ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ «VCI-122»

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202119.041 РЭ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Видеокамера предназначена для работы в составе комплекса видеонаблюдения и непрерывной трансляции видеоизображения с охраняемой зоны на системы отображения, записи, хранения и воспроизведения видеоизображения.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Наименование параметра	Значение параметра
Матрица	1/2.7” КМОП
Разрешение видеоизображения	1920 × 1080 пикселей
Минимальная освещенность	0,08 люкс/F2.0 (ИК-подсветка выкл.); 0 люкс/F2.0 (ИК-подсветка вкл.)
Тип объектива	2,8 мм, фиксированный
Угол обзора	H:104°,V:55°
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MJPEG
Формат видеоизображения	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/ 720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/ VGA(640×480)/CIF(352×288/352×240)
Ethernet	10/100 Base-T, RJ-45
Протоколы	HTTP;HTTPs;TCP;ARP;RTSP;RTP;RTCP;UDP; SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPoE;IPv4/v6; QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast; ICMP;IGMP;TLS
Стандарты обмена	ONVIF Profile S&G, API
Напряжение питания	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Не более 5,5 Вт
Питание PoE	IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	От -50 °С до +60 °С
Относительная влажность воздуха	От 10 % до 95 %
Габаритные размеры	Ø70×165 мм
Масса	0,38 кг

*Оборудование может отличаться по характеристикам.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Обозначение	Наименование	Количество
АЦДР.202119.041	Видеокамера «VCI-122»	1 шт.
АЦДР.202119.041 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «VCI-122»	1 экз.
	Информационный диск «Болид»	1 шт.
	Наклейка монтажная «Трафарет для крепления видеокамеры»	1 шт.
	Наклейка информирующая «Ведется видеонаблюдение»	1 шт.
	Герметичная кабельная муфта	1 шт.

	Шуруп 4×25	3 шт.
	Дюбель 6×25	3 шт.

**Оборудование может отличаться по комплектации.

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

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

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

4.4 Не устанавливайте видеокамеру в местах, температура которых опускается ниже -50 °С и/или поднимается выше +60 °С, с влажностью выше 95%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

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

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

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

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

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

5 МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!
Монтаж и пусконаладочные работы изделия, включая регулировку объектива, проводить при окружающей температуре не ниже +10 °С, относительной влажности воздуха не выше 80%, при отсутствии повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

5.1 Убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать трехкратный вес камеры и кронштейна.

5.2 Выберите место крепления камеры с учетом габаритных размеров (рис.5.1) и удобства работы с монтажным инструментом.

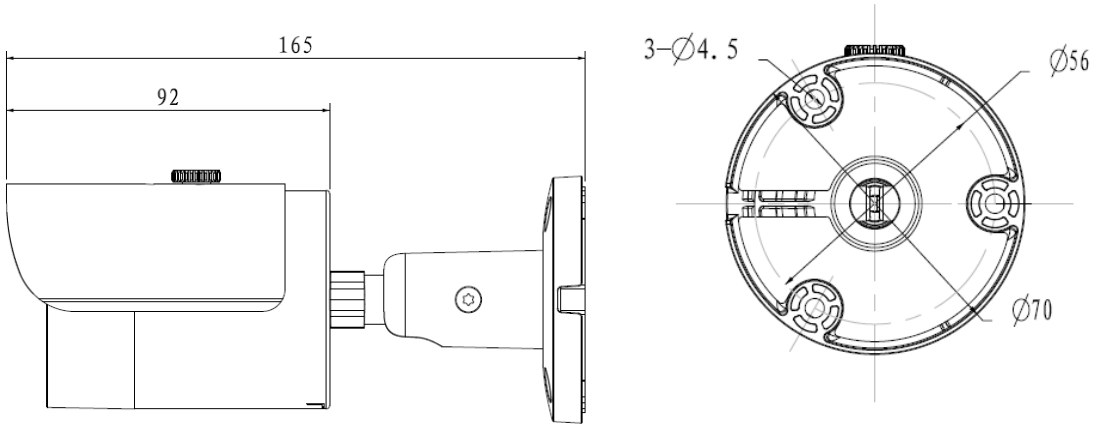

Рисунок 5.1

5.3 Установите трафарет для точного позиционирования видеокамеры на поверхности потолка или стены, где вы планируете ее крепить.

5.4 В случае вывода кабеля сверху, необходимо сделать отверстие в установочной поверхности и протянуть через него кабель.

В случае вывода кабеля сбоку, необходимо протянуть кабель через U−образное отверстие, расположенное на монтажном основании.

5.5 Подключите соединительные провода (разъемы) в соответствии со схемой внешних подключений (рис.5.2) и соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

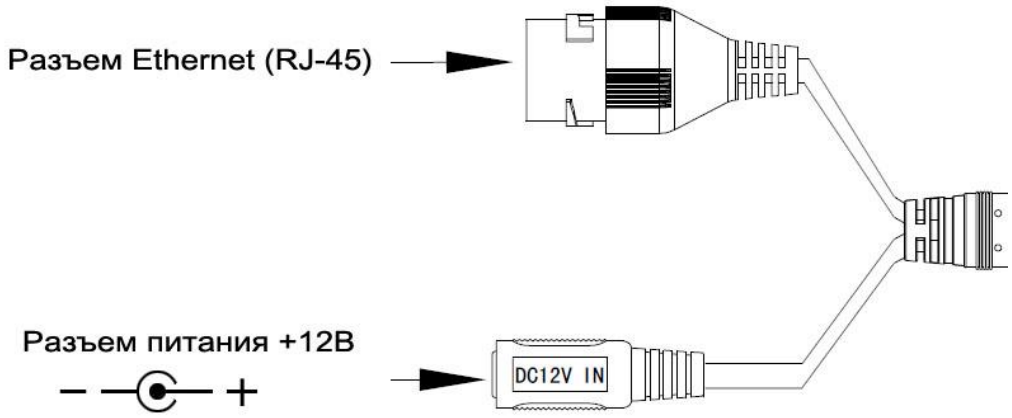

Рисунок 5.2

5.6 Прикрепите видеокамеру к установочной поверхности (рис.5.3). При необходимости поверните корпус видеокамеры на желаемый угол.

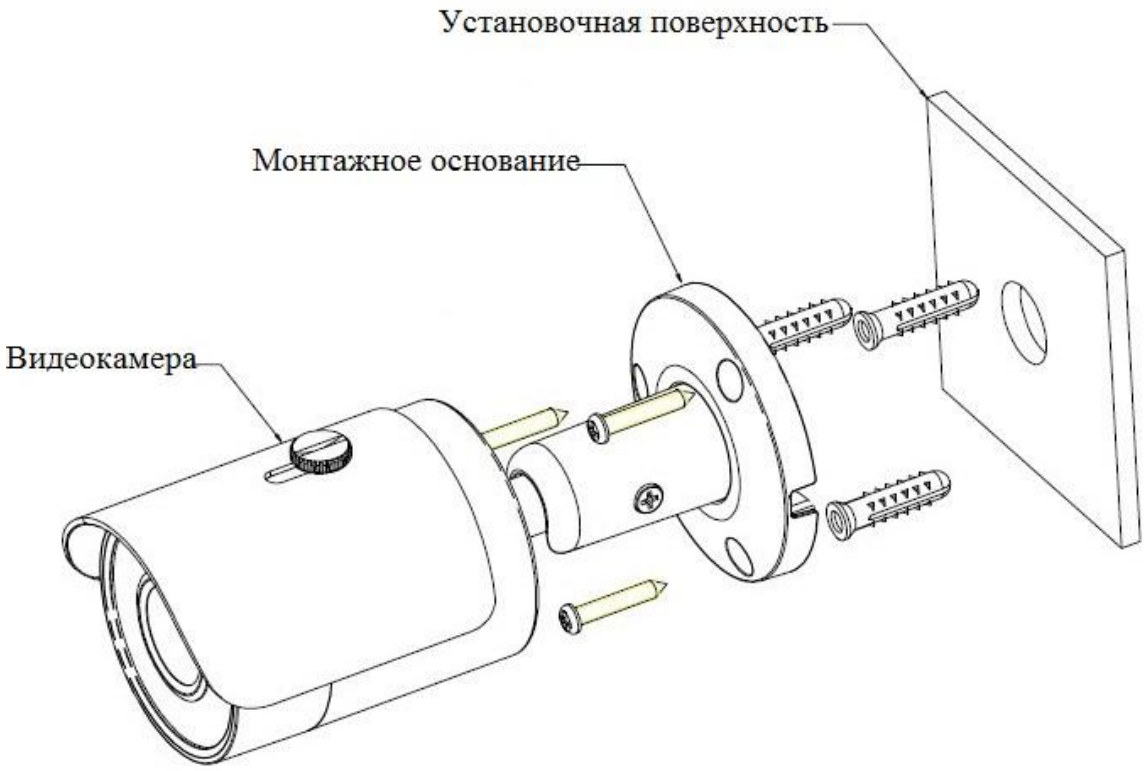

Рисунок 5.3

6 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

6.1 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 видеокамеры в адресной строке. При первом подключении к Web-интерфейсу, в течение минуты, появится системное сообщение с предложением установки Web-плагина (рис.6.1, 6.2). Нажмите «Запустить» для автоматической установки компонентов.

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

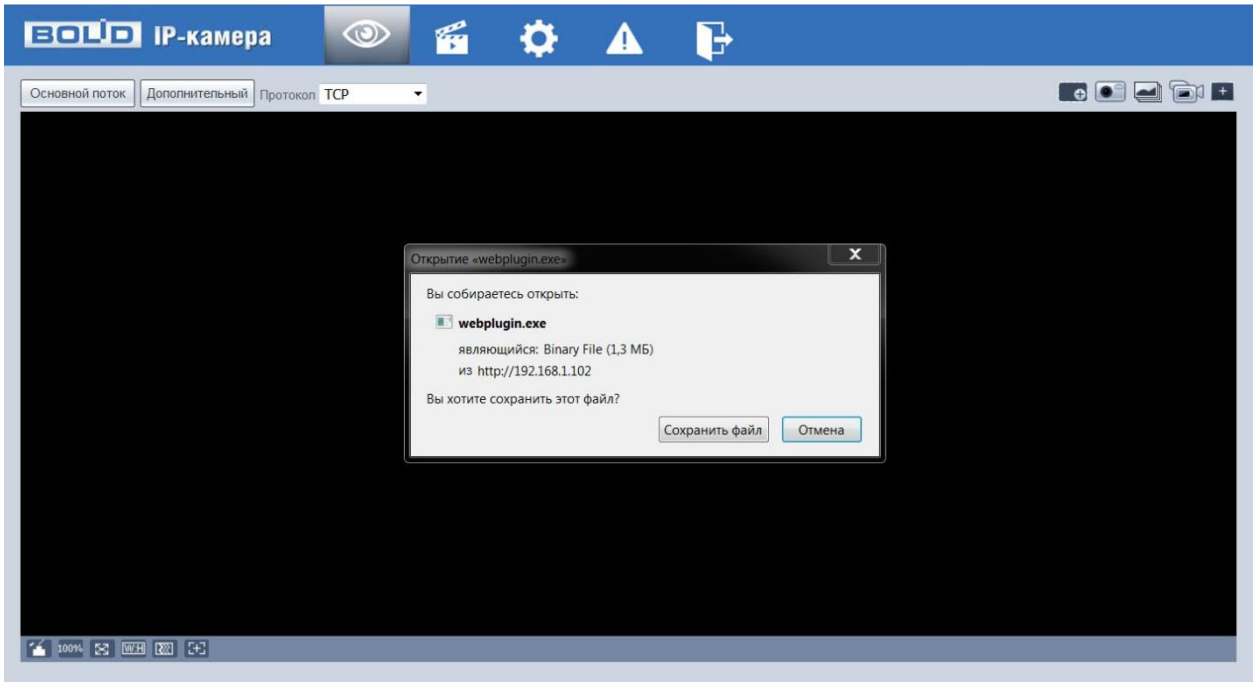

Рисунок 6.1

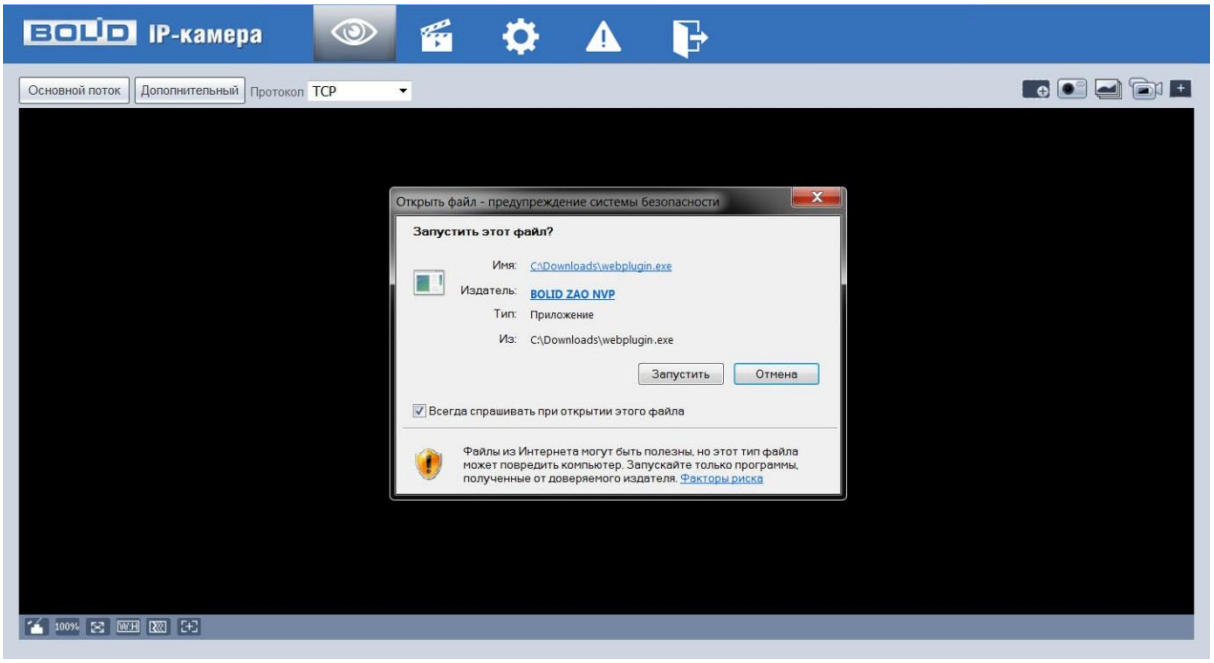

Рисунок 6.2

Введите ваше имя пользователя и пароль, нажмите кнопку “Вход” (рис.6.3).

Рисунок 6.3

После успешной авторизации вы попадете в главное окно Web-интерфейса (рис.6.4).

Рисунок 6.4

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.6.5).

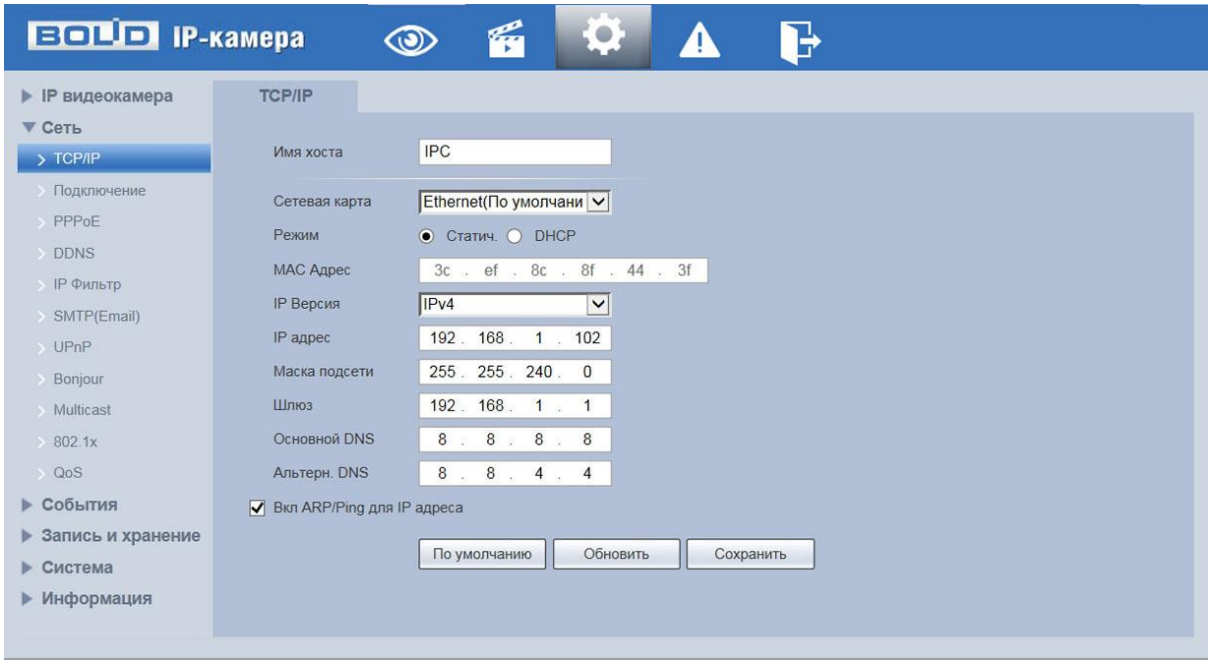

Рисунок 6.5

6.2 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**.

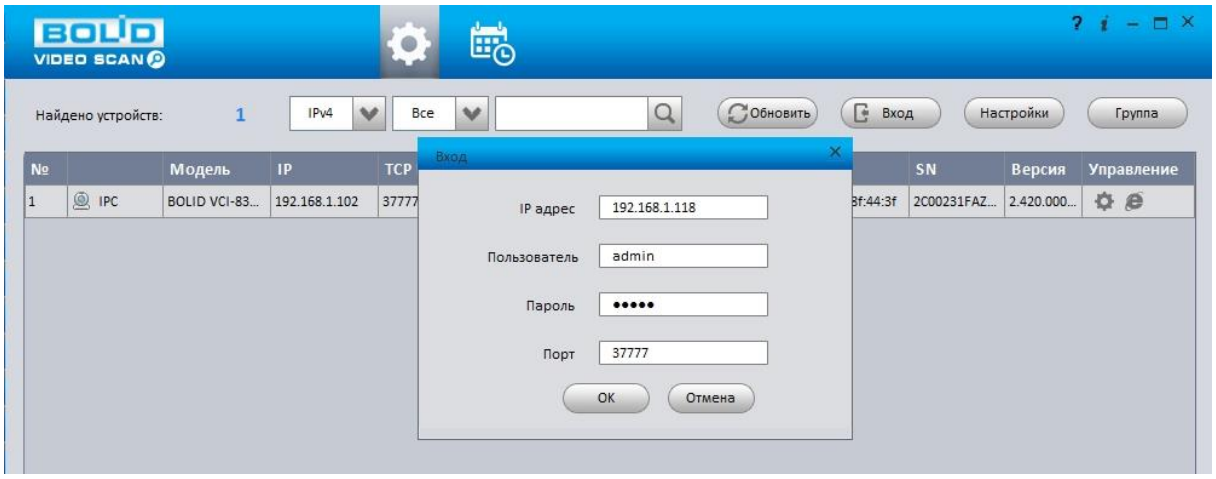

Рисунок 6.6

Измените IP-адрес камеры в “Сетевом” интерфейсе, нажмите кнопку “Сохранить”, чтобы завершить изменение. На рисунке 6.7 представлены базовые параметры для изменения.

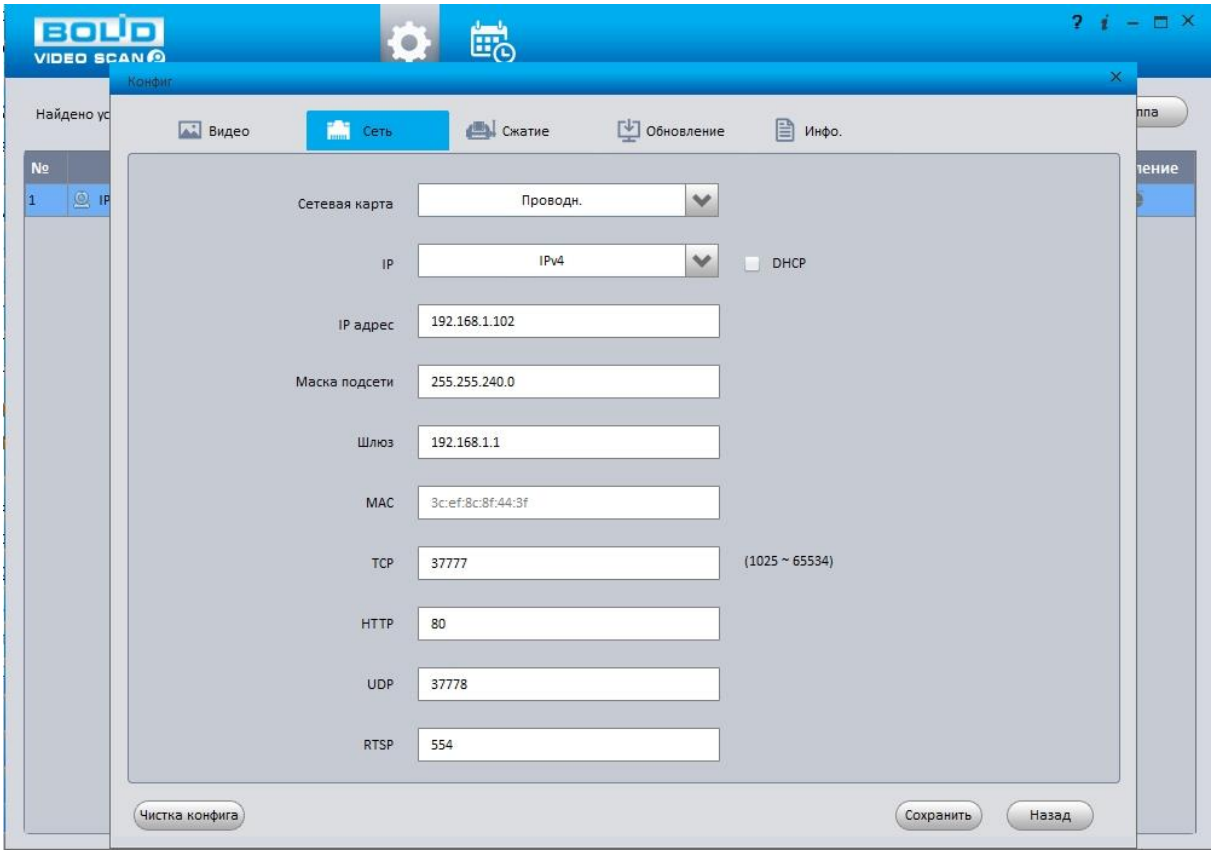

Рисунок 6.7

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год электромонтерами, имеющими группу по электробезопасности не ниже 3.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

а) проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;

б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;

в) очистку объектива и корпуса изделия от пыли и грязи;

г) при необходимости, корректировку ориентации изделия и подстройку объектива.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты приобретения.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей. **В акте также необходимо указывать сетевые настройки изделия (IP-адрес, маска подсети, шлюз), логин и пароль.**

Рекламации направлять по адресу:
ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4. **Тел./факс: (495) 775-71-55** (многоканальный), **http://bolid.ru** **E-mail: info@bolid.ru**, техническая поддержка: **support@bolid.ru**.

11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ME61.B.01627.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие «VCI-122» АЦДР.202119.041 принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации ЗАО НВП «Болид».

Серийный номер и дата изготовления