приоритетные функции редакции **Расширенная**, а также самые востребованные модули видеоаналитики.

Версия **Полная** позволяет оптимизировать и упростить работу системы видеонаблюдения для крупных промышленных предприятий, складских комплексов и федеральных торговых розничных сетей и сетевых ресторанов.

СОТ КОДОС исполняется на операционных системах семейства Microsoft Windows, поддерживая более трех тысяч моделей IP-камер различных производителей.

### Основной функционал:

- Просмотр видео в режиме реального времени с IP-камер, Web-камер, видеосерверов и IP-видеорегистраторов системы наблюдения с использованием неограниченного количества профилей просмотра.
- Запись видеоданных в распределенный архив с лично заданными набором условий и расписанием.
- Навигация и синхронный/асинхронный просмотр записанных видео по нескольким камерам одновременно.
- Единовременная работа с набором локальных или территориально распределенных серверов с одного клиентского места.

СОТ КОДОС Клиент: admin@localhost

Файл Вид Журнал тревог Охрана Окна Помощь

Наблюдение Архив Конфигурация **Журнал тревог** Поиск Экспорт

Принять тревогу Экспортировать

Этаж: 1 Выход - 1920x1056, H264



01.11.2022 11:14:17.949

Реальное время Поиск в архиве

Временной интервал: 01 ноября 2022 г. 11:04:20 - 01 ноября 2022 г. 11:14:20

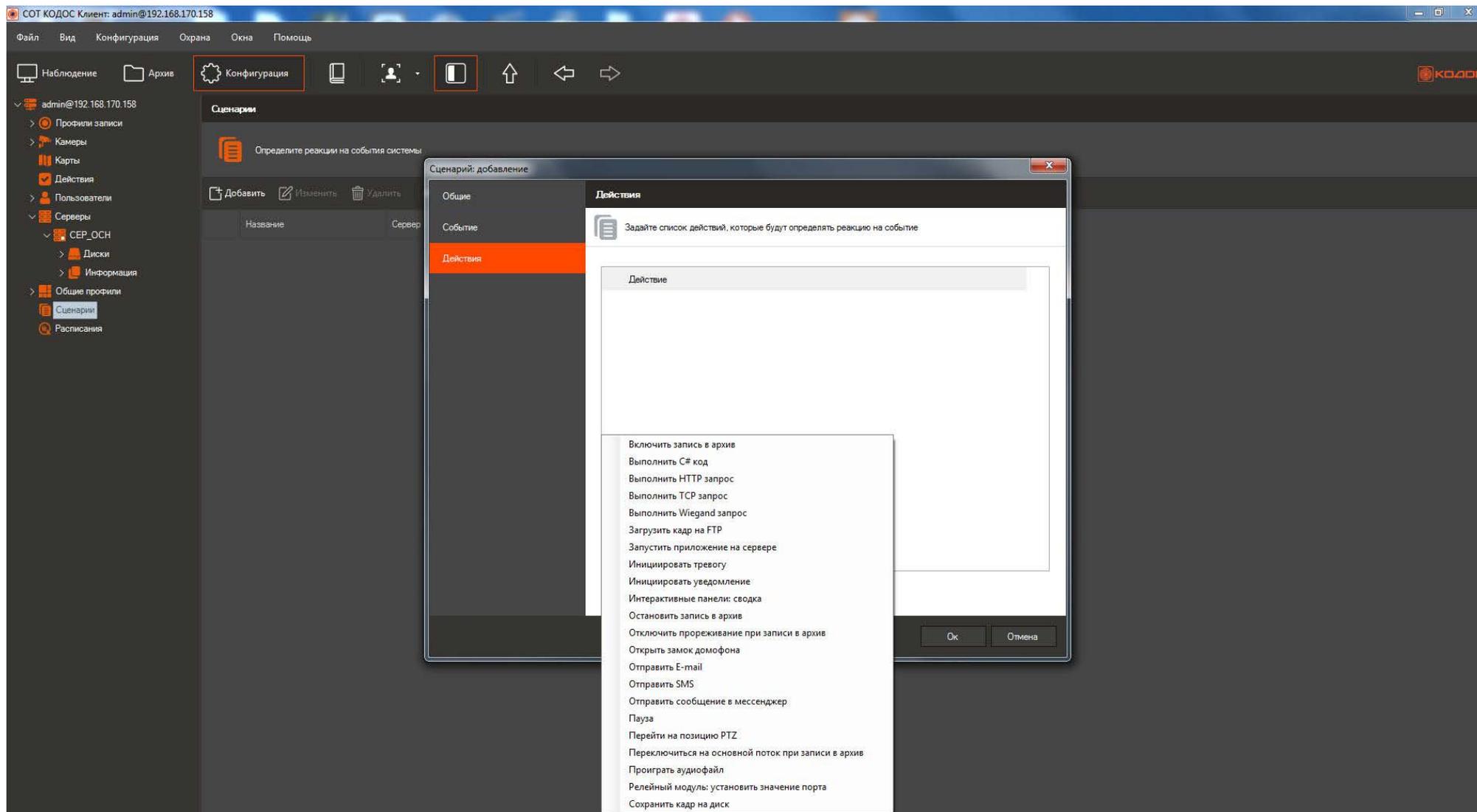
Выборать интервал:

- Камеры (все камеры)
- События (все события)
- Типы (все типы)
- Описание

Поиск

№	Тип	Дата	Время	Событие	Камера	Сервер	Описание
1	🔴	01.11.2022	11:52:24	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
2	🔴	01.11.2022	11:52:22	Обнаружено движение	LPR_BSP	Измайлово	
3	🔴	01.11.2022	11:52:19	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
4	🔴	01.11.2022	11:52:18	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
5	🔴	01.11.2022	11:52:16	Обнаружено движение	Касса 1С	Измайлово	
6	🔴	01.11.2022	11:51:50	Обнаружено движение	Офис 7	Измайлово	
7	🔴	01.11.2022	11:52:16	Обнаружено движение	Офис 3	Измайлово	
8	🔴	01.11.2022	11:52:16	Обнаружено движение	Этаж 1 Выход	Измайлово	
9	🔴	01.11.2022	11:52:05	Обнаружено движение	Пролет 2	Измайлово	
10	🔴	01.11.2022	11:52:00	Обнаружено движение	Офис 5	Измайлово	
11	🔴	01.11.2022	11:52:12	Обнаружено движение	LPR_BSP	Измайлово	
12	🔴	01.11.2022	11:52:00	Обнаружено движение	Офис 8	Измайлово	
13	🔴	01.11.2022	11:52:05	Обнаружено движение	Пролет 2	Измайлово	
14	🔴	01.11.2022	11:52:00	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
15	🔴	01.11.2022	11:51:56	Обнаружено движение	Этаж 1 Выход	Измайлово	
16	🔴	01.11.2022	11:52:00	Обнаружено движение	Касса 1С	Измайлово	
17	🔴	01.11.2022	11:51:55	Обнаружено движение	Офис 3	Измайлово	
18	🔴	01.11.2022	11:51:48	Обнаружено движение	Офис 7	Измайлово	
19	🔴	01.11.2022	11:52:02	Обнаружено движение	LPR_BSP	Измайлово	
20	🔴	01.11.2022	11:52:00	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
21	🔴	01.11.2022	11:14:26	Обнаружено движение	Касса Frontrol	Измайлово	
22	🔴	01.11.2022	11:14:26	Обнаружено движение	Офис 7	Измайлово	
23	🔴	01.11.2022	11:14:26	Обнаружено движение	Касса 1С	Измайлово	
24	🔴	01.11.2022	11:14:25	Обнаружено движение	Офис 5	Измайлово	
25	🔴	01.11.2022	11:14:25	Обнаружено движение	Пролет 2	Измайлово	
26	🔴	01.11.2022	11:14:24	Обнаружено движение	Офис 3	Измайлово	
27	🔴	01.11.2022	11:14:22	Обнаружено движение	LPR_BSP	Измайлово	
28	🔴	01.11.2022	11:14:19	Обнаружено движение	Офис 7	Измайлово	
29	🔴	01.11.2022	11:14:20	Обнаружено движение	Касса 1С	Измайлово	

Принять все тревоги



СОТ КОДОС Клиент: admin@localhost

Файл Вид Конфигурация Охрана Окна Помощь

Наблюдение Архив **Конфигурация**     

admin@localhost

- Профили записи
- Камеры
- Карты
- Действия
  - Открыть шлагбаум
- Пользователи
- Серверы
  - Измайлово
    - Диски
      - D:\
      - E:\
    - Информация
      - Журнал событий
      - Использование дисков
      - Использование камер
      - Подключения
  - Общие профили
  - Сценарии
    - 123
    - Alarm
    - Telegram\_test
    - Тревога
  - Расписания

**Использование камер**

Статистика работы камер

Тестирование камер: выключено [Настроить](#) [Открыть](#)

Название	Основной сервер	Получение (кадр/сек)	Получение (КБ/сек)	Получение (поток)	Запись (кадр/сек)	Запись (КБ/сек)	Просмотр (кадр/сек)	Просмотр (КБ/сек)	Просмотр (поток)	Описание
IPTS-IP2 series	Измайлово	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPR_BSP	Измайлово	15	308.15	1	15	308.15	-	-	-	-
Камера 192.168.1.213	Измайлово	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Касса 1С	Измайлово	17	300.70	1	15	450.05	-	-	-	-
Касса Frontrol	Измайлово	17	270.33	1	17	270.33	-	-	-	-
Офис 1	Измайлово	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Офис 3	Измайлово	15	3.94	2	3	0.76	-	-	-	-
Офис 5	Измайлово	39	124.00	2	1	151.20	-	-	-	-
Офис 6	Измайлово	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Офис 7	Измайлово	24	131.74	2	13	95.00	-	-	-	-
Пролет 2	Измайлово	27	119.59	2	19	210.98	-	-	-	-
Тест	Измайлово	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Этаж 1 Вход	Измайлово	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Этаж 1 Выход	Измайлово	45	723.39	2	1	152.26	-	-	-	-
<b>Всего:</b>	-	<b>199</b>	<b>1981.83</b>	<b>19</b>	<b>84</b>	<b>1638.73</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>	-

СОТ КОДОС Клиент: admin@localhost

Файл Вид Конфигурация Охрана Окна Помощь

Наблюдение Архив **Конфигурация**       

admin@localhost

- Профили записи
- Камеры**
- Карты
- Действия
- Пользователи
- Серверы
  - Измайлово
    - Диски
    - Информация
  - Общие профили
  - Сценарии
  - Расписания

**Камеры**

Подключите в систему IP-камеры, Web-камеры и регистраторы. Воспользуйтесь мастером поиска камер для автоматического обнаружения устройств.

 Добавить  Изменить  Удалить  Поиск камер  Фильтр:  

	Название	Основной сервер	Резервный сервер	Группа	Описание	Отключить	Адрес	Порт	Модель	Профиль	№ канала	Движение	Индекс	Лица	LPR	Ка...
1	IPTS-IP2 series	Измайлово	Нет	Нет		<input type="checkbox"/>	31.13.39.130	8084	(Общие драйвера) Universal HT...	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Не
2	LPR_BSP	Измайлово	Нет	Нет		<input type="checkbox"/>	E:\Downloads\0111.rsvd	80	(Общие драйвера) Video File	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Да	Не
3	Камера 192.168.1.213	Измайлово	Нет	Нет		<input type="checkbox"/>	192.168.1.213	80	(Общие драйвера) Universal ON...	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Не
4	Касса 1С	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	D:\Etc\Demo\queue.rsvd	80	(Общие драйвера) Video File	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да
5	Касса Frontrol	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	D:\Etc\Demo\queue.rsvd	80	(Общие драйвера) Video File	Запись по движению	Нет	Да	Да	Да	Нет	Не
6	Офис 1	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8092	Sprase Technology ST-XXX IP P...	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Не
7	Офис 3	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8089	Sprase Technology ST-HVR-S(XX...	Запись по движению	2	Да	Нет	Нет	Нет	Не
8	Офис 5	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8088	Sprase Technology ST-NVR-S(XX...	Запись по движению	2	Да	Нет	Нет	Нет	Не
9	Офис 6	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8081	Sprase Technology ST-NVR-S(XX...	Запись по движению	2	Да	Нет	Нет	Нет	Не
10	Офис 7	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8084	Sprase Technology ST-S(XXXX)/...	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Не
11	Пролет 2	Измайлово	Нет	Москва:Строгино		<input type="checkbox"/>	212.49.105.206	80	(Общие драйвера) Universal HT...	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Не
12	Тест	Измайлово	Нет	Нет		<input type="checkbox"/>	85.113.43.73	89	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Не
13	Этаж 1 Вход	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8083	Sprase Technology ST-XXX M IP ...	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Не
14	Этаж 1 Выход	Измайлово	Нет	Москва:Измайлово		<input type="checkbox"/>	93.184.162.234	8087	Sprase Technology ST-242 IP	Запись по движению	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Не

Серверы видеонаблюдения КОДОС имеют три базовые модификации, которые комплектуются непосредственно под задачи конкретного объекта. Благодаря этому, достигается оптимальный баланс стоимости оборудования и возможности улучшения его характеристик.

Видеосерверы КОДОС имеют полную и надёжную интеграцию с ИСБ КОДОС для работы в едином комплексе.



КОДОС СРВ 3601

### Возможности и особенности:

- Корпус Desktop ATX;
- До 32 каналов видео;
- До 4 дисковых накопителей;
- Емкость дисков – до 32 Тб;
- Глубина видеоархива – 30 дней.

### Возможности и особенности:

- Корпус Rack 19" 3U;
- До 128 каналов видео;
- До 16 дисковых накопителей;
- Емкость дисков – до 160 Тб;
- Глубина видеоархива – 30 дней.



КОДОС СРВ 3603



КОДОС СРВ 3602

### Возможности и особенности:

- Корпус Rack 19" 2U;
- До 64 каналов видео;
- До 12 дисковых накопителей;
- Емкость дисков – до 72 Тб;
- Глубина видеоархива – 30 дней.



### **Центральный офис**

Адрес: 127238, г. Москва, Дмитровское шоссе, 46к2

Тел.: +7 (495) 792-50-59  
8 (800) 200-50-59

Сайт: [kodos.ru](http://kodos.ru)

E-mail: [info@kodos.ru](mailto:info@kodos.ru)

### **Представительство в Санкт-Петербурге**

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 116к1

Тел.: +7 (915) 117-21-19

### **Представительство в Самаре**

Адрес: 443110, г. Самара, ул. Осипенко, 1

Тел.: +7 (987) 948-81-03