



# 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

WARNAX  
Без опасности

Русский

| Снимок с камеры | Имя          | Тариф         | Битрейт     | Зрители | Опции | Действие |
|-----------------|--------------|---------------|-------------|---------|-------|----------|
|                 | 17 этаж      | Архив 15 дней | 686 kbit/s  | 0       |       |          |
|                 | 09 этаж      | Архив 15 дней | 1142 kbit/s | 0       |       |          |
|                 | 19 этаж      | Архив 15 дней | 926 kbit/s  | 0       |       |          |
|                 | 08 этаж      | Архив 15 дней | 631 kbit/s  | 0       |       |          |
|                 | 16 этаж      | Архив 15 дней | 1144 kbit/s | 0       |       |          |
|                 | 20 этаж      | Архив 15 дней | 1120 kbit/s | 0       |       |          |
|                 | 01 Коллекция | Архив 15 дней | 547 kbit/s  | 0       |       |          |
|                 | 05 этаж      | Архив 15 дней | 1146 kbit/s | 0       |       |          |

## Зелёная кнопка с треугольником — запуск просмотра в реальном времени

WARNAX  
Без опасности

Русский

Вход лестница

Вход парковка

Двор угол 1

Двор угол 2

Лестница

Площадка 1

Площадка 2

Угол парковка 1

Угол парковка 2

Online просмотр - Площадка 2

2025-11-17 17:42:19

Запись с 1 до 10 из 34 записей

Предыдущая 1 2 3 4 Следующая

Закрыть

←

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

The screenshot shows a list of devices on the left and a modal window on the right. The modal title is 'Код для Вставки на ваш сайт' (Embed code for your website). It contains two tabs: 'FLASH' and 'HTML5'. The 'HTML5' tab is selected, showing the following code:

```
<iframe src="http://warnax-1k.ru/api.php?dev=108cf4c4d2141416a5bf5da8f84e1172&type=rtmp&autoplay=0&logo=0" width="800" height="600" frameBorder="0" seamless="seamless"></iframe>
```

Below the code, there is a note: 'Чтобы видео с выбранной камеры появилось на Вашем сайте, вставьте код, приведенный выше, в HTML код одной из страниц Вашего сайта.' (To display video from the selected camera on your website, insert the code above into the HTML code of one of your site's pages.) A purple arrow points from the text 'вставить код' (insert code) in the main text above to the 'Copy' icon in the modal's footer.

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

The screenshot shows the 'Arхивная запись - Площадка 2' (Archive recording - Platform 2) page. On the left, there is a sidebar with navigation items: Главная (Home), Камеры (Cameras), Индоаналитика (IndoAnalytics), Пользователи (Users), Финансы (Finance), and Выход (Logout). The main area displays a video thumbnail with a timestamp '2025-11-17 17:01:44'. To the right, there is a search bar with placeholder 'Поиск:' and a date/time selector for 'Выберите дату и время' (Select date and time) with fields for 'Дата' (Date) set to '17.11.2025' and 'Время' (Time) set to '17:00:00 - 18:00:00'. Below this is a 'Действия' (Actions) section with 'Смотреть' (Watch) and 'Скачать' (Download) buttons. Further down is a 'События' (Events) section with tabs for 'График активности' (Activity graph) and 'Журнал' (Journal). The 'График активности' tab shows a line graph titled 'Динамика активности' (Activity dynamics) for the period '17.11.2025 17:00:00 до 17.11.2025 18:00:00'. The graph displays fluctuating activity levels over time, with specific peaks labeled with times like 1530, 1520, 1510, 1500, and 1720.

### 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.

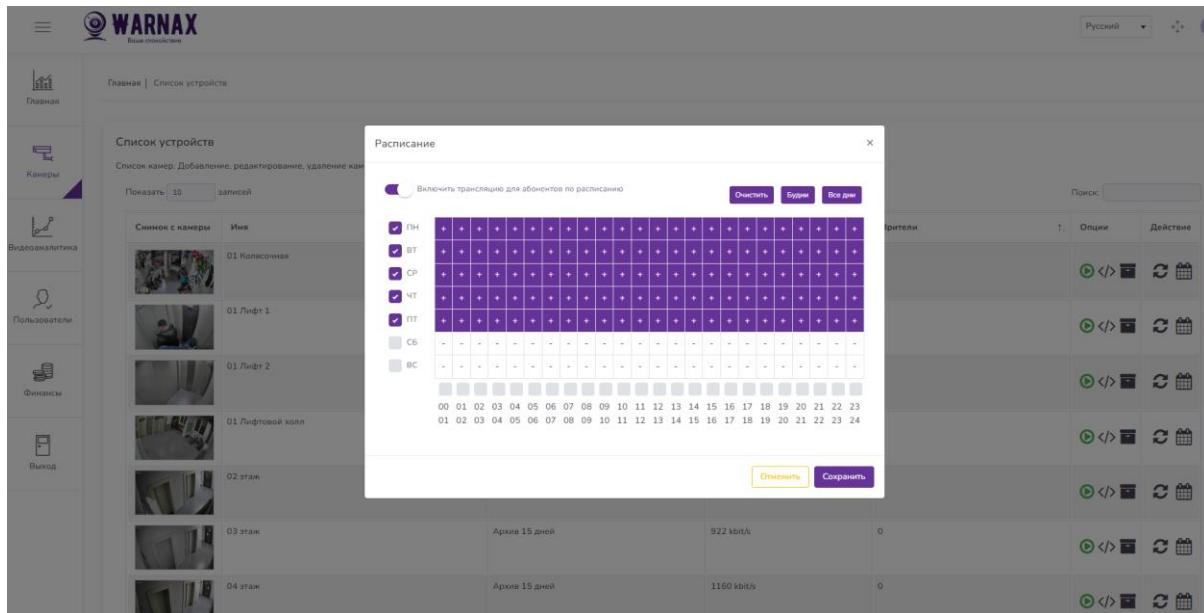
### 4. **Раздел «События»:**

- 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)

Главная | Клонирование камер

Клонирование камер  
Предоставление общего доступа к камерам другим клиентам.

Я делаюсь с ними

| Статус | Логин    | Действие |
|--------|----------|----------|
| 11     | 220Tools | 0        |

Показать 10 записей  
Поиск:   
Добавить пользователя

Делятся со мной

| Статус | Логин    | Действие |
|--------|----------|----------|
| 11     | 220Tools | 0        |

Показать 10 записей  
Поиск:   
Создать запрос на совместный просмотр

В таблице отсутствуют данные

Записи с 0 до 0 из 0 записей  
Предыдущая Следующая

## **1. Раздел «Я делаюсь 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.

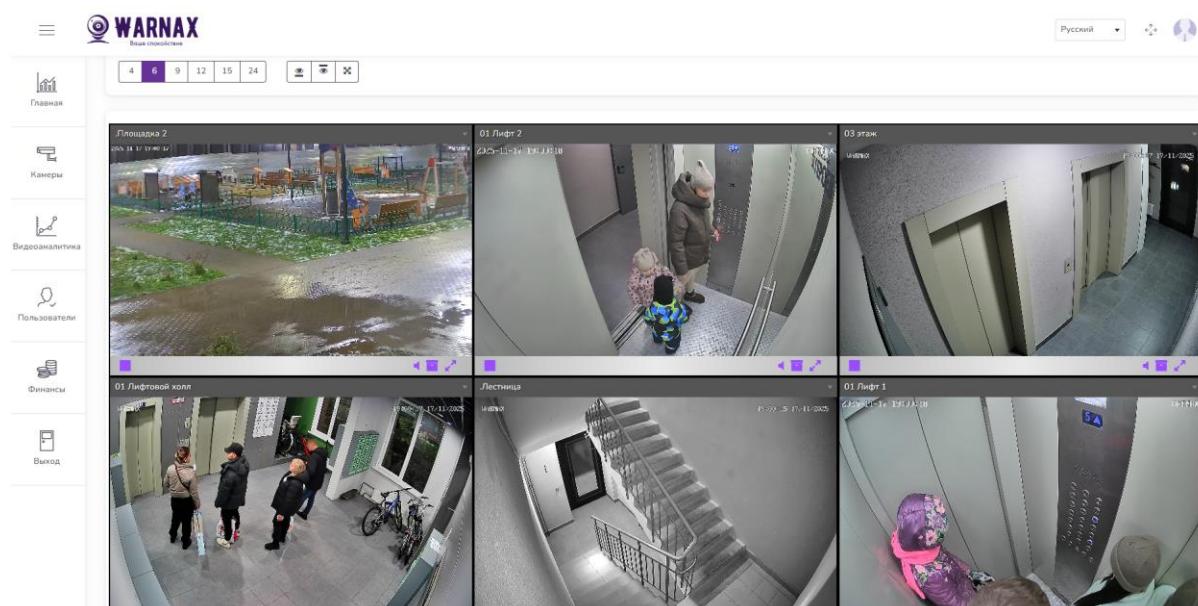
### 3. Общие возможности:

- **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 камера姆, 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 WARNA** — 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» — выдвижное 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.

| 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, также вы можете добавить видеоаналитику к свободным камерам.

Доступно / подключено  
33/34

Добавление сценариев видеоаналитики к камере  
Лестница Добавить

Настройка видеоаналитики

Лестница

Сценарии  
+ Добавить сценарий

Показать 10 записей  
Область и имя Параметры сценария  
В таблице отсутствуют данные

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

### 1. Область «Лестница»:

- Это название камеры или зоны наблюдения, за которой ведется контроль.
- На изображении видно, что камера направлена на лестницу в подъезде.

## 2. Дата и время:

- В правом верхнем углу указано текущее время и дата: 16:17, 28.11.2025.
- Это помогает отслеживать, когда была сделана запись или активирован сценарий.

## 3. Кнопка «Добавить сценарий»:

- Позволяет создать новый сценарий видеоаналитики для выбранной области.

## 4. Таблица с параметрами сценария:

- Здесь отображаются настройки для выбранного сценария.
- Если данные отсутствуют, это означает что сценарий еще не настроен.

## 5. Записи:

- Указано, что записей нет (0 из 0)..

### + Добавить сценарий

Шаг 1  
Расписание работы сценария

Шаг 2  
Условия срабатывания сценария

Шаг 3  
Фильтр срабатываний и действия

Шаг 1 Расписание работы сценария

Задайте название и расписание работы сценария (по умолчанию, если расписание не задано - сценарий работает постоянно)

Название сценария видеоналитики

Входы - Выходы

Порог точности распознавания в % - для срабатывания

75

Сценарий работает: постоянно

Очистить    Будни    Все дни

|    | ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 00 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 01 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 02 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 03 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 04 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 05 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 06 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 07 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 08 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 09 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 10 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 11 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 12 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 13 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 14 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 15 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 16 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 17 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 18 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 19 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 20 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 21 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 22 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 23 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 24 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |

Предыдущий    Далее    Сохранить

## 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.

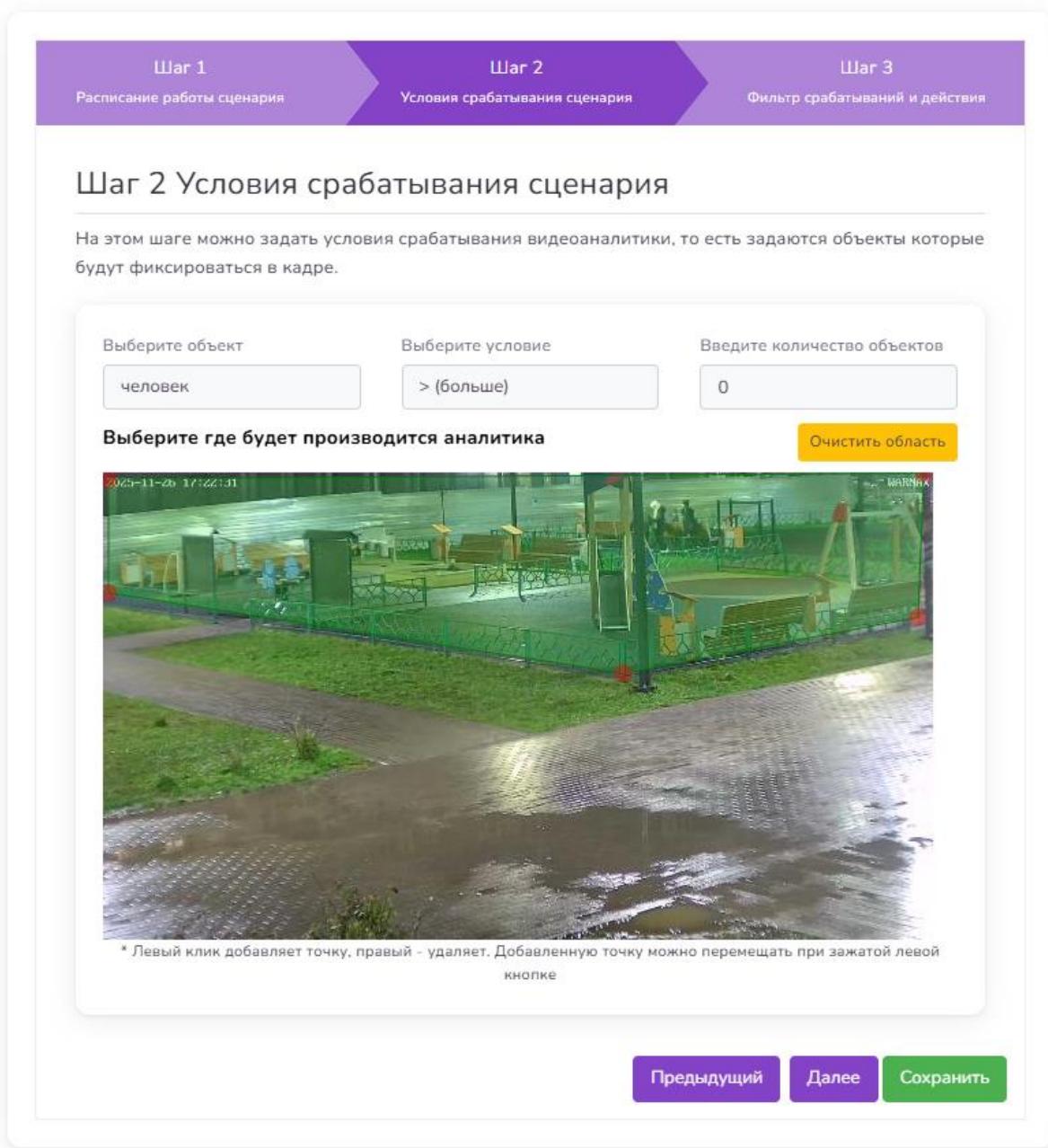
## Шаг 2. Условия срабатывания сценария

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 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**

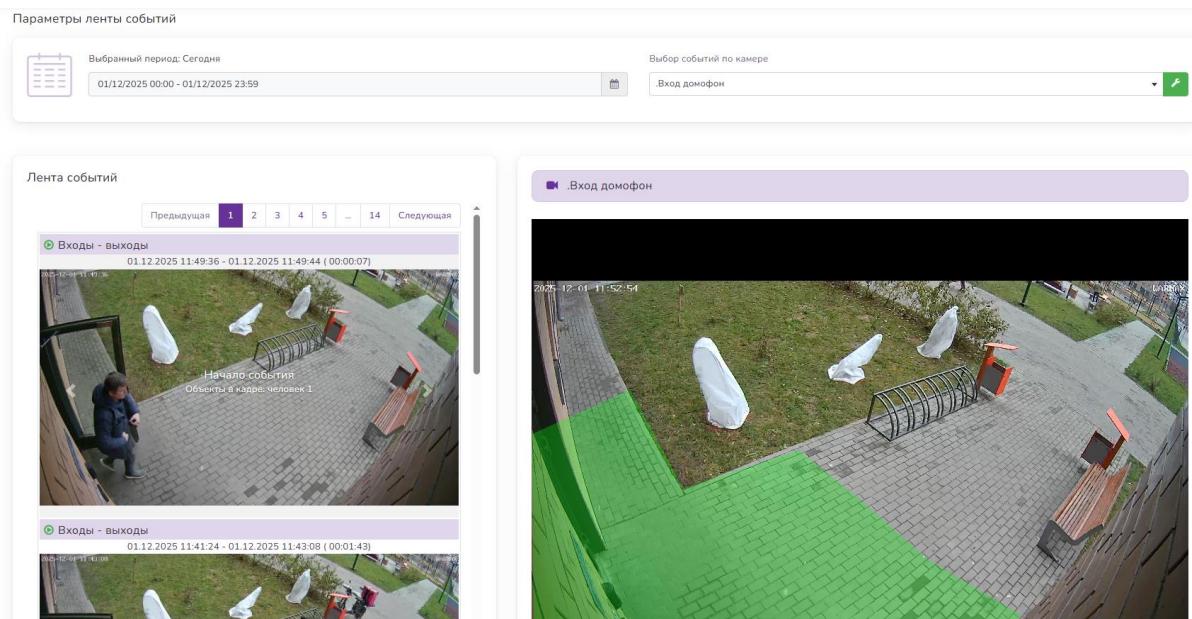
При наступлении события, добавить запись события в ленту событий

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.

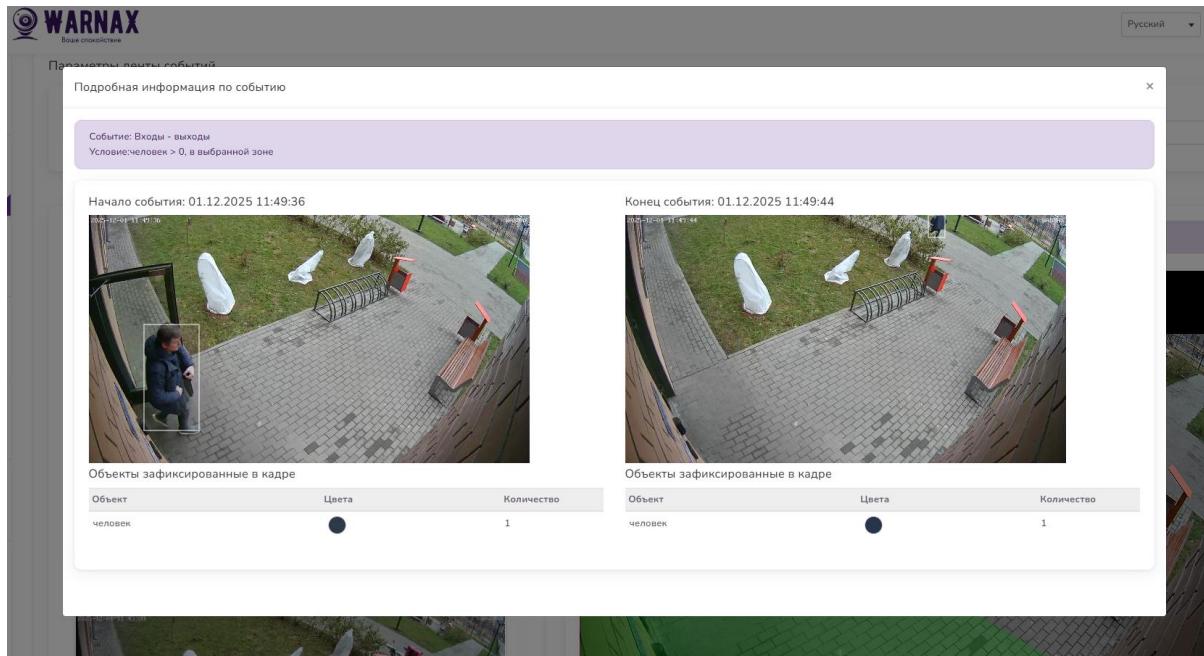
### 3. Визуализация:

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

### 4. Управление:

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

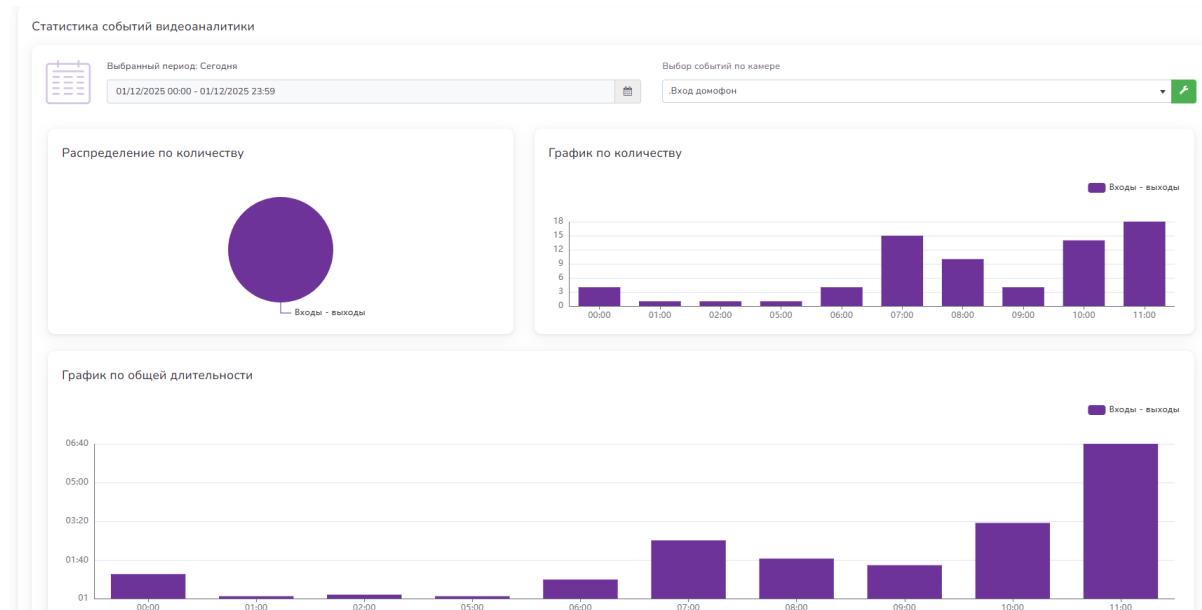
## По нажатию на событие открывается – подробная информация



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:

- Событие:** Указано, что событие связано с «входами-выходами». Это означает, что система отслеживает перемещение людей через определённую зону.
- Условие:** Событие активируется, если «человек > 0» в выбранной зоне, то есть когда в зоне появляется хотя бы один человек.
- 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.
- 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:

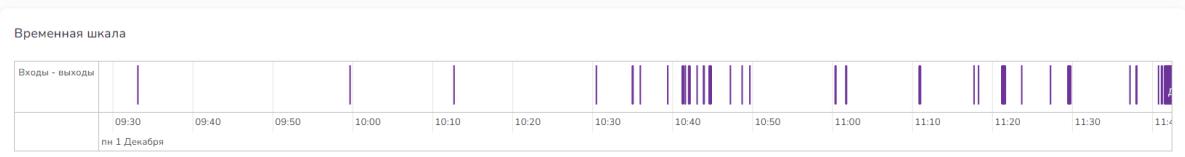
- График показывает количество событий (входов и выходов) в течение дня. Например, в 11:00 зафиксировано больше всего событий – 18 шт.
- Это помогает выявить пиковые часы активности.

### 5. График по общей длительности:

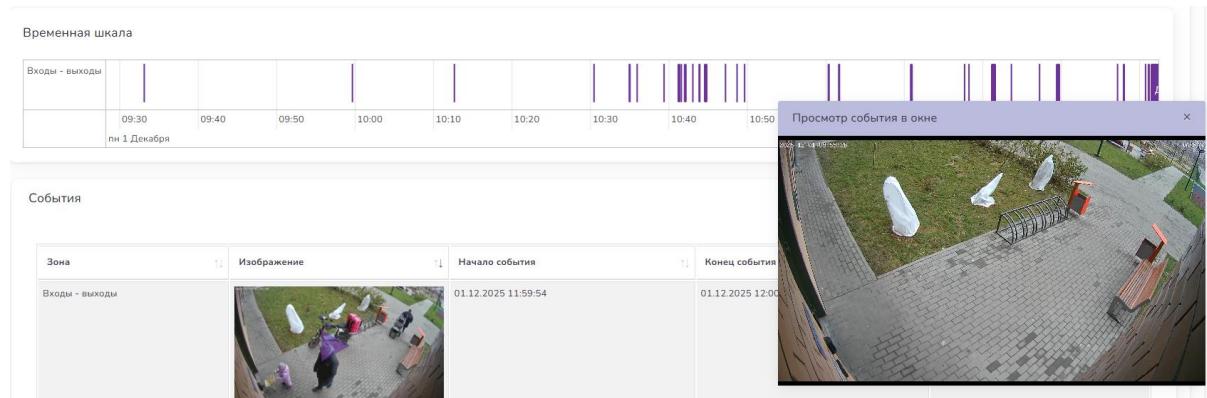
- Отображает суммарное время событий за каждый час. Например, в 09:00 длительность событий была максимальной и составила 6 мин 40 сек.
- Полезен для анализа продолжительности активности в разное время суток.



- Временная шкала:** Позволяет отслеживать события в течение дня. Каждая отметка времени соответствует определенному часу.
- 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.
- Анализ данных:** Можно использовать для выявления пиковых часов активности, анализа посещаемости или контроля доступа.
- Скроллингом мышки увеличивает временной интервал**



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



## 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

| Подключен           | ФИО                           | Контакты  | Логин                                | Информация | Действие |
|---------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|------------|----------|
| 21/04/2025<br>0 дн. | Сергей                        | meik1y90@mail.ru<br>79096950781<br>-              | Zaa285Bf207fee48                     |            |          |
| 21/04/2025<br>0 дн. | бабах                         | babaev@bk.ru<br>79999999999<br>-                  | CEO3829D-2B67-4500-A1F5-615198DEC9B6 |            |          |
| 22/04/2025<br>0 дн. | Полина Козлова                | polinka.autumn@mail.ru<br>+7 (925) 446-54-63<br>- | 46FF7BF0-AAD4-42FA-B5BF-288CD749BCAF |            |          |
| 23/04/2025<br>0 дн. | Шулепова Марина Владимировна  | mari.sh@mail.ru<br>79850723884<br>-               | 04CABF24-BBB9-45E9-9540-1B141CAD07D7 |            |          |
| 23/04/2025<br>0 дн. | Шулепова Галина Александровна | mari.sh@mail.ru<br>79124445020<br>-               | 6A4610D0-95E9-4ABD-8194-AA630918988C |            |          |
| 23/04/2025<br>0 дн. | Рыльский Сергей               | rs-infost@mail.ru<br>789257219882<br>-            | 6AB69D15-AEAB-4A50-B9E4-3F7B8A788394 |            |          |
| 23/04/2025<br>0 дн. | Любовь Дручинина              | 1@bk.ru<br>7916823821<br>-                        | FE4A2C93-CA1D-4EB7-A2AB-8239C44182BB |            |          |
| 23/04/2025<br>0 дн. | Соколова Людмила Андреевна    | sokolova_forair@yandex.ru<br>79251113772<br>-     | 90C140CD-D8E2-482C-A95A-BC56ABEE0547 |            |          |

### 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

| Контакты                                   | Логин                                | Информация          | Действие |
|--|--------------------------------------|---------------------|----------|
| @ melk1y90@mail.ru<br>79096950781          | Zaa2858f207fee48                     | 0-A1F5-653198DEC9B6 |          |
|  |                                      | A-B5BF-288CD749BCAF |          |
|  |                                      | 9-9540-1B141CAD07D7 |          |
| @ mari.sh@mail.ru<br>79124445020<br>-      | 8A461000-95E9-4AaD-8194-AA630918988C |                     |          |
| @ rs-infolist@mail.ru<br>789257219882<br>- | 6AB69D15-AEAB-4A50-B9E4-3F7B8A7B8394 |                     |          |
| @ 1@bk.ru<br>7916823821                    | FE4A2C93-CA1D-4EB7-A2A8-8239C441B2BB |                     |          |

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

## 2.2.4.2 Список дополнительных пользователей

| Список дополнительных пользователей                |                            |                         |          |
|--|----------------------------|-------------------------|----------|
| Показать <input type="button" value="10"/> записей | Добавить доп. пользователя |                         |          |
| Логин  | Описание                   | Email адрес             | Действие |
| geroev-17_sub                                      | ГЕРОЕВ 17                  | geroev-17_sub@warnax.ru |          |

Записи с 1 до 1 из 1 записей

Предыдущая 1 Следующая

### 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**

geroev-17\_sub

Логин Email адрес

geroev-17\_sub geroev-17\_sub@warnax.ru

Пароль Повтор пароля

Создать Пароль 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

Online просмотр  Просмотр архива и тревог

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.

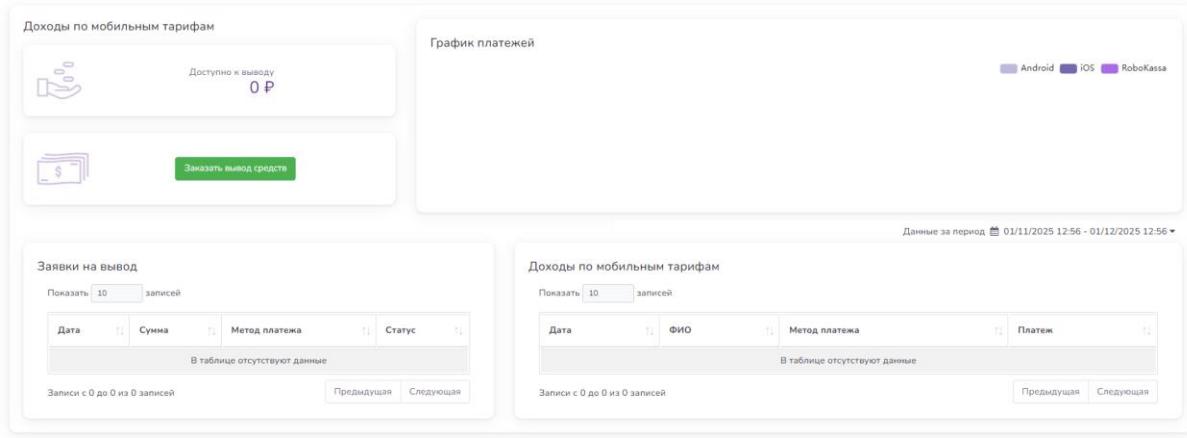
**4. Дополнительные функции:**

- «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.