

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЗАПУСК КАМЕРЫ

### МОНТАЖ

Используя прилагаемый шаблон, обозначьте на монтажной поверхности места для отверстий. Просверлите отверстия и поместите в них дюбели. Закрепите камеру самонарезающими винтами.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Камера должна быть закреплена на прочной поверхности, способной выдержать общую массу камеры. В зависимости от материала поверхности могут потребоваться другие винты и дюбели, отличные от входящих в комплект поставки.

Подключите питание, сетевой кабель, кабели аудио и тревожных контактов. Раскрутите фиксирующие винты на кронштейне, поверните камеру в требуемое направление, а затем вновь затяните винты.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВОГО КАБЕЛЯ

Для сетевого подключения необходимо использовать Ethernet-кабель категории 5 или выше. Для наилучшего качества передачи данных длина кабеля не должна превышать 100 метров.

Один конец кабеля Ethernet подключается к разъему RJ-45 кабеля **6**, другой — к концентратору / коммутатору или напрямую к ПК.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Камера предназначена для работы с источником питания 12 В постоянного тока или питания по PoE (IEEE802.3 af). Технология PoE позволяет передать устройству питание совместно с данными по одному кабелю Ethernet, подключенному к сетевому разъему **6**.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы обеспечить питание камеры по PoE, в сети должен присутствовать PoE-коммутатор или PoE-инжектор.

Внешний источник питания 12 В постоянного тока подключается к разъему **7**.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО

Для двусторонней аудиосвязи камера имеет вход и выход аудио.

Для прослушивания и записи звука к аудиовходу **8** необходимо подключить микрофон, оснащенный собственным источником питания.

Для возможности разговора с удаленным объектом к аудиовыходу **9** необходимо подключить усилитель или динамики, оснащенные собственным источником питания.

### ТРЕВОЖНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ КОНТАКТЫ

Для подключения к внешним устройствам в камере предусмотрены два входа и два выхода. Тревожные и исполнительные устройства подключаются к разъемам на кабеле **10**.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ПОРТ RS485

Для подключения внешнего устройства управления через интерфейс RS-485 используется вход **11**.



- 1** Объективы камеры видимого света и тепловизора
- 2** Светодиоды ИК-подсветки **3** Фонарь видимого света
- 4** Цифровой дисплей **5** Динамик
- 6** Разъем RJ-45 для подключения сетевого кабеля
- 7** Разъем для подключения электропитания
- 8** Аудиовход **9** Аудиовыход
- 10** Тревожные контакты **11** RS485
- 12** Разъем для установки карты памяти
- 13** Кнопка сброса настроек
- 14** Светодиоды состояния питания, сети и карты памяти

### УСТАНОВКА КАРТЫ ПАМЯТИ

Чтобы установить карту памяти, при помощи отвертки раскрутите фиксирующий винт и откройте сервисную панель в нижней части корпуса. Карта памяти устанавливается в разъем **12** и позволяет вести локальную запись видео.

### СБРОС НАСТРОЕК

Для восстановления стандартных заводских настроек камеры нажмите и удерживайте в течение 5 сек. кнопку сброса **13**. Камера перезагрузится, после чего к ней можно подключиться по IP-адресу, установленному по умолчанию. Время перезагрузки камеры — 90 секунд.

## ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес: **192.168.0.250**

Маска подсети: **255.255.255.0** Сетевой шлюз: **192.168.0.1**

Имя пользователя: **Admin** Пароль: **1234**

### ПРИМЕЧАНИЕ:

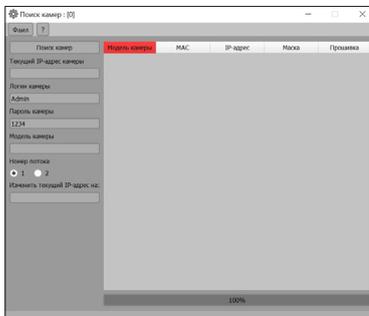
В целях безопасности после первого подключения к камере рекомендуется изменить установленный по умолчанию пароль администратора.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КАМЕРЕ

### НАЗНАЧЕНИЕ IP-АДРЕСА

Для настройки сетевых параметров камеры запустите программу ESC (EVIDENCE SEARCH CAMERA).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** файл программы ESC.exe доступен для скачивания на сайте EVIDENCE по адресу: <https://e-evidence.ru/files/esc>

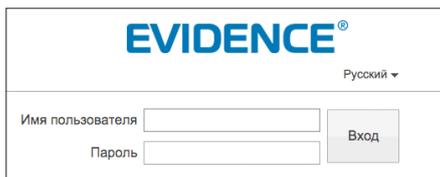


В появившемся окне нажмите кнопку **[Поиск камер]** и дождитесь окончания процесса поиска. Все доступные в локальной сети камеры будут показаны на экране. Выберите строку требуемой камеры.

Поля в левой части окна станут доступны для редактирования (IP-адрес устройства будет изменен только при условии корректно введенных имени пользователя и пароля).

### ДОСТУП К КАМЕРЕ ЧЕРЕЗ ВЕБ-БРАУЗЕР

Откройте браузер Internet Explorer и введите в адресной строке установленный IP-адрес камеры. Для перехода к окну просмотра видео через программу ESC достаточно выполнить двойной щелчок в строке устройства.



В открывшемся окне введите имя пользователя и пароль. Выберите язык интерфейса – русский или английский.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для доступа к камере через веб-браузер необходимо, чтобы IP-адреса ПК и камеры находились в одной подсети. При необходимости измените маску подсети IP-камеры или ПК. Чтобы изменить IP-адрес на ПК перейдите: **«Панель управления» – «Сеть и Интернет» – «Просмотр состояния сети и задач» – «Подключение по локальной сети» – «Свойства» – «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» – «Свойства»**

#### Пример одной подсети:

IP-адрес камеры: **192.168.0.250**

IP-адрес ПК: **192.168.0.100**

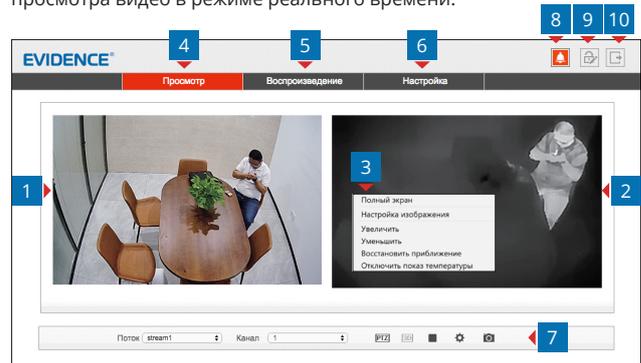
#### Пример разных подсетей:

IP-адрес камеры: **192.168.0.250**

IP-адрес ПК: **192.168.1.100**

## ПРОСМОТР ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

При подключении к камере в окне браузера откроется страница просмотра видео в режиме реального времени.



- 1 Область видео (камера видимого света)
- 2 Область видео (тепловизионная камера)
- 3 Диалоговое окно
- 4 Переход на страницу просмотра видео
- 5 Переход на страницу воспроизведения записей на карте памяти
- 6 Переход на страницу настройки системных параметров
- 7 Панель управления
- 8 Индикации тревог
- 9 Смена пароля
- 10 Выход из системы

В окне **1** отображается видео, передаваемое с камеры, в окне **1** — с тепловизионного модуля.

Выполните щелчок правой кнопкой мыши на области просмотра для вызова диалогового окна **3**.

**Полный экран** – переход в полноэкранный режим; для выхода из полноэкранный режима нажмите **«ESC»**

**Настройка изображения** – вызов окна настройки параметров изображения, затвора и дополнительных функций устройства

**Увеличить / Уменьшить** – управление цифровым приближением

**Восстановить приближение** – отмена цифрового приближения

**Включить температуру по курсору / Отключить показ температуры** – отображение температуры в той точке на изображении, на которую введен курсор мыши

### РЕЖИМ INTERNET EXPLORER В MICROSOFT EDGE

Компоненты ActiveX, необходимые для корректной работы камеры, поддерживаются только браузером Internet Explorer. Поскольку Internet Explorer 11 является последней основной версией браузера и больше не будет поддерживаться в некоторых версиях операционной системы Windows, для работы с камерой можно использовать браузер Microsoft Edge в режиме Internet Explorer (IE).

Для перехода в данный режим:

в адресной строке Microsoft Edge введите **edge://settings/defaultbrowser** и нажмите Enter; установите режим **[Разрешить]** в разделе **Разрешение сайтам перезагружаться в режиме Internet Explorer**; перезапустите браузер Microsoft Edge.

Чтобы подключиться к камере, используя режим Internet Explorer: в адресной строке Microsoft Edge введите IP-адрес камеры; нажмите кнопку **[Настройки и прочее]** (обозначена символом многоточия) в правом верхнем углу окна; выберите **Перезагрузить в режиме Internet Explorer**; введите имя пользователя и пароль.