



# Руководство пользователя ПО «Система облачного видеонаблюдения WARNAX»

# Оглавление

|         |                                     |    |
|---------|-------------------------------------|----|
| 1       | Введение                            | 3  |
| 1.1     | О программном обеспечении           | 3  |
| 1.2     | Системные требования                | 3  |
| 2       | Начало работы                       | 3  |
| 2.1     | Обзор интерфейса и навигация        | 3  |
| 2.2     | Панель управления                   | 4  |
| 2.2.1   | Главная                             | 4  |
| 2.2.2   | Камеры                              | 4  |
| 2.2.2.1 | Список камер                        | 4  |
| 2.2.2.2 | Клонирование камер                  | 9  |
| 2.2.2.3 | Видеостена                          | 11 |
| 2.2.3   | Видеоаналитика                      | 14 |
| 2.2.3.1 | Настройка видеоаналитики            | 14 |
| 2.2.3.2 | Видеоаналитика - Лента событий      | 20 |
| 2.2.3.3 | Статистика событий видеоаналитики   | 22 |
| 2.2.4   | Пользователи                        | 23 |
| 2.2.4.1 | Список мобильных пользователей      | 24 |
| 2.2.4.2 | Список дополнительных пользователей | 25 |
| 2.2.5   | Финансы                             | 27 |
| 2.2.6   | Выход                               | 29 |

# 1 Введение

## 1.1 О программном обеспечении

ПО «Система облачного видеонаблюдения WARNAX» — ПО для удаленного мониторинга, хранения и анализа видеоданных с IP камер через интернет. ПО «Система облачного видеонаблюдения WARNAX» обеспечивает выполнение следующих функций:

- Онлайн просмотр видеонаблюдения в реальном времени;
- Хранение видеоархива;
- Видеоаналитика и другие возможности.

## 1.2 Системные требования

ПО «Система облачного видеонаблюдения WARNAX» может быть поставлено заказчику в следующем формате:

- облачное решение;

Настройка ПО в формате облачного решения и предоставление ресурсов для его функционирования обеспечивается компанией-производителем.

Минимальные системные требования для работы:

- 1 Гбайт (GB) RAM;
- Версия ОС, любая, поддерживающая запуск веб-сервера (Windows, Linux)

# 2 Начало работы

## 2.1 Обзор интерфейса и навигация

Главная страница интерфейса ПО «Системы видеонаблюдения WARNAX». Основные элементы:

- **Верхняя часть:** логотип WARNAX и индикатор текущего просмотра «Online просмотр»
- **Левая панель:** меню навигации с разделами: «Главная», «Камеры», «Видеоаналитика», «Пользователи», «Финансы», «Выход».
- **Центральная часть:** окно с прямой трансляцией с выбранной камеры.
- **Правая панель:** список камер с превью, названиями и параметрами битрейт.
- **Нижняя часть списка камер:** навигация по страницам списка камер («Предыдущая», номера страниц, «Следующая»).

## 2.2 Панель управления

### 2.2.1 Главная

- **«Главная»** — возвращает на стартовый экран системы.

### 2.2.2 Камеры

**«Камеры»** — выдвижное меню с разделами:

- **Список камер** — список всех устройств личного кабинета
- **Клонирование камер** — функционал клонирования камер, предоставление общего доступа другим клиентам.
- **Видеостена** — функционал раздела «Видеостена»

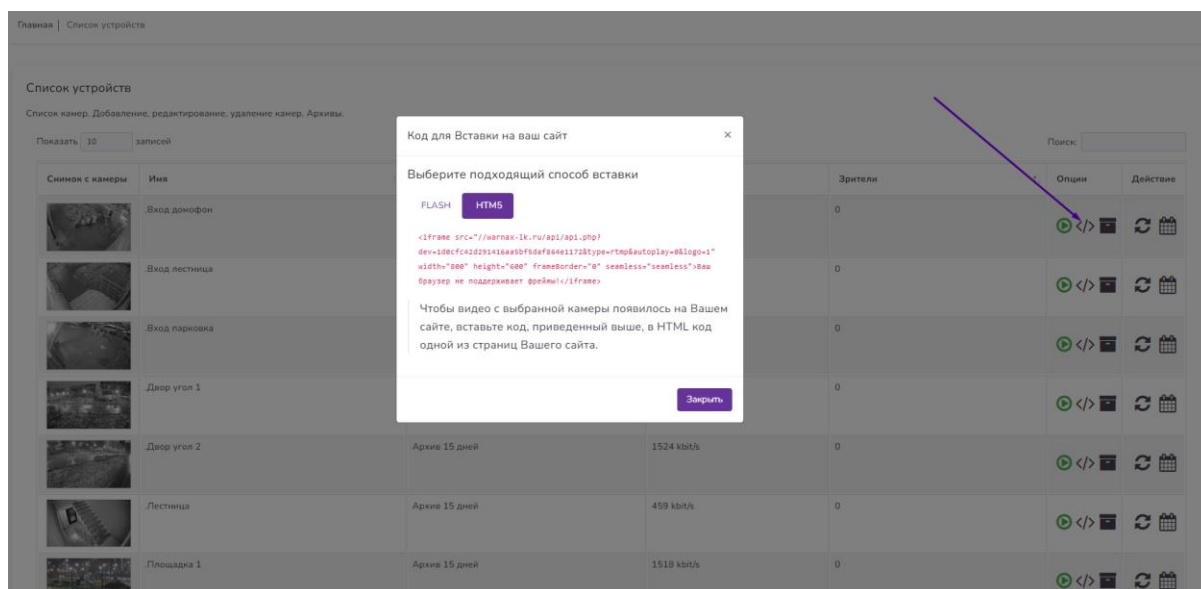
#### 2.2.2.1 Список камер

В списке камер отображается:

- **Снимок с камеры** — миниатюра текущего кадра.
- **Имя камеры** — название (например, «Вход домофон», «Лестница»).
- **Битрейт** — скорость передачи данных (например, «1527 kbit/s»).
- **Кнопки действий** (рядом с каждой камерой):
  - **Зелёная кнопка с треугольником** — запуск просмотра в реальном времени.
  - **< / >** - код для вставки на ваш сайт онлайн трансляции камеры
  - **Чёрная кнопка с иконкой ящика** — доступ к архиву записей с этой камеры.
  - **Стрелки** — обновить подключение камеры
  - **Календарь** — расписание трансляции камер

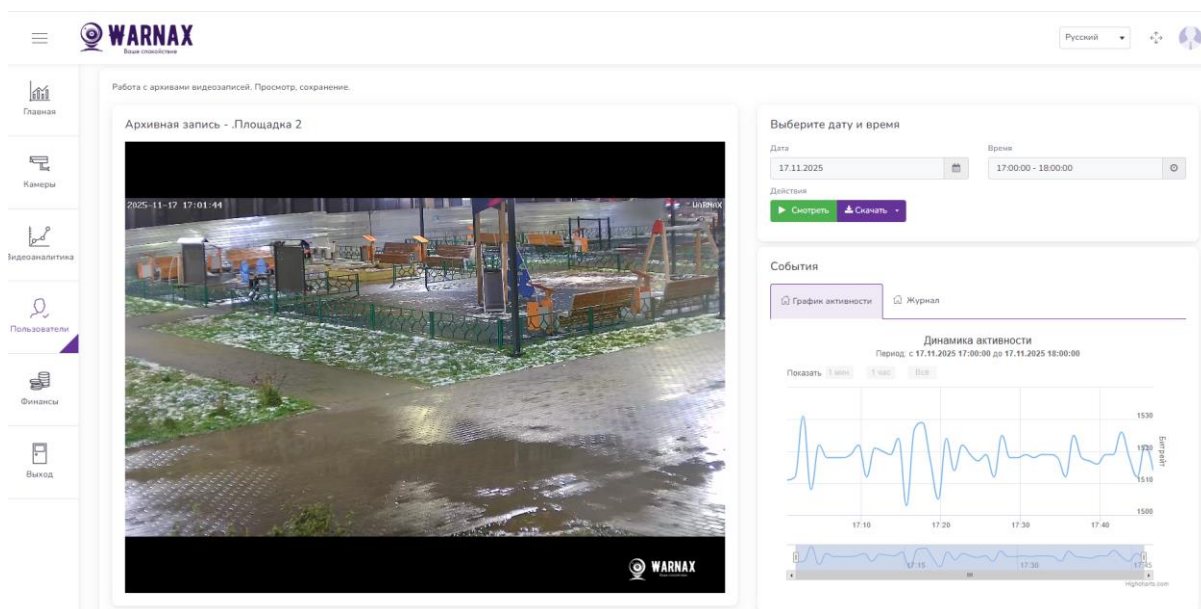


## </> - код для вставки на ваш сайт онлайн трансляции камеры



Чтобы видео с выбранной камеры появилось на Вашем сайте, вставьте код, приведенный выше, в HTML код одной из страниц Вашего сайта.

## Чёрная кнопка с иконкой ящика — Функционал интерфейса для работы с архивами видеозаписей



### 1. Просмотр архивной записи:

- отображается видеофрагмент с камеры («Площадка 2») с меткой времени (например, «2025-11-17 17:01:27»);

### 2. Выбор даты и времени для поиска записи:

- поле **«Дата»** — позволяет выбрать интересующую дату (на примере установлено: «17.11.2025»);
- поле **«Время»** — задаёт временной интервал для поиска (например, «17:00:00 – 18:00:00»);

### 3. Действия с записью:

- **«Смотреть»** (зелёная кнопка с иконкой воспроизведения) — запускает просмотр выбранного фрагмента видеоархива в режиме реального времени или с возможностью перемотки;
- **«Скачать»** (фиолетовая кнопка с иконкой скачивания) — позволяет сохранить выбранный фрагмент видео на устройство в локальном формате.

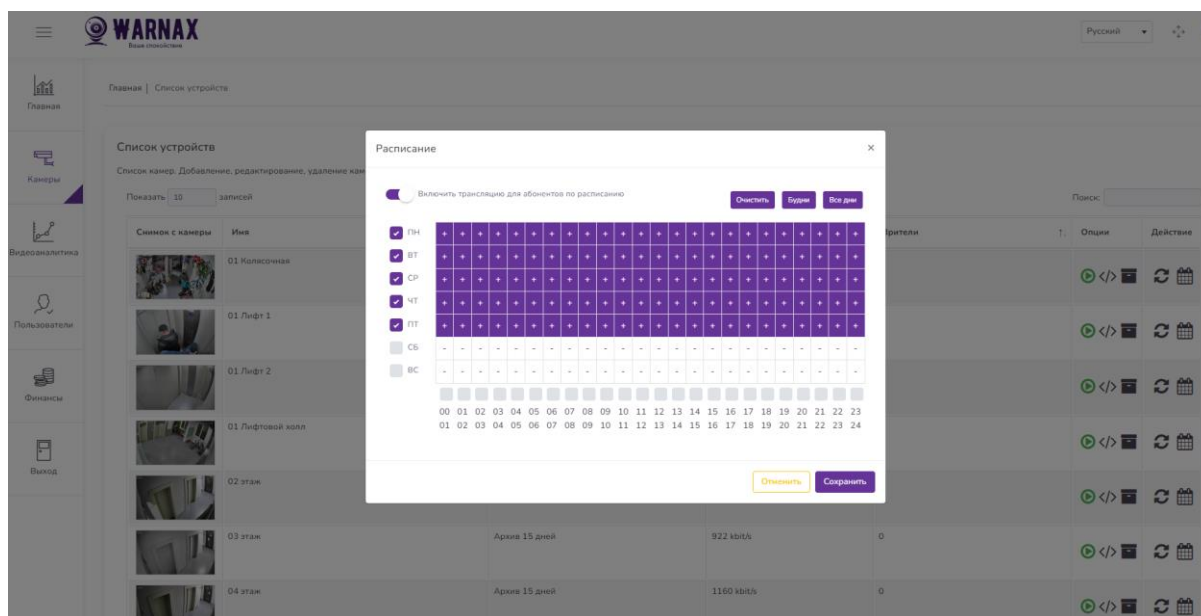
### 4. Раздел «События»:

- включает две вкладки для анализа активности:
  - **«График активности»** — отображает динамику событий (например, движение, срабатывание датчиков) в виде графика за выбранный период;
  - **«Журнал»** — содержит текстовую хронологию событий (тревоги, действия операторов, обнаружение движения и т. д.).

### 5. График динамики активности:

- показывает изменение активности (например, уровень движения или битрейт) в течение выбранного интервала времени (17:00–18:00);
- ось X — временная шкала с шагом (например, 10 минут: 17:10, 17:20 и т. д.);
- ось Y — уровень активности/битрейта (например, от 1500 до 1530);
- график визуализирует всплески активности (пики на кривой), что помогает быстро выявить ключевые моменты (например, появление людей, движение объектов).

## Календарь - Функционал окна «Расписание»



### 1. Заголовок и закрытие окна:

- в верхней части отображается название окна — «Расписание»;
- в правом верхнем углу есть кнопка «X» для закрытия окна.

### 2. Переключатель трансляции:

- опция «Включить трансляцию для абонентов по расписанию» (с тумблером);
- позволяет активировать или деактивировать трансляцию видеопотока для абонентов в соответствии с заданным расписанием.

### 3. Кнопки быстрого выбора расписания:

- **«Очистить»** — сбрасывает все настройки расписания (отменяет выбранные временные интервалы);
- **«Будни»** — автоматически заполняет расписание для рабочих дней (ПН–ПТ);
- **«Все дни»** — активирует трансляцию на каждый день недели.

### 4. Сетка расписания (основной функционал):

- **По вертикали (дни недели):** перечислены дни недели (ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС) с чекбоксами для выбора;
- **По горизонтали (часы):** временная шкала с шагом в 1 час (от 00:00 до 23:59);
- **Ячейки сетки:** каждая ячейка представляет конкретный час конкретного дня. Можно отметить нужные часы для трансляции (отмечается плюсиком «+»).



## 5. Настройка временных интервалов:

- пользователь может вручную выбрать отдельные часы и дни, когда трансляция должна быть активна;
- для каждого дня можно задать произвольный набор часов (например, ПН: 08:00–18:00, СБ: 10:00–16:00).

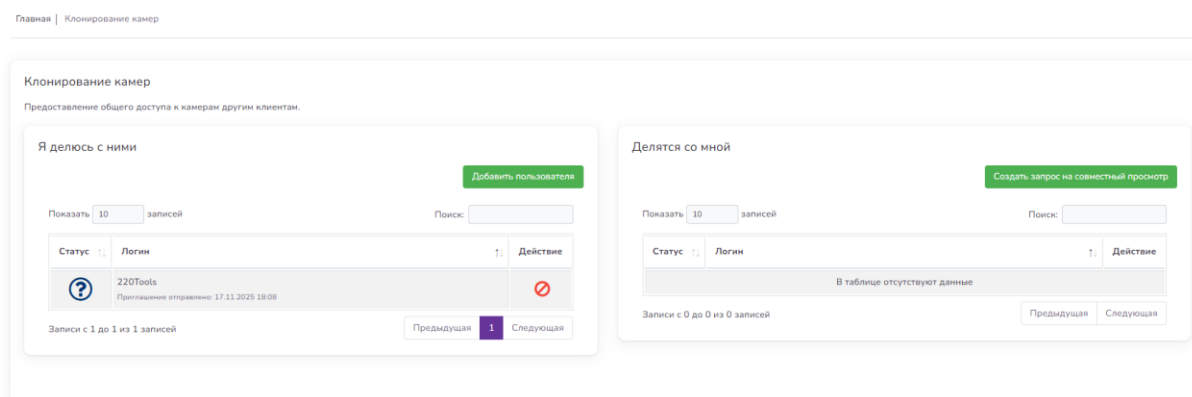
## 6. Кнопки управления:

- **«Отменить»** (жёлтая кнопка) — отменяет все изменения и закрывает окно без сохранения;
- **«Сохранить»** (фиолетовая кнопка) — сохраняет настроенное расписание и применяет его к трансляции.

Интерфейс позволяет гибко настраивать расписание трансляции видеопотока для абонентов — выбирать дни недели и конкретные часы, когда трансляция должна быть активна. Предусмотрены быстрые шаблоны («Будни», «Все дни») и возможность ручной настройки. Настройки сохраняются для дальнейшего использования.

## 2.2.2.2 Клонирование камер

Функционал раздела «Клонирование камер» (предоставление общего доступа к камерам другим клиентам)



## 1. Раздел «Я делюсь с ними»

Предназначен для управления пользователями, которым владелец камер предоставил доступ:

- **Кнопка «Добавить пользователя»** (зелёная) — позволяет добавить нового пользователя для предоставления доступа к камерам.
- **Поле «Показать [число] записей»** — настройка количества отображаемых записей в списке (по умолчанию — 10).
- **Поле «Поиск»** — строка для быстрого поиска пользователей по логину или другим параметрам.
- **Таблица с пользователями** (содержит столбцы):
  - **Статус** — отображает текущий статус приглашения (например, «Приглашение отправлено»).
  - **Логин** — имя учётной записи пользователя, которому предоставлен доступ.
  - **Действие** — кнопка для управления доступом (например, отмена приглашения, обозначена красным значком «X»).
- **Навигация по страницам** («Предыдущая», «Следующая») — позволяет переходить между страницами списка пользователей, если их больше, чем отображается на одной странице.

## 2. Раздел «Делятся со мной»

Предназначен для просмотра списка пользователей, которые предоставили владельцу доступ к своим камерам:

- **Кнопка «Создать запрос на совместный просмотр»** (зелёная) — инициирует запрос на предоставление доступа к камерам других пользователей.
- **Поле «Показать [число] записей»** — настройка количества отображаемых записей (по умолчанию — 10).
- **Поле «Поиск»** — строка для поиска пользователей, предоставивших доступ.
- **Таблица с пользователями** — отображает список тех, кто поделился камерами с владельцем аккаунта. Если записей нет, отображается сообщение: «В таблице отсутствуют данные».

- **Навигация по страницам** («Предыдущая», «Следующая») — позволяет листать список пользователей, если записей больше, чем помещается на одной странице.

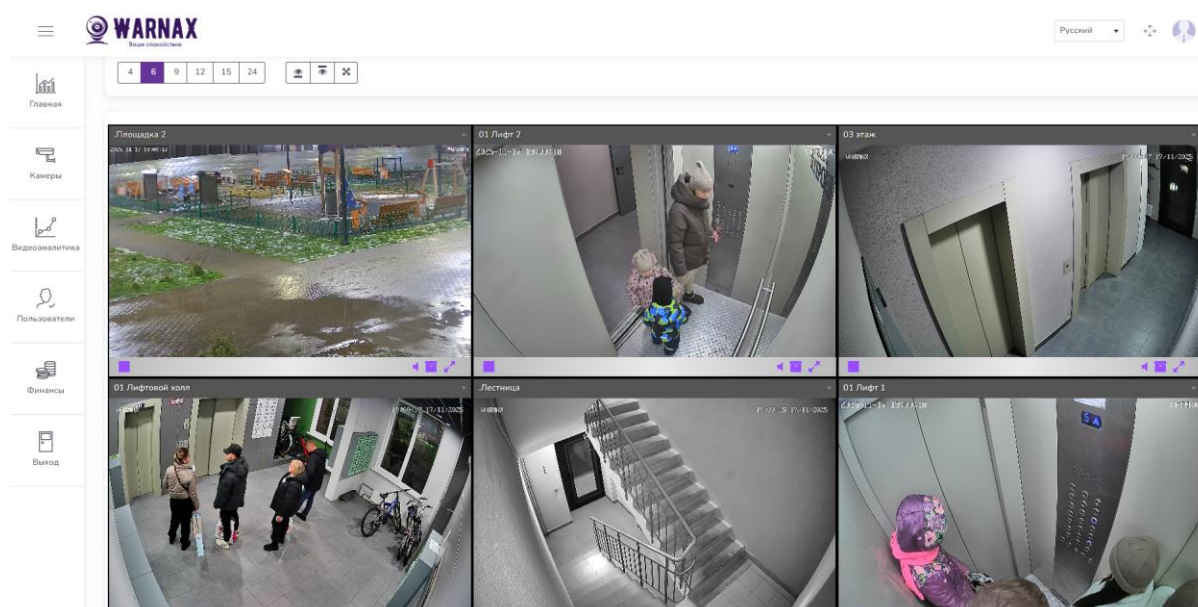
### 3. Общие возможности:

- **Управление доступом** — возможность добавлять/удалять пользователей, управлять статусом приглашений.
- **Поиск и фильтрация** — быстрый доступ к нужным пользователям через строку поиска.
- **Навигация между страницами** — удобная работа с большим количеством записей.
- **Визуализация статуса** — мгновенное понимание текущего состояния приглашений (отправлены, приняты и т. д.).

Интерфейс позволяет гибко управлять общим доступом к видеокамерам — как предоставлять доступ другим пользователям, так и подключаться к камерам, которыми с вами поделились. Предусмотрены инструменты для поиска, фильтрации и навигации по спискам пользователей.

## 2.2.2.3 Видеостена

### Функционал раздела «Видеостена»



#### 1. Выбор количества камер на экране (верхняя панель):

- пользователь может выбрать количество отображаемых камер с помощью кнопок: **4, 6, 9, 12, 15, 24**;
- настройка позволяет гибко адаптировать интерфейс под задачи оператора (быстрый обзор или детальный мониторинг).

## **2. Панель управления (верхняя часть):**

- **иконка с чашкой** — вероятно, переход к журналу событий или архиву записей;
- **иконка с перечёркнутым экраном (X)** — закрывает текущее окно или сбрасывает настройки отображения;
- **иконка с тремя горизонтальными линиями** — может открывать дополнительное меню настроек или список камер.

## **3. Основная область — сетка видеопотоков:**

- отображает **живые трансляции с камер** в виде сетки (на изображении — 6 камер);
- каждая камера имеет:
  - **название/метку зоны** (например, «Площадка 2», «01 Лифтовой холл») — для быстрой идентификации места съёмки;
  - **временную метку** (формат: «2025-11-17 18:14:20») — показывает текущее время трансляции или записи;
  - **логотип WARNAX** — подтверждает принадлежность трансляции к системе видеонаблюдения.

## **4. Управление каждой камерой (иконки под видеофрагментом):**

- **стрелка влево** — вероятно, переход к архиву записей для выбранной камеры;
- **центральная иконка (квадрат)** — активация полноэкранного режима просмотра для детального анализа изображения;
- **стрелка вправо** — возможно, переход к следующей записи или продолжение прямой трансляции;
- **иконка с карандашом/настройками** — доступ к настройкам камеры (яркость, контраст, экспозиция и т. д.) или дополнительные функции (запись, тревога).

## **5. Отображаемые зоны наблюдения (примеры с изображения):**

- **Площадка 2** — внешний периметр (детская площадка, ограждение);
- **01 Лифтовой холл** — зона входа в лифты (видны двери, велосипеды);
- **01 Лифт 2, 01 Лифт 1** — внутренние лифты с пассажирами;
- **03 этаж** — коридор/лифт на 3-м этаже (видны двери лифтов);
- **Лестница** — лестничный пролёт (видны перила, ступени).

#### **6. Дополнительные возможности:**

- **мультиэкранный режим** — одновременный просмотр нескольких камер для быстрого контроля ситуации;
- **полноэкранный режим** — детальный анализ изображения с отдельной камеры;
- **навигация по архиву** — возможность перемотки записей для расследования инцидентов;
- **синхронизация времени** — все камеры показывают актуальные временные метки, что упрощает анализ событий.

#### **7. Назначение функционала:**

- **для охраны/диспетчеров** — оперативный мониторинг всех зон, реагирование на тревоги, фиксация событий;
- **для администрации здания** — контроль безопасности, проверка подозрительных лиц, мониторинг общественных зон;
- **для расследования инцидентов** — доступ к архиву записей с точной привязкой ко времени и месту.

**Итог:** интерфейс «Видеостена» предоставляет удобный доступ к видеонаблюдению в режиме реального времени с возможностью переключения между камерами, просмотра архива, изменения количества отображаемых камер и детального анализа изображений. Система подходит для комплексного контроля безопасности жилых и коммерческих объектов.

## 2.2.3 Видеоаналитика

«Видеоаналитика» — выдвигаемое меню с разделами:

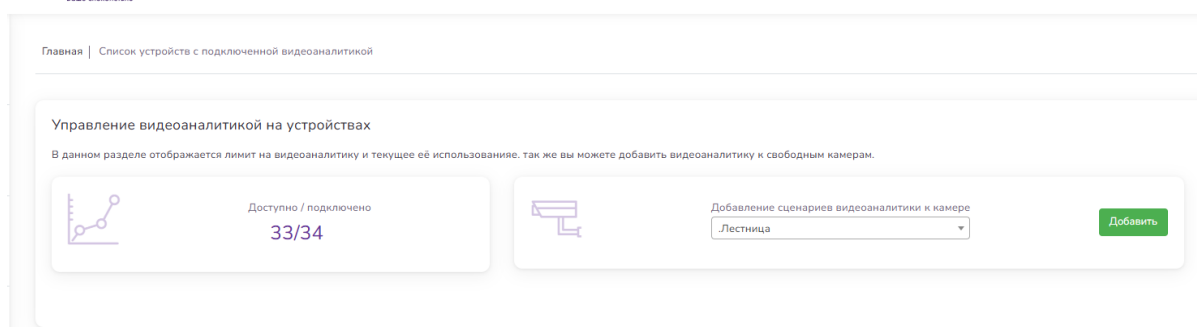
- **Настройка видеоаналитики** — управление видеоаналитикой на устройствах
- **Лента событий** — параметры ленты событий видеоаналитики
- **Статистика событий** — статистика событий видеоаналитики

### 2.2.3.1 Настройка видеоаналитики

#### Описание:

В данном разделе отображается список устройств с подключённой видеоаналитикой. Здесь вы можете управлять настройками видеоаналитики, добавлять новые сценарии и контролировать использование системы.

- **Просмотреть текущий статус видеоаналитики:** отображается количество доступных и подключенных устройств (например, 33/34).
- **Добавить сценарии видеоаналитики к камерам:** выберите камеру из списка (например, «Лестница») и нажмите кнопку «Добавить», чтобы активировать видеоаналитику.



#### Список устройств с подключенной видеоаналитикой

На изображении представлен список устройств с подключенной видеоаналитикой. Вот основные элементы:

- **Снимок с камеры:** Миниатюра изображения с камеры.
- **Имя:** Название устройства (например, «Вход домофон», «Вход лестница»).

- **Количество сценариев:** Указывает, сколько сценариев видеоаналитики связано с устройством.
- **Действия:** Кнопки для управления устройством, такие как редактирование, включение/выключение и удаление.

Список устройств с подключенной видеоаналитикой

Показать: 10 записей

| Снимок с камеры | Имя           | Количество сценариев | Действие |
|-----------------|---------------|----------------------|----------|
|                 | Вход домофон  | 1                    |          |
|                 | Вход лестница | 1                    |          |
|                 | Вход парковка | 1                    |          |
|                 | Двор угол 1   | 1                    |          |
|                 | Двор угол 2   | 1                    |          |
|                 | Площадка 1    | 1                    |          |

## Добавления сценария видеоаналитики к камере

Управление видеоаналитикой на устройствах

В данном разделе отображается лимит на видеоаналитику и текущее её использование, так же вы можете добавить видеоаналитику к свободным камерам.

Доступно / подключено  
33/34

Добавление сценариев видеоаналитики к камере  
Лестница

**Добавить**

Главная | Управление видеоаналитикой на устройствах | Добавление сценариев видеоаналитики к камере

Настройка видеоаналитики

Лестница

Сценарии

**+ Добавить сценарий**

Показать: 10 записей

| Область и имя                | Параметры сценария | Действие |
|------------------------------|--------------------|----------|
| В таблице отсутствуют данные |                    |          |

Записи с 0 до 0 из 0 записей

Предыдущая Следующая

На изображении показан интерфейс для управления видеоаналитикой на устройствах. Вот основные элементы и их назначение:

### 1. Область «Лестница»:





## Шаг 1. Расписание работы сценария

На данном этапе вы можете настроить расписание работы сценария видеоаналитики. Вот основные параметры:

1. **Название сценария видеоаналитики:** Введите имя для вашего сценария, чтобы его было легко идентифицировать.
2. **Порог точности распознавания в %:** Укажите минимальный процент точности, при котором сценарий будет срабатывать. Например, если вы установите 75%, то сценарий активируется только при достижении этого уровня точности.
3. **Сценарий работает:** Выберите режим работы сценария:
  - **Постоянно:** Сценарий будет активен круглосуточно.
  - **Очистите:** Удалите текущее расписание.
  - **Будни:** Сценарий будет работать только в будние дни.
  - **Все дни:** Сценарий будет активен каждый день.
4. **Расписание:** Настройте конкретные часы и дни, когда сценарий должен быть активен. Для этого используйте таблицу, где строки обозначают дни недели, а столбцы — часы суток. Отметьте нужные ячейки, чтобы указать, когда сценарий должен работать.

## Шаг 2. Условия срабатывания сценария

На этом этапе вы можете задать условия, при которых будет срабатывать видеоаналитика. Вот основные параметры:

1. **Выберите объект:** Укажите, какой объект будет фиксироваться в кадре. Например, «человек».
2. **Выберите условие:** Определите, какое действие объекта будет вызывать срабатывание сценария. Например, «больше» (если количество объектов превышает заданное значение).
3. **Введите количество объектов:** Укажите, сколько объектов должно быть в кадре для срабатывания сценария. Например, «0».

**Выберите, где будет производиться аналитика:** Укажите область, в которой будет отслеживаться объект. Для этого используйте кнопку «Очистить область» и задайте нужную зону на изображении.

Настройка видеоаналитики

×

Шаг 1  
Расписание работы сценария

Шаг 2  
Условия срабатывания сценария

Шаг 3  
Фильтр срабатываний и действия

## Шаг 2 Условия срабатывания сценария


На этом шаге можно задать условия срабатывания видеоаналитики, то есть задаются объекты которые будут фиксироваться в кадре.

Выберите объект  
человек

Выберите условие  
> (больше)

Введите количество объектов  
0

Выберите где будет производиться аналитика Очистить область

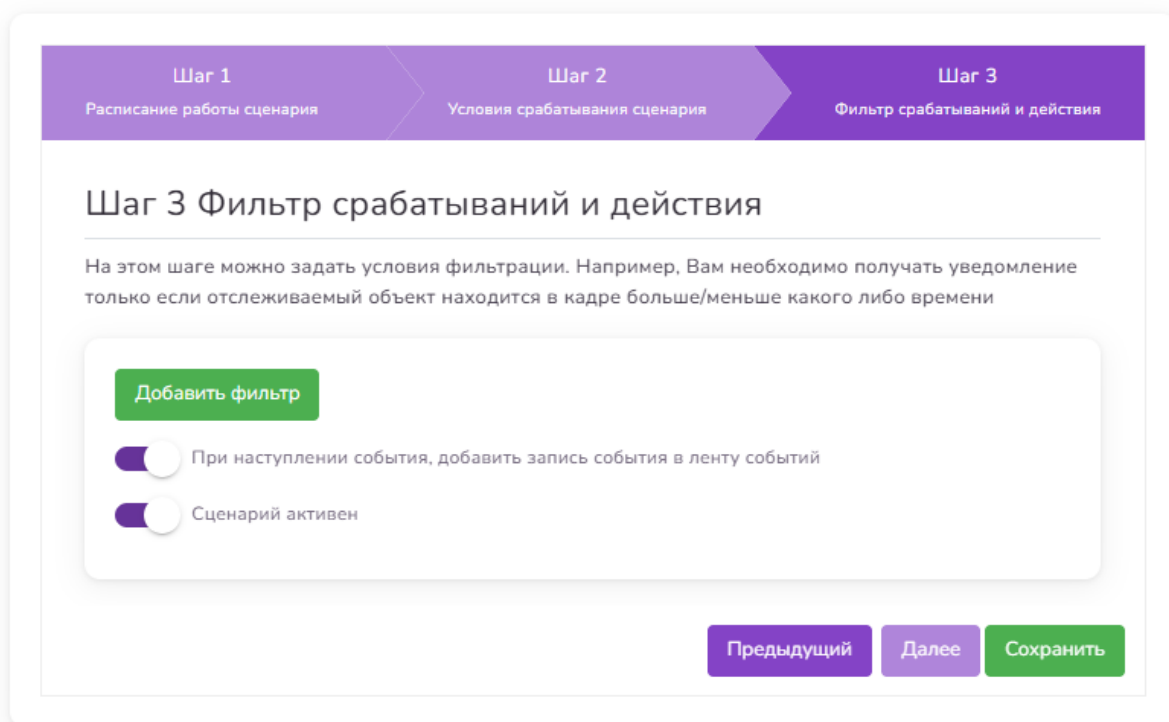


\* Левый клик добавляет точку, правый - удаляет. Добавленную точку можно перемещать при зажатой левой кнопке

ПредыдущийДалееСохранить

### Шаг 3. Фильтр срабатываний и действия

На этом этапе вы можете настроить условия фильтрации и действия, которые будут выполняться при срабатывании сценария. Вот основные параметры:



Шаг 1 Расписание работы сценария

Шаг 2 Условия срабатывания сценария

Шаг 3 Фильтр срабатываний и действия

### Шаг 3 Фильтр срабатываний и действия

На этом шаге можно задать условия фильтрации. Например, Вам необходимо получать уведомление только если отслеживаемый объект находится в кадре больше/меньше какого либо времени

**Добавить фильтр**

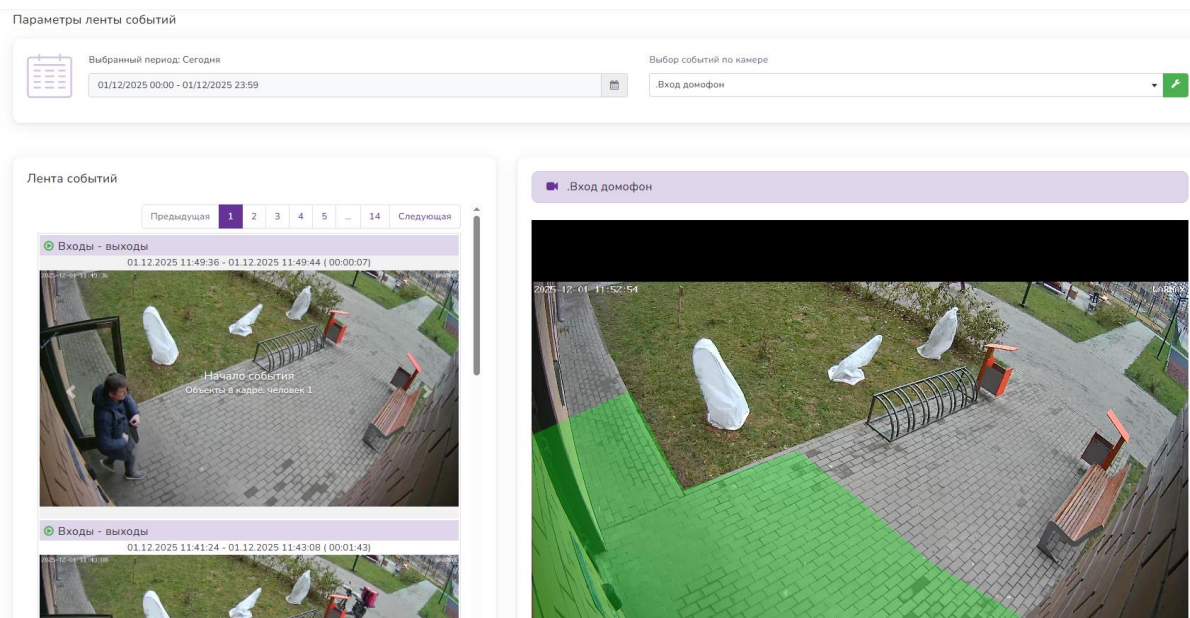
☒ При наступлении события, добавить запись события в ленту событий

☒ Сценарий активен

Предыдущий Далее Сохранить

1. **Добавить фильтр:** Нажмите на кнопку «Добавить фильтр», чтобы задать условия фильтрации. На этом шаге можно задать фильтрации. Например. Вам необходимо получать уведомление только если отслеживаемый объект в кадре больше / меньше какого либо времени.
2. **Действия при срабатывании:**
  - **При наступлении события:** Добавьте запись события в ленту событий.
  - **Сценарий активен:** Убедитесь, что сценарий активен, чтобы он мог выполнять заданные действия.
3. **Кнопки управления:**
  - **Предыдущий:** Вернитесь к предыдущему шагу для внесения изменений.
  - **Далее:** Перейдите к следующему шагу для завершения настройки.
  - **Сохранить:** Сохраните все изменения и примените настройки.

## 2.2.3.2 Видеоаналитика - Лента событий



### 1. Выбор периода:

- Укажите временной интервал для анализа событий. Например, с 01.12.2025 00:00 до 01.12.2025 23:59.
- Выбор событий по камере «вход домофон» для уточнения данных.

### 2. Лента событий:

- Отображает список событий, связанных с входом и выходом.
- Каждое событие содержит:
  - **Тип события:** Вход/выход.
  - **Дата и время:** Например, 01.12.2025 11:49:36.
  - **Продолжительность:** Например, 00:00:07.

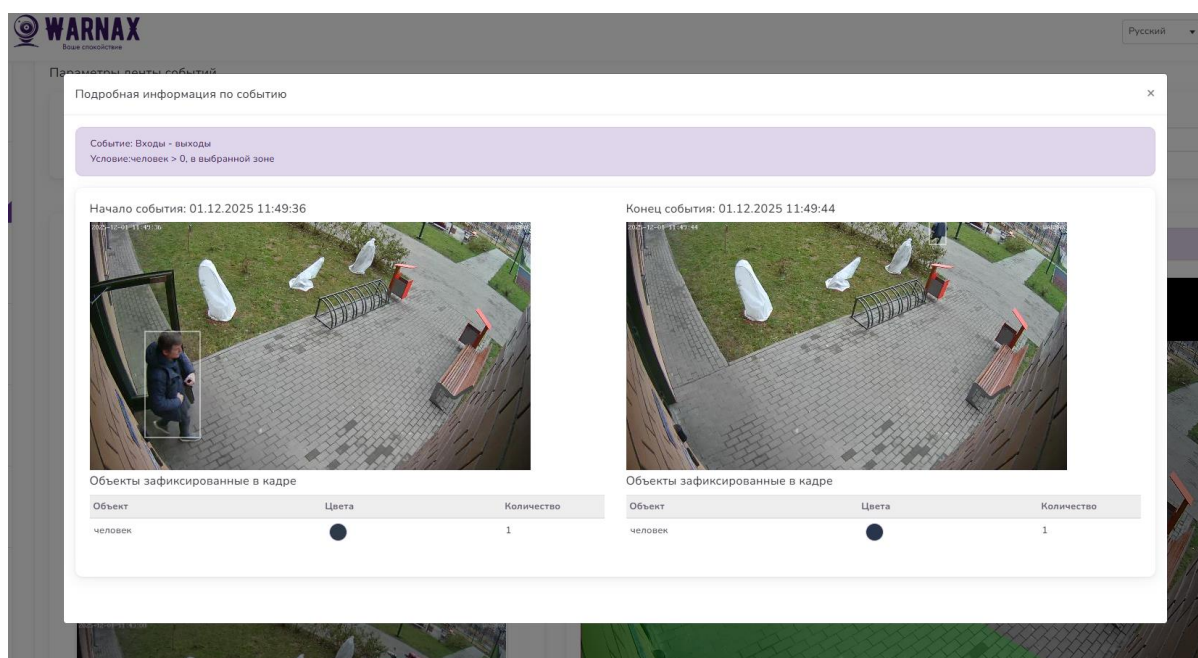
### 3. Визуализация:

- На экране отображаются миниатюры видеозаписей, связанных с событиями.
- Для просмотра полного видео нажмите на соответствующую миниатюру.

### 4. Управление:

- Зеленая кнопка с треугольником – запуск просмотра архива события
- Используйте стрелки навигации для перехода между событиями.
- Для уточнения деталей события нажмите на его строку.

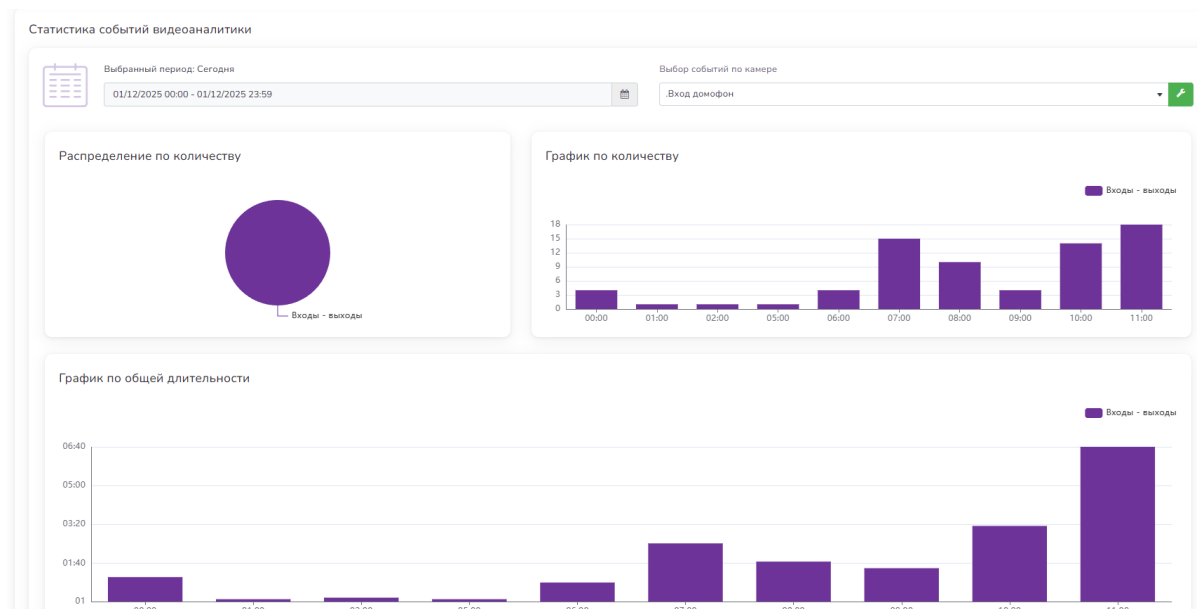
## По нажатию на событие открывается – подробная информация



На изображении представлена система видеонаблюдения, фиксирующая события, связанные с движением людей в определённой зоне «зеленой» выбранной в настройках события. Вот основные элементы и их функционал:

1. **Событие:** Указано, что событие связано с «входами-выходами». Это означает, что система отслеживает перемещение людей через определённую зону.
2. **Условие:** Событие активируется, если «человек > 0» в выбранной зоне, то есть когда в зоне появляется хотя бы один человек.
3. **Временные рамки:** Начало события — 01.12.2025 11:49:36, конец — 01.12.2025 11:49:44. Это помогает точно определить момент, когда произошло событие.
4. **Объекты в кадре:** Система определяет объекты (например, людей) и их количество. В данном случае зафиксировано 1 человек.

## 2.2.3.3 Статистика событий видеоаналитики



### 1. Выбор периода:

- Можно задать временной интервал для анализа. Например, выбрать другой день или временной интервал. За день, неделю, 2 недели в зависимости от глубина архива.

### 2. Выбор событий по камере «вход в домофон»

- Позволяет фильтровать данные по конкретному устройству.

### 3. Распределение по количеству

- Отображает разные события если такие имеются по общему количеству

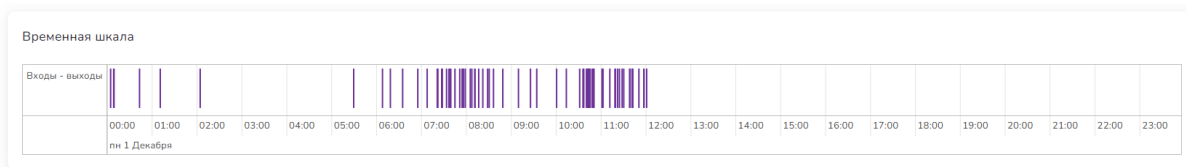
### 4. График по количеству:

- График показывает количество событий (входов и выходов) в течение дня. Например, в 11:00 зафиксировано больше всего событий – 18 шт.
- Это помогает выявить пиковые часы активности.

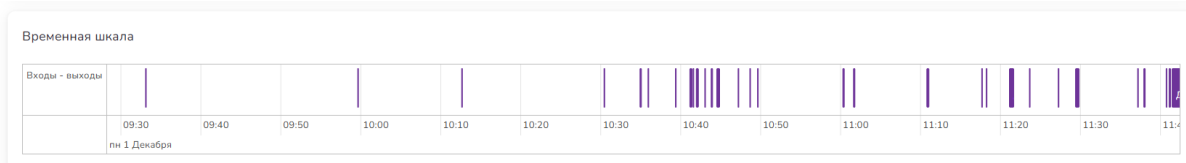
### 5. График по общей длительности:

- Отображает суммарное время событий за каждый час. Например, в 09:00 длительность событий была максимальной и составила 6 мин 40 сек.
- Полезен для анализа продолжительности активности в разное время суток.





1. **Временная шкала:** Позволяет отслеживать события в течение дня. Каждая отметка времени соответствует определенному часу.
2. **События «Входы - выходы»:** Отображаются в виде вертикальных линий, которые показывают моменты, когда происходили события. Например, в интервале с 09:00 до 10:00 видно несколько таких линий, что может указывать на активность в это время.
3. **Анализ данных:** Можно использовать для выявления пиковых часов активности, анализа посещаемости или контроля доступа.
4. **Скроллингом мышки увеличивает временной интервал**



5. **При нажатии на «вертикальную линию» события открывается видео отрезок в правом нижнем углу данного события**

| Зона           | Изображение | Начало события      | Конец события       |
|----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Входы - выходы |             | 01.12.2025 11:59:54 | 01.12.2025 12:00:00 |

## 2.2.4 Пользователи

«Пользователи» — выдвижное меню с разделами:

- **Список мобильных пользователей** — список пользователей подключенных через мобильное приложение к просмотру камер

- **Список дополнительных пользователей** — список пользователей с отдельным логином и паролем для просмотра камер через личный кабинет сервиса

## 2.2.4.1 Список мобильных пользователей

WARNAX

Ваше предприятие

Главная

Камеры

Видеоаналитика

Пользователи

Финансы

Выход

Список мобильных пользователей

Показать 10 записей

Пригласить моб. пользователя

Поиск:

| 1   | Подключен                           | ФИО   | Контакты                             | Логин                  | Информация                                   | Действие                                     | 1 |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------|--|--|---|
| <div><div></div><div>21/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Сергей                              | <div><div></div><div>✉ mek1y90@mail.ru</div><div>☎ 790969950781</div><div></div></div>              | 3aa2858f207fee48                     | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>21/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | бабах                               | <div><div></div><div>✉ baxbax@bk.ru</div><div>☎ 799999999999</div><div></div></div>                 | CE03829D-2867-4500-A1F5-653198DEC986 | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>22/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Полина Козлова                      | <div><div></div><div>✉ polinka.autumn@mail.ru</div><div>☎ +7 (925) 446-54-63</div><div></div></div> | 46FF78FD-AA04-42FA-B58F-288CD749BCAF | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>23/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Шупелова<br>Марина<br>Владимировна  | <div><div></div><div>✉ mari.sh@mail.ru</div><div>☎ 79850723884</div><div></div></div>               | 04CABF24-8BB9-45E9-9540-1B141CAD07D7 | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>23/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Шупелова<br>Галина<br>Александровна | <div><div></div><div>✉ mari.sh@mail.ru</div><div>☎ 79124445020</div><div></div></div>               | 6A4610D0-95E9-4ABD-8194-AA63091898BC | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>23/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Рыльский<br>Сергей                  | <div><div></div><div>✉ ry-infolist@mail.ru</div><div>☎ 789257219882</div><div></div></div>          | 6AB69D15-AEAB-4A50-B9E4-3F78BA78B394 | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>23/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Лобовъ<br>Дручина                   | <div><div></div><div>✉ l@bk.ru</div><div>☎ 7916823821</div><div></div></div>                        | FE4A2C93-CA1D-4EB7-A2AB-8239C441B2BB | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |
| <div><div></div><div>23/04/2025</div><div>0 дн.</div></div> | Сokolova<br>Людмила<br>Андреевна    | <div><div></div><div>✉ sokolova.foram@yandex.ru</div><div>☎ 79251113772</div><div></div></div>      | 90C140CD-DBE2-482C-A95A-8C56ABEE0547 | <div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |   |

### 1. Поиск и фильтрация:

- Возможность поиска пользователей по номерам телефона
- Фильтры для сортировки данных по дате, статусу или другим параметрам.

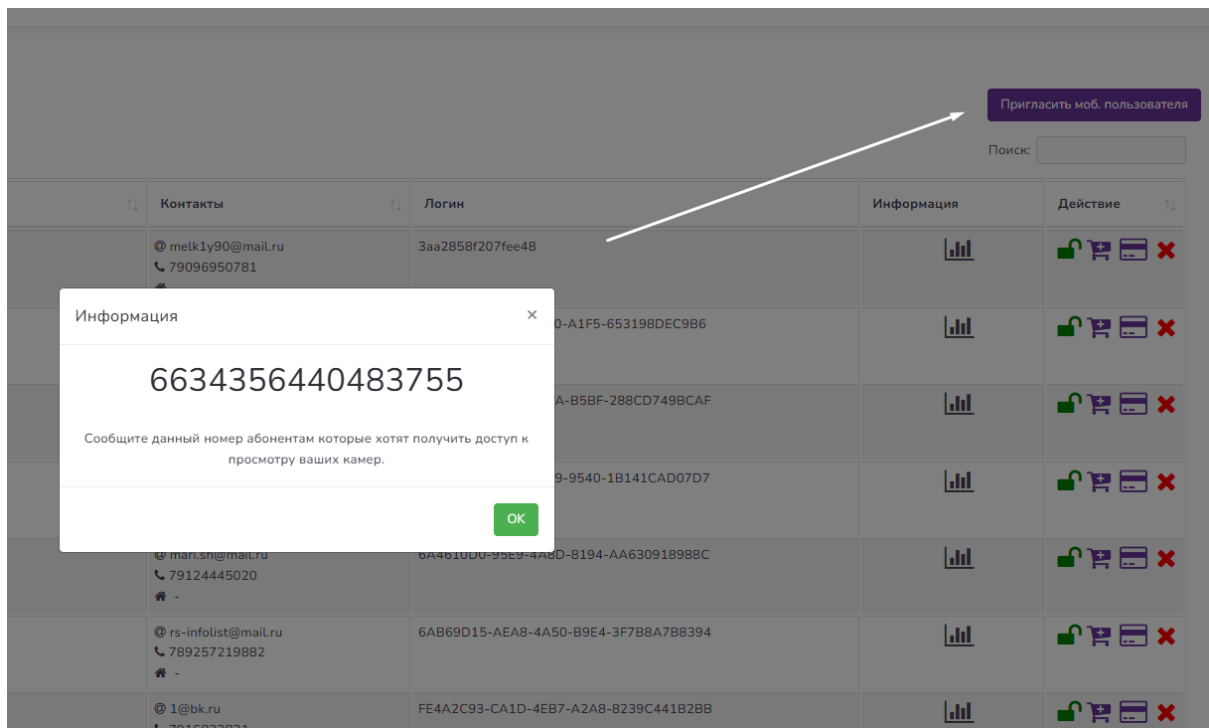
### 2. Список пользователей:

- Отображение информации о пользователях, включая:
  - Имя и фамилию.
  - Контактную информацию (телефон, email, номер квартиры).
  - Статус (например, «активен» или «неактивен»).
  - Дополнительные данные, такие как ID пользователя или дата регистрации.

### 3. Действия с пользователями:

- Кнопки для выполнения действий, таких как:
  - Приглашение пользователя.
  - Удаление пользователя.
  - Блокировка пользователя





«Пригласить пользователя» - сообщите данный номер мобильным абонентам которые хотят получить доступ к просмотру ваших камер

## 2.2.4.2 Список дополнительных пользователей



### 1. Список дополнительных пользователей:

- Отображает информацию о пользователях, включая их логин, описание и email-адрес.
- Пример записи: логин — `geroev-17_sub`, описание — `ГЕРОЕВ 17`, email — `geroev-17_sub@warnax.ru`.

### 2. Кнопка «Добавить доп. пользователя»:

- Позволяет добавить нового пользователя в список.
- При нажатии открывается форма для ввода данных нового пользователя.

### 3. Пагинация:

- Внизу экрана отображается навигация по страницам списка пользователей.
- Текущая страница — 1, что указывает на наличие нескольких страниц с данными.

### 4. Поиск:

- Поле для поиска пользователей по критериям (например, по имени, email или описанию).

### 5. Действия с пользователями:

- Для каждого пользователя доступны действия, такие как редактирование или удаление (иконки справа от записи) и быстрый переход в личный кабинет пользователя для проверки действующих настроек.

## Добавление дополнительного пользователя

героев-17\_sub

Логин

героев-17\_sub

Email адрес

героев-17\_sub@warnax.ru

Пароль

Создать

Пароль

Повтор пароля

Повтор пароля

Описание

ГЕРОЕВ 17

Настройки доступа

Редактирование чата

Показывать аналитику

Выберите группу устройств

× 01 Колясочная

× 01 Лифт 1

× 01 Лифт 2

× 01 Лифтовой холл

× 02 этаж

× 03 этаж

× 04 этаж

× 05 этаж

× 06 этаж

× 07 этаж

× 08 этаж

× 09 этаж

× 10 этаж

× 11 этаж

× 12 этаж

× 13 этаж

× 14 этаж

× 15 этаж

× 16 этаж

× 17 этаж

× 18 этаж

× 19 этаж

× 20 этаж

× 21 этаж

Выбрать все

Очистить

Online просмотр

Просмотр архива и тревог

Отменить

Сохранить

На изображении представлен интерфейс добавления пользователями.

Подробное описание функционала:

**1. Информация о пользователе:**

- **Логин:** .
- **Email:** .
- **Описание:** .

**2. Управление пользователями:**

- Кнопка «Создать» позволяет добавить нового пользователя.
- Поле «Пароль» и «Повтор пароля» используются для установки или изменения пароля.

**3. Выбор устройств:**

- Можно выбрать определенную группы устройств для просмотра, например:
  - «01 Колясочная», «01 Лифт 1», «06 этаж» и т.д.
- Кнопки «Выбрать все» и «Очистить» помогают управлять выбором устройств.

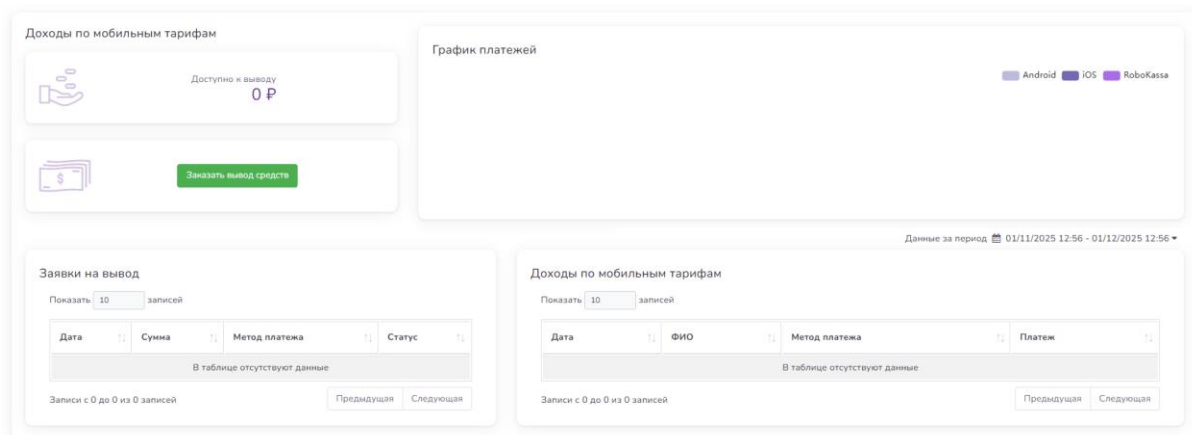
**4. Дополнительные функции:**

- «Показывать аналитику» — включает отображение видеоаналитики в личном кабинете пользователя
- «Online просмотр» и «Просмотр архива и тревог» — активирует возможность онлайн просмотра и архива камер в личном кабинете пользователя.

Как дополнительный пользователь создан он переходит в свой личный кабинет с логином и паролем через адрес: **new.warnax-lk.ru**

## 2.2.5 Финансы

### Доходы по мобильным тарифам



На изображении демонстрируется интерфейс системы управления доходами по мобильным тарифам. Функционал становится доступным при условии выбора тарифа с периодичностью оплаты раз в 30 дней — например, для организаций типа частного детского сада.

Ниже приведено детальное описание возможностей интерфейса:

#### 1. Заголовок:

- Присутствует фильтр «график платежей», который позволяет переключаться между различными видами отображения данных.

#### 2. Платформы:

- Три платформы: Android, iOS и Robokassa. Для каждой платформы можно выбрать период отображения данных.
- Пример периода: «01/11/2025 12:56 - 01/12/2025 12:25».

#### 3. Заявки на вывод:

- Раздел «Заявки на вывод» показывает количество заявок и записей.
- Пример: «Показать 10 записей».

#### 4. Таблица данных:

- Таблица содержит следующие столбцы:
  - **Дата:** Дата транзакции.
  - **Сумма:** Сумма транзакции.
  - **Метод платежа:** Способ оплаты.
  - **Статус:** Статус транзакции (например, «Предыдущая», «Следующая»).

- **ФИО:** Имя пользователя.

- **Платеж:** Детали платежа.

5. **Кнопка «Заказать вывод средств»:**

- Позволяет инициировать процесс вывода средств.

## 2.2.6 Выход

Завершение работы в сервисе облачного видеонаблюдения WARNAX.