



ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ «VCI-320»

Инструкция по монтажу
АЦДР.202119.017 ИМ

1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 При использовании видеокамеры внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к видеокамере и вашим электросетям.

1.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

1.3 Если видеокамера находится на стене или потолке, она должна быть надежно закреплена.

1.4 Не устанавливайте видеокамеру в местах, температура которых опускается ниже -30°C и/или поднимается выше $+60^{\circ}\text{C}$, с влажностью выше 95%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

1.5 При установке видеокамеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.

1.6 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

1.7 Предотвращайте механические повреждения видеокамеры. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеокамеры могут привести к повреждению оборудования.

1.8 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

1.9 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

2 УСТАНОВКА КАРТЫ «MICRO SD»

Примечание: Перед установкой карты «Micro SD» следует отключить питание и выключить устройство.

Установите карту «Micro SD» в устройство как показано на рисунке 1.

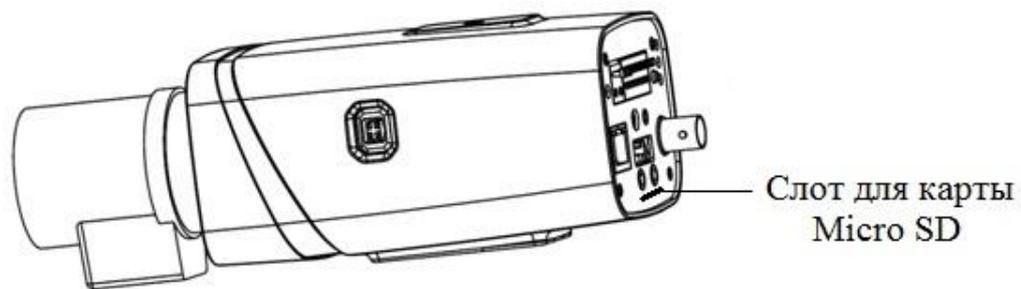


Рисунок 1

3 КНОПКА АППАРАТНОГО СБРОСА

Кнопка аппаратного сброса (рис.6) используется для возврата к настройкам по умолчанию. Если нажать и удерживать эту кнопку в течение 5 секунд, конфигурация системы вернется к заводским настройкам.

4 УСТАНОВКА ОБЪЕКТИВА

4.1 Установка объектива с автоматической регулировкой диафрагмы

1. Присоедините объектив в соответствующее гнездо, предварительно сняв колпачок защиты матрицы видеокamеры. Поверните объектив по часовой стрелке для надежного закрепления (рис.2).

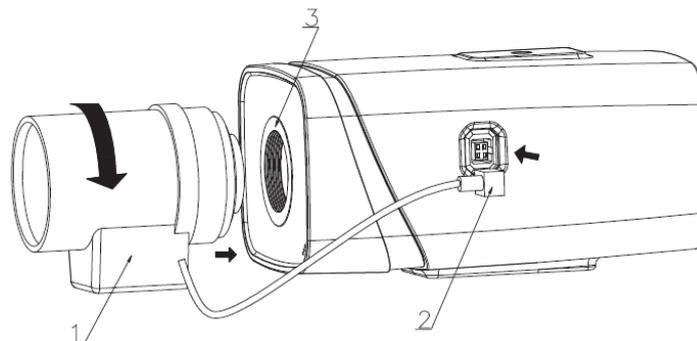


Рисунок 2

2. Вставьте разъем кабеля объектива в разъем АРД (автоматическая регулировка диафрагмы) на боковой панели устройства (рис.3).

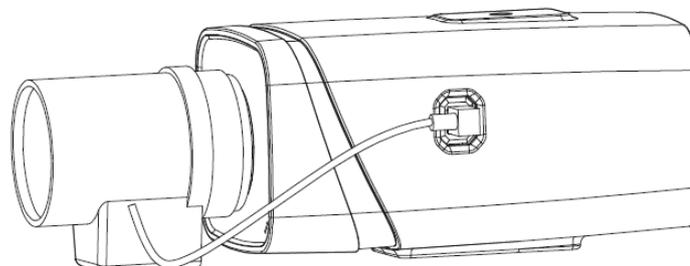


Рисунок 3

3. Отрегулируйте фокусное расстояние и настройте резкость изображения.

4.2 Объектив с ручной регулировкой диафрагмы

4.2.1 Объектив типа C

1. Снимите колпачок защиты матрицы видеокамеры.
2. Установите переходное кольцо C/CS. Поверните объектив по часовой стрелке до надежной фиксации.

3. Отрегулируйте фокусное расстояние и настройте резкость изображения. В зависимости от конфигурации объектива для фиксации элементов настройки фокусного расстояния и настройки резкости вам может понадобиться шлицевая отвертка, с помощью которой эти элементы настройки ослабляются или фиксируются.

4.2.2 Объектив типа CS

1. Снимите колпачок защиты матрицы видеокамеры.
2. Отрегулируйте фокусное расстояние и настройте резкость изображения. В зависимости от конфигурации объектива для фиксации элементов настройки фокусного расстояния и настройки резкости вам может понадобиться шлицевая отвертка, с помощью которой эти элементы настройки ослабляются или фиксируются.

5 ОТСОЕДИНЕНИЕ ОБЪЕКТИВА

1. Поверните объектив против часовой стрелки и отсоедините его от камеры (рис.3).
2. Отсоедините кабель автоматической регулировки диафрагмы, если он конструктивно присутствует (рис.4).
3. Присоедините, поворачивая по часовой стрелке, защитный колпачок для защиты матрицы видеокамеры

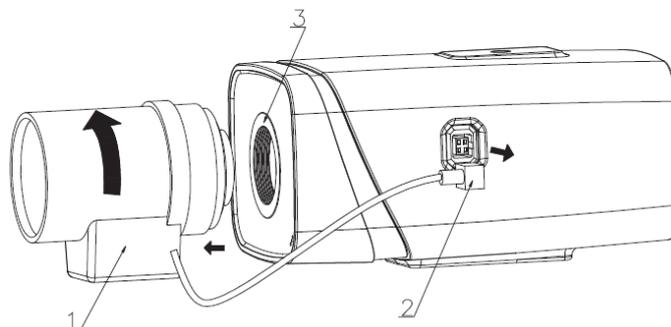


Рисунок 4

6 МОНТАЖ

- 6.1 Камера может монтироваться двумя способами:
- в термокожух (предварительно следует убедиться, что габаритные размеры камеры (рис.5) вместе с установленным объективом меньше соответствующих внутренних размеров термокожуха);
 - на кронштейн, имеющий резьбу 1/4"- 20 UNC.

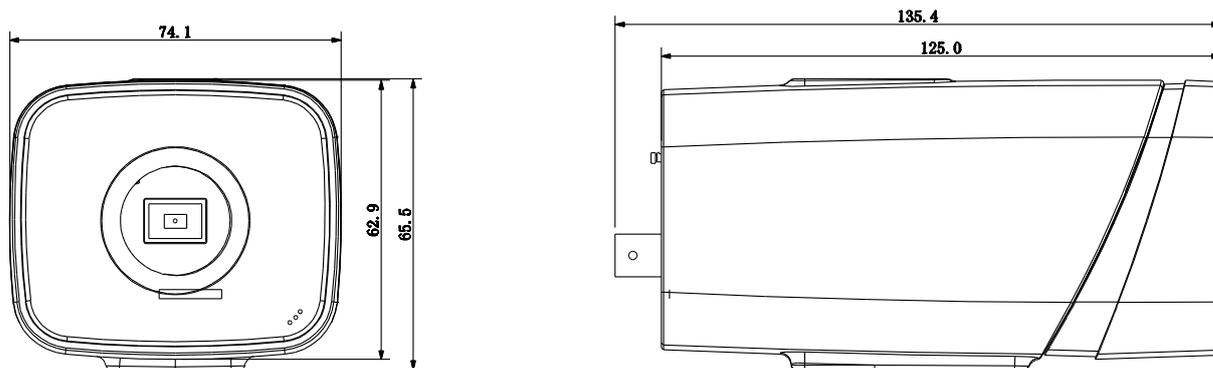


Рисунок 5

6.2 Подключите соединительные провода (разъемы) в соответствии со схемой внешних подключений (рис.6) и соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

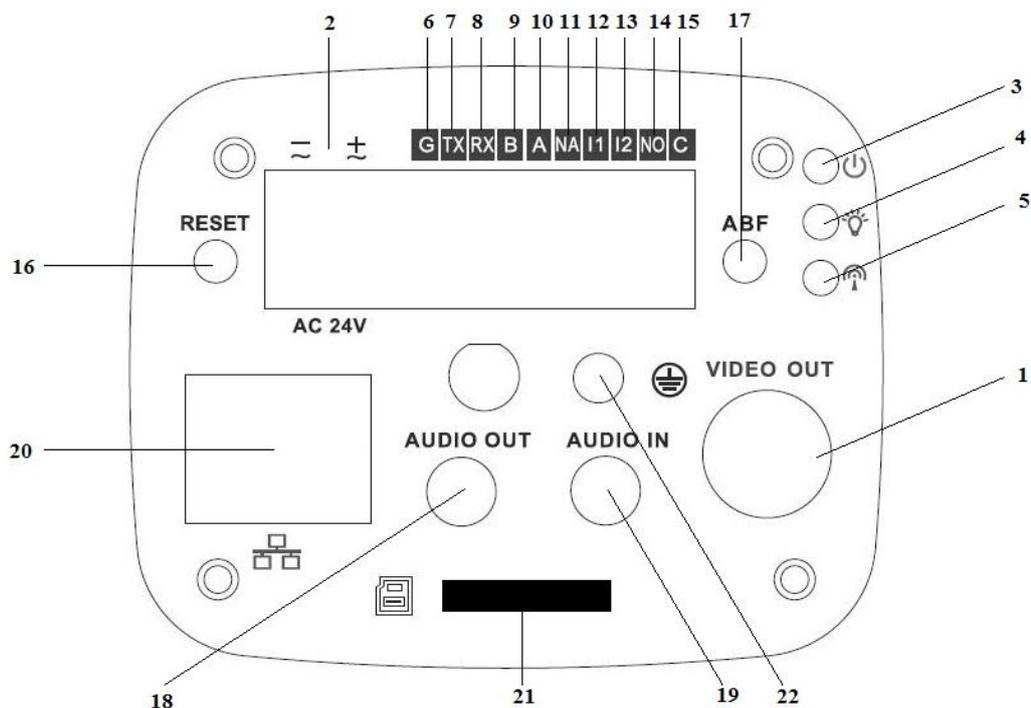


Рисунок 6

№	Разъем/кнопка	Назначение
1	VIDEO OUT	Аналоговый выход BNC
2	AC 24V/ DC 12V	Разъем подключения питания
3		Красный световой индикатор: <ul style="list-style-type: none"> • Обновление системы; • Восстановление системы
4		Зеленый световой индикатор: <ul style="list-style-type: none"> • Нормальное рабочее состояние

5		Желтый световой индикатор: • Обнаружение беспроводного устройства
6	G	RS232 «земля»
7	TX	RS232 TX
8	RX	RS232 RX
9	B	RS485_B, управление внешним PTZ
10	A	RS485_A, управление внешним PTZ
11	NA	Контакт управления внешним сигналом ИК освещения.
12	I1	Тревожный вход 1
13	I2	Тревожный вход 2.
14	NO	Нормально разомкнутый контакт тревожного выхода
15	C	Общий контакт тревожного выхода
16	RESET	Восстановление заводских настроек по умолчанию
17	ABF	Автоматическая подстройка заднего фокуса
18	AUDIO OUT	Линейный выход
19	AUDIO IN	Линейный/ микрофонный вход
20		Разъем подключения сети Ethernet с индикацией активности сети
21		Слот для карты памяти Micro SD
22		Заземляющий контакт

6.3 Подсоединение и отсоединение кабелей к терминальному разъему

6.3.1 Подсоединение кабеля

Нажмите на соответствующую кнопку гнезда терминального разъема, воспользуйтесь для этого небольшой шлицевой отверткой. Вставьте кабель в гнездо и отпустите отвертку (рис.7).

6.3.2 Отсоединение кабеля

Нажмите на соответствующую кнопку гнезда терминального разъема, воспользуйтесь для этого небольшой шлицевой отверткой. Извлеките кабель из гнезда и отпустите отвертку (рис.7).

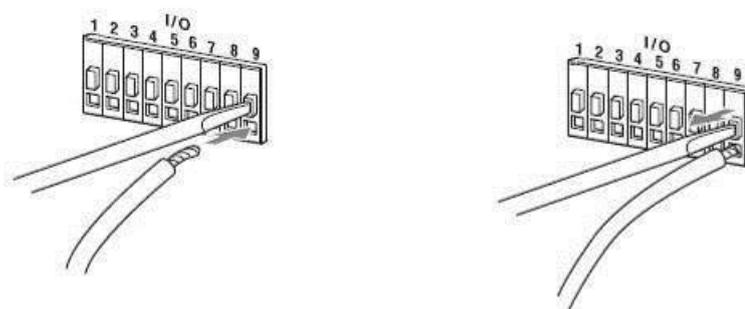


Рисунок 7

7 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

7.1 Подключение к Web-интерфейсу

Видеокамера по умолчанию имеет:

- IP адрес **192.168.1.108**

- имя пользователя: **admin**
- пароль: **admin**

Откройте браузер Internet Explorer и введите IP-адрес видеокamеры в адресной строке. При первом подключении к Web-интерфейсу, в течение минуты, появится системное сообщение с предложением установки Web-плагина (рис.8, 9). Нажмите «Запустить» для автоматической установки компонентов.

Внимание: Для автоматической установки Web-плагина требуются административные права в ОС Windows.

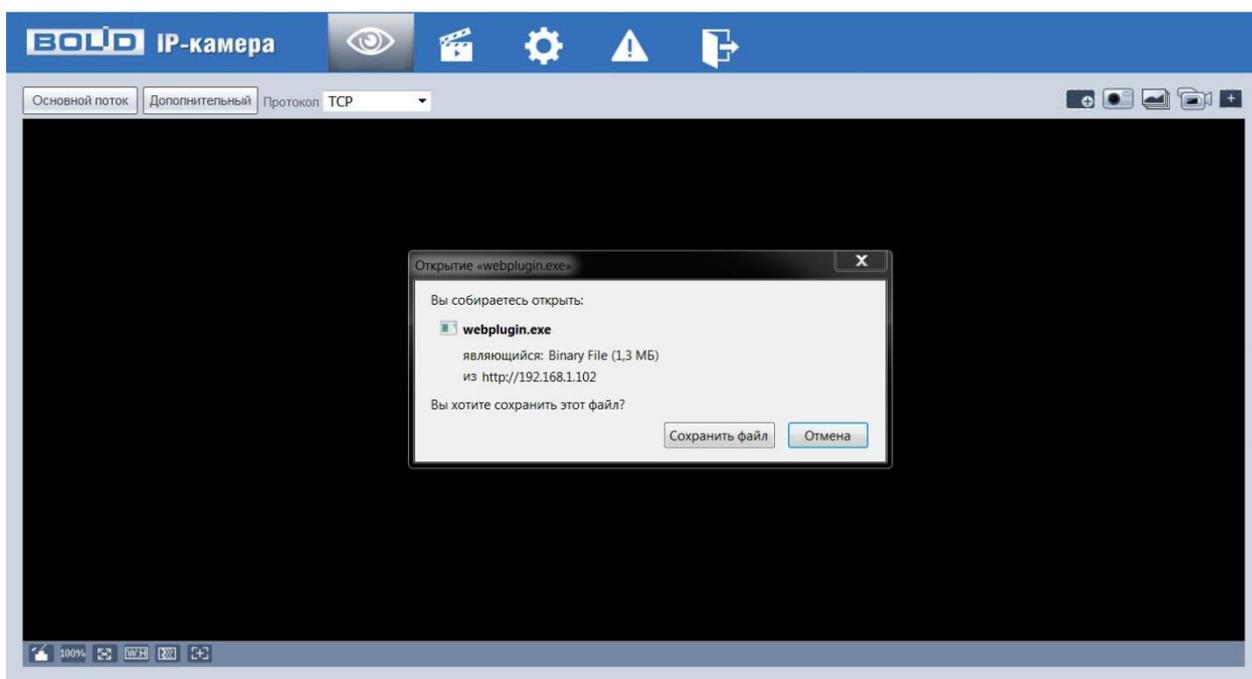


Рисунок 8

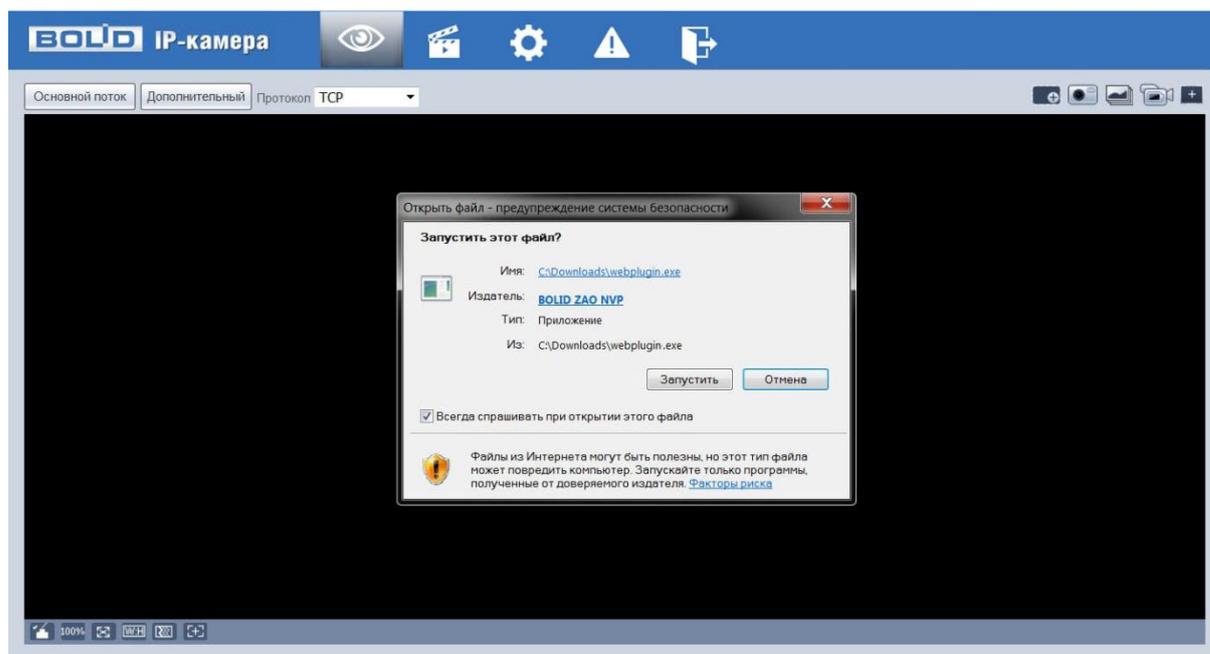


Рисунок 9

Введите ваше имя пользователя и пароль, нажмите кнопку “Вход” (рис.10).



Рисунок 10

После успешной авторизации вы попадете в главное окно Web-интерфейса (рис.11).



Рисунок 11

Если планируется использовать более одной камеры, то требуется сменить IP адрес изделия на любой свободный до подключения других камер.

Для изменения IP-адреса, необходимо перейти в раздел Настройки/Сеть/TCP-IP, изменить значение параметра IP-адрес и нажать «Сохранить» (рис.12).

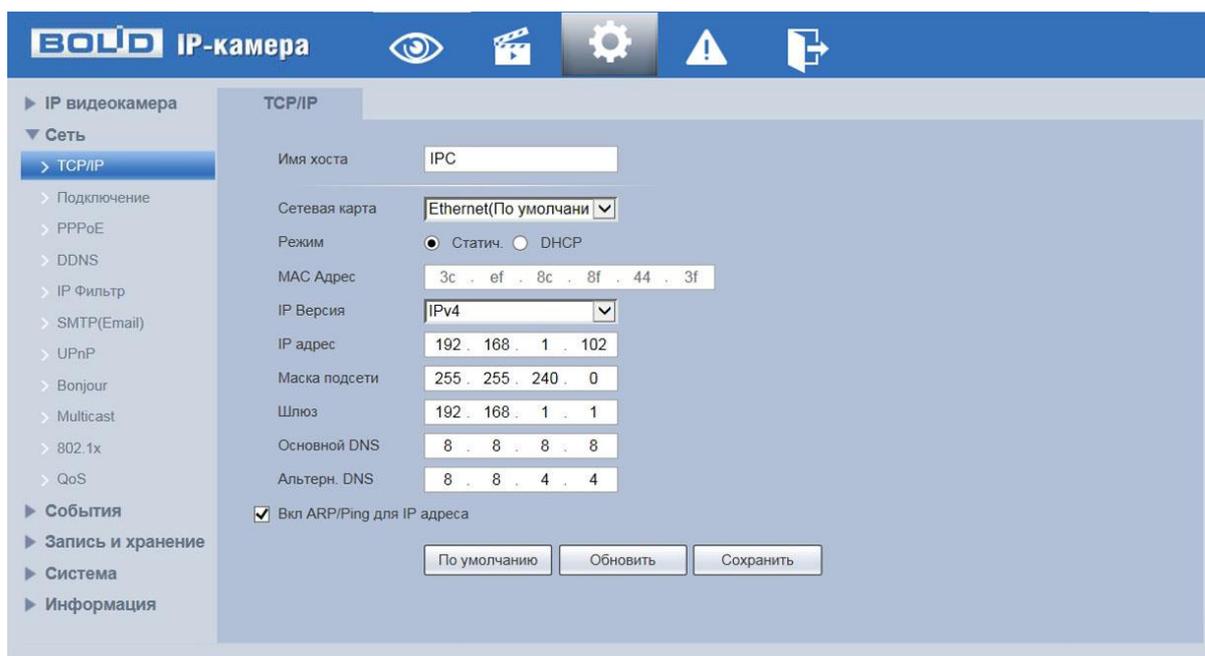


Рисунок 12

7.2 Использование утилиты BOLID VideoScan.

В случае отсутствия возможности доступа к камере через Web-интерфейс, а так же, если неизвестен текущий IP-адрес изделия, можно воспользоваться специальной утилитой BOLID VideoScan.

Данная утилита используется для обнаружения текущего IP адреса устройства в сети, для изменения IP адреса, управления базовыми настройками, а также для обновления прошивки.

По умолчанию имя пользователя **admin**, пароль - **admin**, порт **37777**.

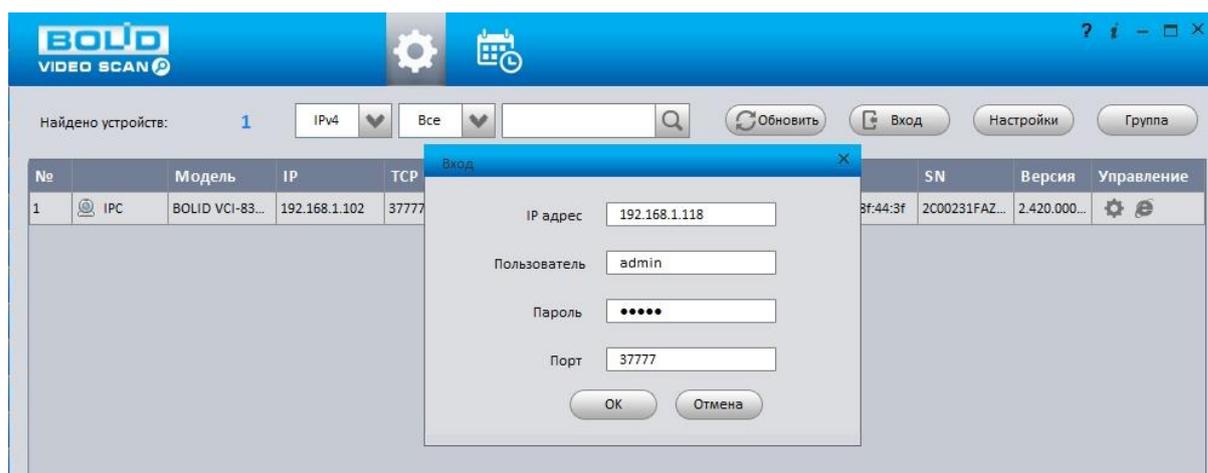


Рисунок 13

Измените IP-адрес камеры в “Сетевом” интерфейсе, нажмите кнопку “Сохранить”, чтобы завершить изменение. На рисунке 14 представлены базовые параметры для изменения.

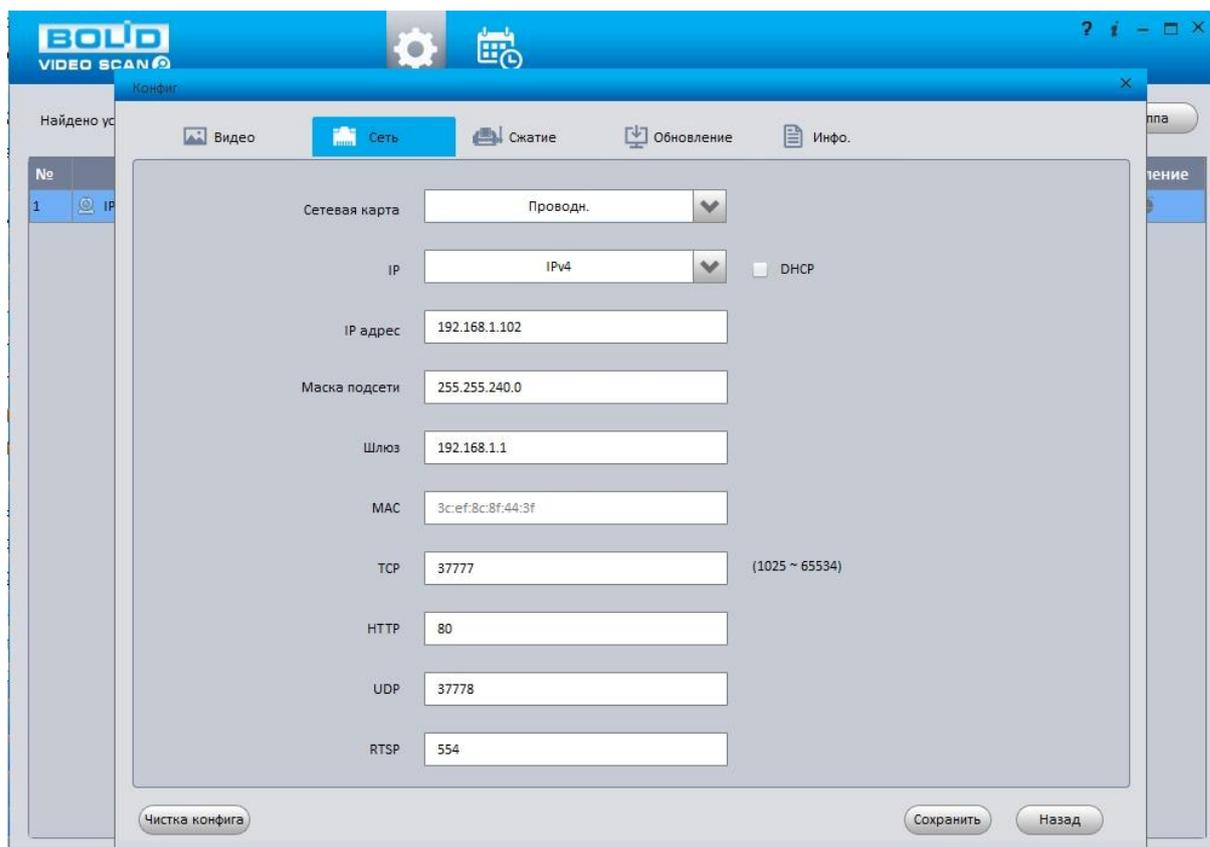


Рисунок 14

Более подробная информация содержится на CD, входящем в комплект устройства, а также на сайте компании <http://bolid.ru>

При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку:

Тел.: (495) 775-71-55 (многоканальный);

E-mail: support@bolid.ru.