



Цифровая IP-видеокамера NBLC-6230F-M

Краткое руководство по началу работы

2025

Оглавление

1. Введение	3
2. Комплект камеры	3
3. Основные обозначения	4
4. Обозначения для гермоввода	5
5. Потолочная или настольная установка	6
6. Подготовка камеры к процессу активации	6
7. Активация камеры	8
8. Подключение камеры к программному обеспечению Ivideon Server	9
9. Подключение устройства Ivideon Bridge	11
10. Подключение камеры к Ivideon Bridge	12
11. Гарантийные обязательства	15

1. Введение

Благодарим вас за выбор нашей продукции!

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию перед началом использования видеокамеры и сохраните её для дальнейшего использования.

Сведения, представленные в данной инструкции верны на момент публикации. Вид изделия может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Для улучшения технологических и эксплуатационных параметров производитель может вносить изменения в конструкцию изделия без уведомления. Любые обновления сразу же вносятся в новую версию данной инструкции.

Если у вас появятся вопросы, свяжитесь со службой технической поддержки по телефону **8-800-555-42-97** или напишите на электронную почту **service@nobelic.com**.



Камера не поддерживает прямое подключение к облаку Ivideon.

Для интеграции с облачным сервисом Ivideon необходимо использовать дополнительное оборудование или программное обеспечение. Ниже описаны доступные варианты для добавления камеры в облако:

- **Ivideon Server**- программное обеспечение для создания системы видеонаблюдения и интеграции с облаком.
- **Ivideon Bridge**- это устройство, которое позволяет подключать IP-камеры и видеорегистраторы через локальную сеть к облачному сервису **Ivideon**
- **Cloud Bridge**- решение для подключения IP-камеры к облаку Ivideon по протоколу ONVIF или RTSP при условии, что устройству обеспечен выделенный («белый») IP-адрес
- **Ivideon NVR**- сетевой видеорегистратор с предустановленным программным обеспечением Ivideon Server.

2. Комплект камеры

Комплект камеры состоит из следующих элементов:

1. Камера.
2. Руководство пользователя (краткое), содержащее ссылку на расширенную версию документа в электронном виде, доступную по QR-коду.
3. Монтажный комплект.

3. Основные обозначения

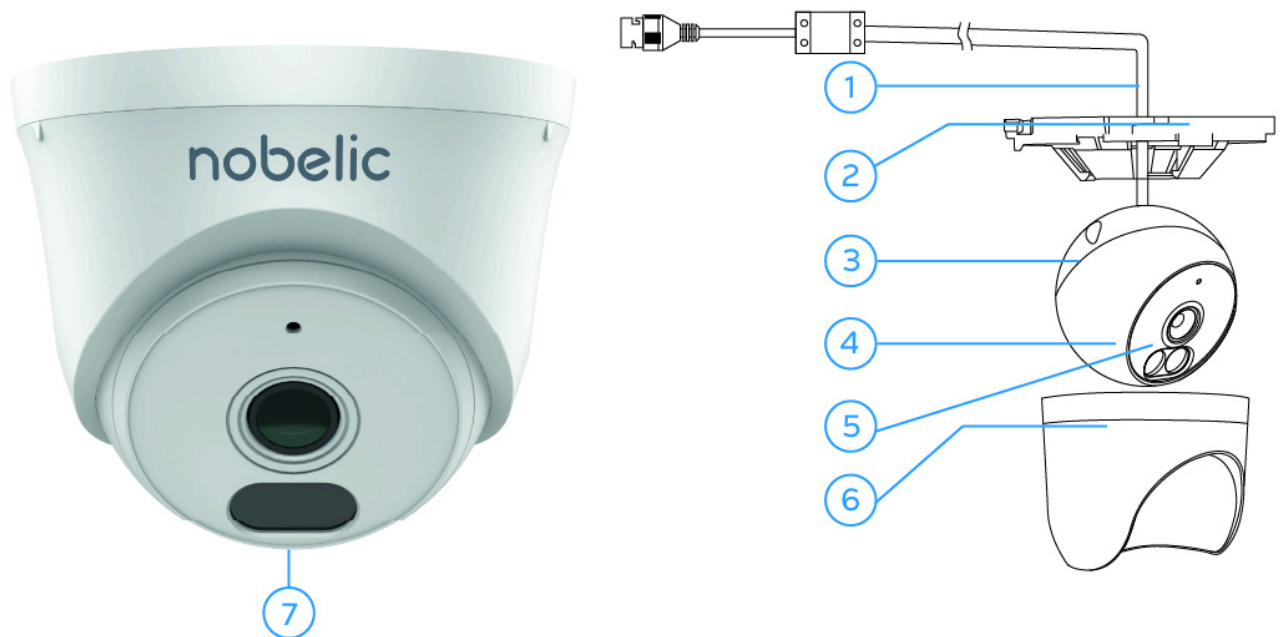


Рисунок 1

Основные обозначения (рисунок 1):

1. Кабель Ethernet
2. Монтажное основание
3. Корпус камеры
4. ИК-подсветка
5. Объектив
6. Фиксирующее кольцо
7. Встроенный микрофон

4. Обозначения для гермоввода

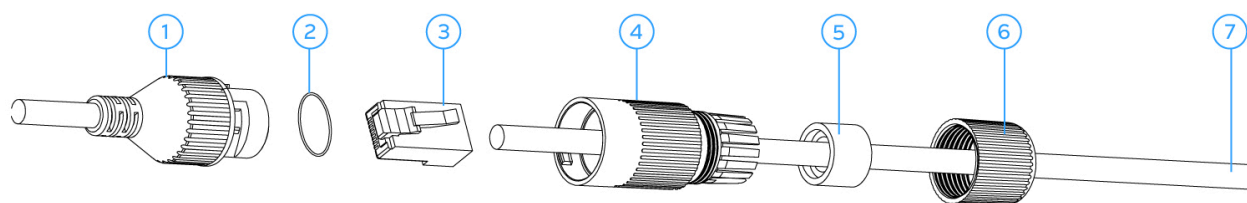


Рисунок 2

Обозначения для гермоввода (рисунок 2):

- 1 Сетевой интерфейс
- 2 O-кольцо
- 3 Коннектор
- 4 Корпус гермоввода
- 5 Водонепроницаемое кольцо
- 6 Фиксирующая гайка
- 7 Сетевой кабель

5. Потолочная или настольная установка

1. Прежде чем установить камеру, заранее проложите кабель для её подключения. Кабель можно спрятать внутри потолка или вывести через боковое отверстие монтажного основания камеры.
2. Снимите фиксирующее кольцо и разберите корпус камеры, чтобы получить доступ к монтажному основанию
3. На выбранной поверхности (например, на потолке) отметьте точки для сверления, соответствующие крепёжным отверстиям монтажного основания, и просверлите необходимые отверстия.
4. Вставьте дюбели в просверленные отверстия.
5. Перед монтажом камеры подключите Ethernet-кабель к устройству. Совместите монтажное основание с отверстиями в стене и закрепите его саморезами.
6. Наденьте фиксирующее кольцо на корпус камеры и защёлкните его на монтажном основании.
7. Подключите камеру к компьютеру или другому устройству для отображения данных либо воспользуйтесь облачным сервисом Ivideon для удалённого просмотра и управления. При необходимости отрегулируйте угол обзора камеры, повернув корпус в нужную сторону.

Схема монтажа приведена на рисунке 3.

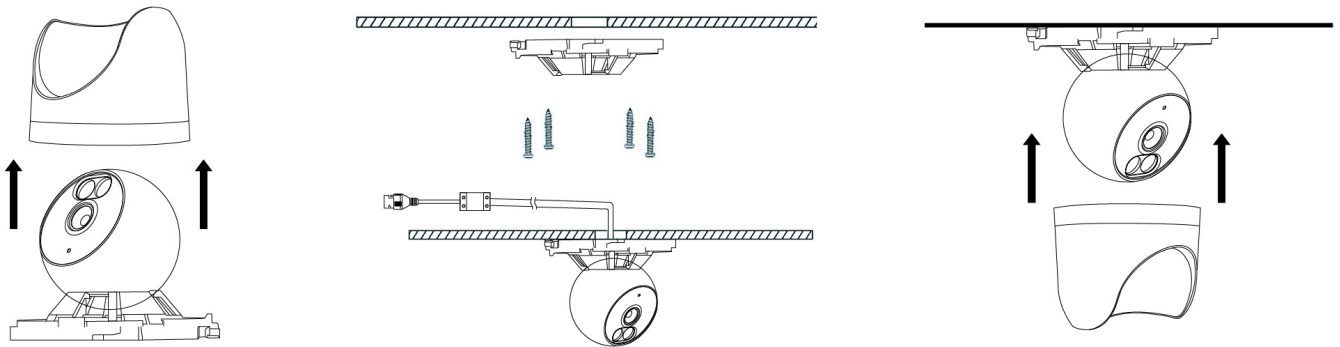


Рисунок 3

6. Подготовка камеры к процессу активации

1. Для подготовки камеры к активации необходимо узнать IP-адрес компьютера. Для этого:
 - a. Нажмите сочетание клавиш **Win + R**. В открывшемся окне введите `cmd` и нажмите **OK**.
 - b. Введите команду `ipconfig` и нажмите **Enter**.
 - c. В строке *IPv4-адрес* будет указан IP-адрес вашего компьютера.
2. Скачайте утилиту **SearchConfigTool** (программа для автоматического обнаружения устройств в локальной сети) с сайта https://support.ivideon.com/l_rus/knowledge_base/item/354916?sid=43395, чтобы найти IP-адрес камеры (рисунок 4).

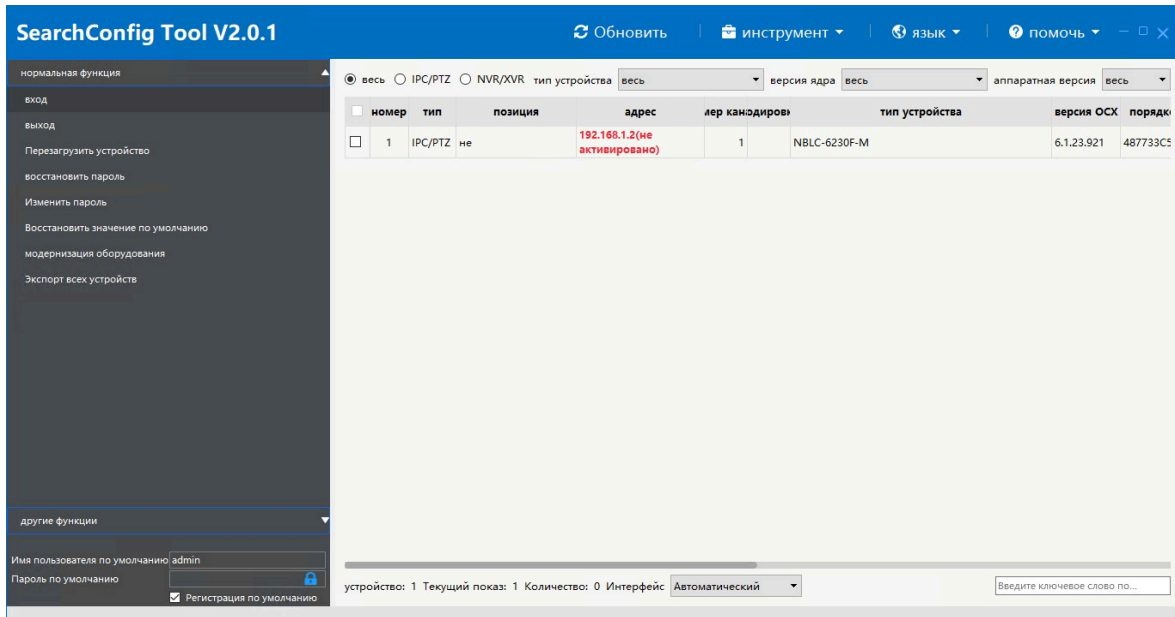


Рисунок 4

3. Сравните IP-адрес компьютера и IP-адрес камеры, если они находятся в одной сети, переходите к пункту **Активация устройства**. Если IP-адреса находятся в разных сетях, откройте в утилите раздел **Другие функции** для дальнейших настроек (рисунок 5).

4. Откроется окно **Настройка сети** (рисунок 2). Измените IP-адрес, имя пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль: admin/admin. Нажмите **Сохранить**.

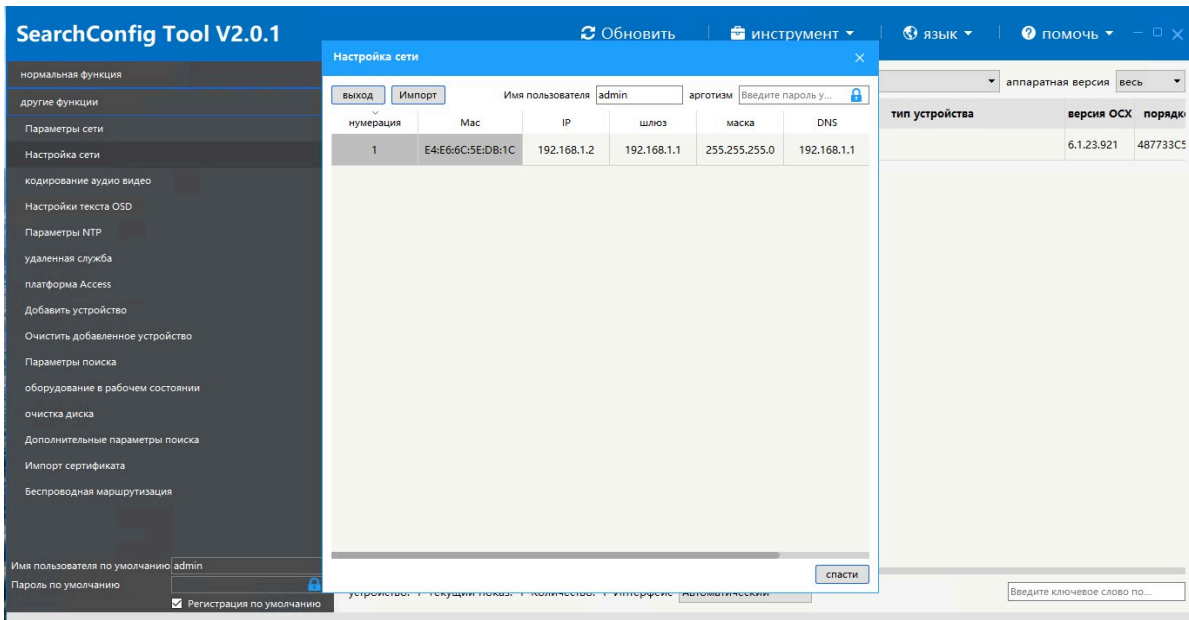


Рисунок 5

5. Откроется журнал уведомлений (рисунок 6). При успешном изменении статус в третьем пункте должен быть следующим: Успешно: 1. Неудача: 0. Нет ответа: 0. Нажмите **Сохранить**.

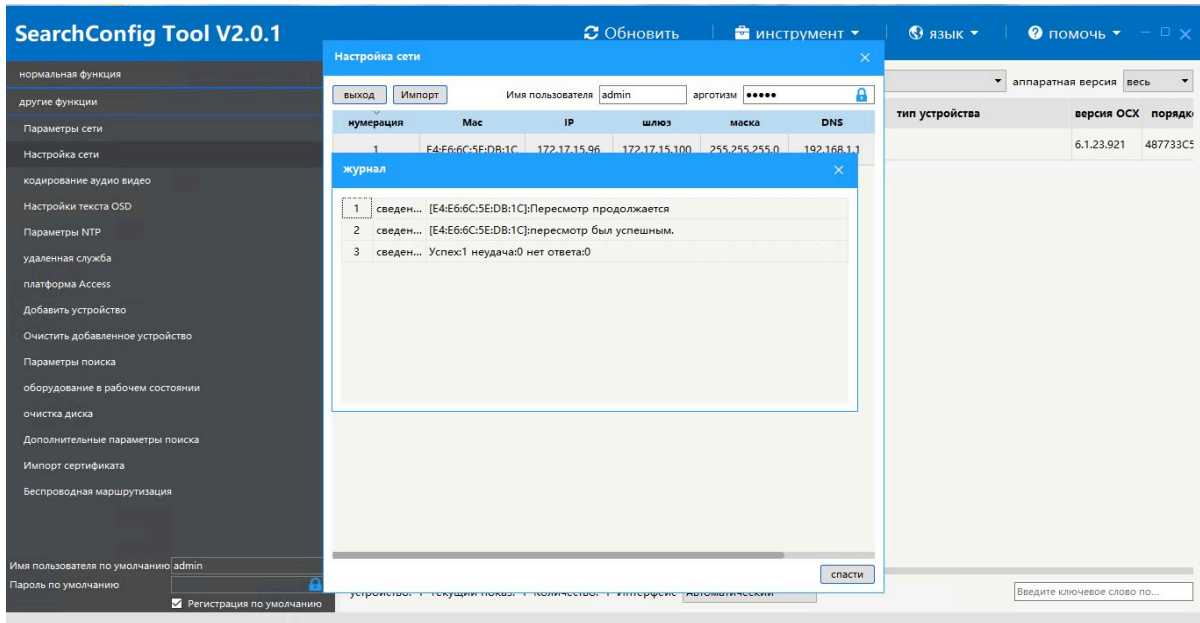


Рисунок 6



При добавлении нескольких камер одновременно убедитесь, что:

- Все камеры имеют уникальные IP-адреса
- Камеры находятся в той же сети, что и компьютер.

7. Активация камеры

1. Введите в адресную строку браузера новый (измененный) IP-адрес камеры. После этого откроется интерфейс входа в систему (рисунок 7).

2. Откроется окно для изменения стандартного пароля. Задайте новый пароль, следуя подсказкам, и нажмите кнопку **Сохранить**.

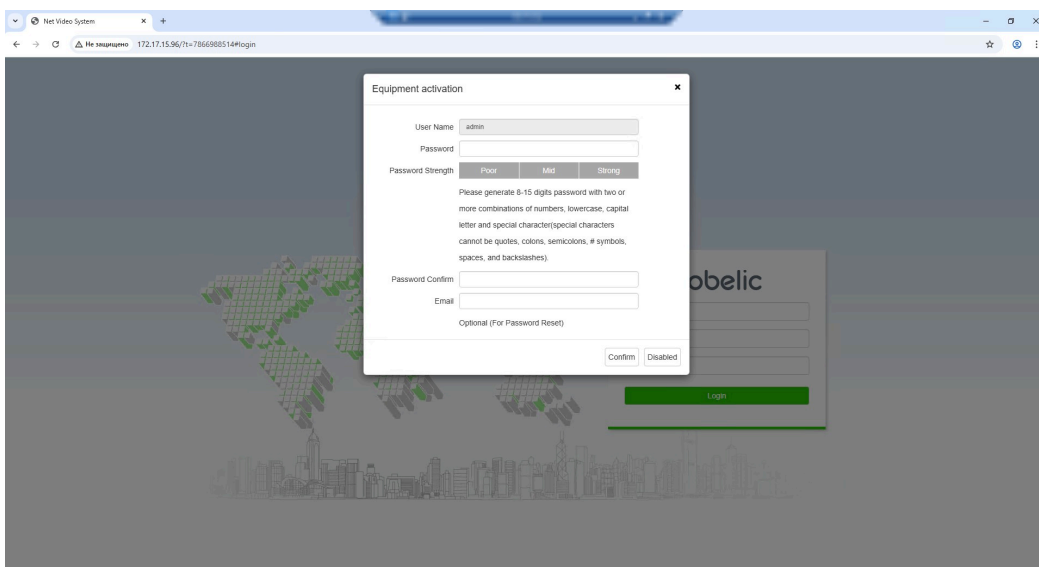


Рисунок 7

3. Откроется окно подтверждения (рисунок 8). Нажмите кнопку **Подтвердить**, и страница входа обновится.

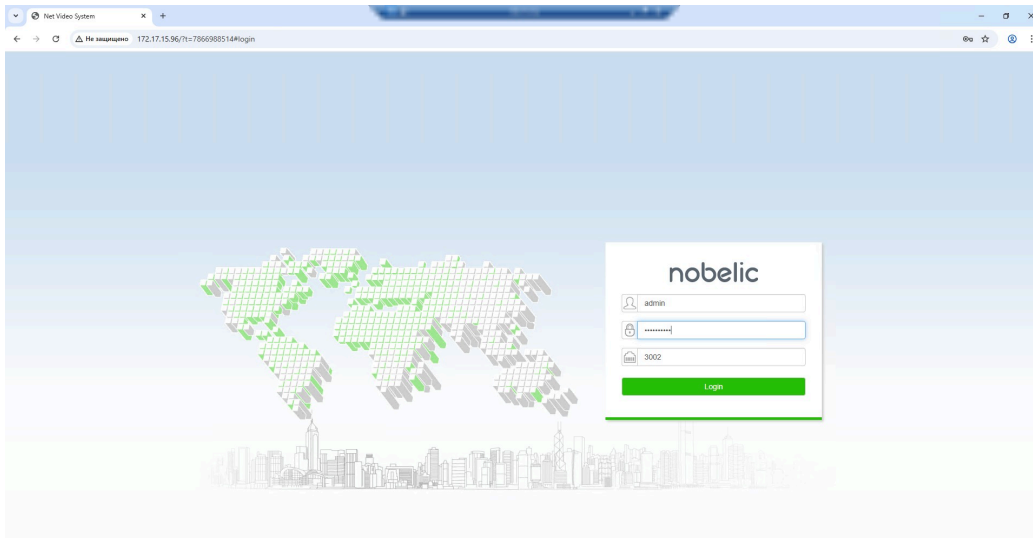


Рисунок 8

8. Подключение камеры к программному обеспечению Ivideon Server

Ivideon Server – это программное обеспечение для создания системы видеонаблюдения и интеграции с облачным хранилищем.

1. Скачайте и установите программное обеспечение Ivideon Server на свой компьютер по ссылке <https://ru.ivideon.com/downloads/?ysclid=m9qt8rbkbr362153626> Подробную информацию по установке и использованию данной программы вы можете найти в указанном выше разделе.

2. Для подключения камеры по протоколу ONVIF откройте приложение Ivideon Server. В главном меню нажмите на раздел *Добавить устройство* → *Добавить IP камеру* (рисунок 9).

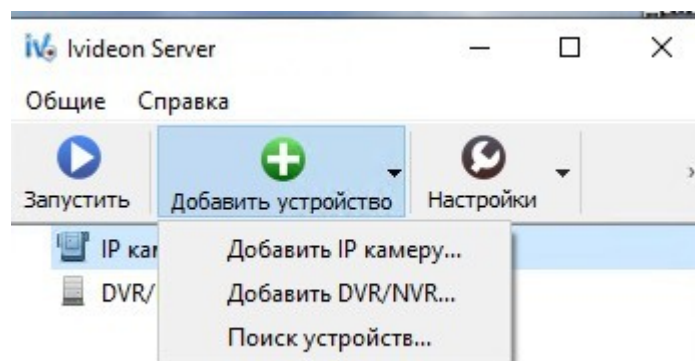


Рисунок 9

3. На рисунке 10 показан интерфейс настройки камеры в Ivideon Server. Выполните необходимые настройки:

- a. В поле **Производитель** выберите **<ONVIF>** – протокол для обнаружения и настройки камеры.
- b. В поле **IP-адрес** укажите IP-адрес камеры.
- c. В поле **Имя пользователя** укажите имя пользователя для входа в веб-интерфейс камеры.
- d. В поле **Пароль** укажите пароль для входа в веб-интерфейс камеры.
- e. Для сохранения всех внесенных изменений, нажмите кнопку **Обновить конфигурацию**.
- f. В поле **Имя камеры** вы можете изменить стандартное имя камеры на любое другое по вашему выбору.
- g. Чтобы убедиться в успешном добавлении камеры, запустите режим просмотра видео в реальном времени, нажав значок просмотра (“глаз”).

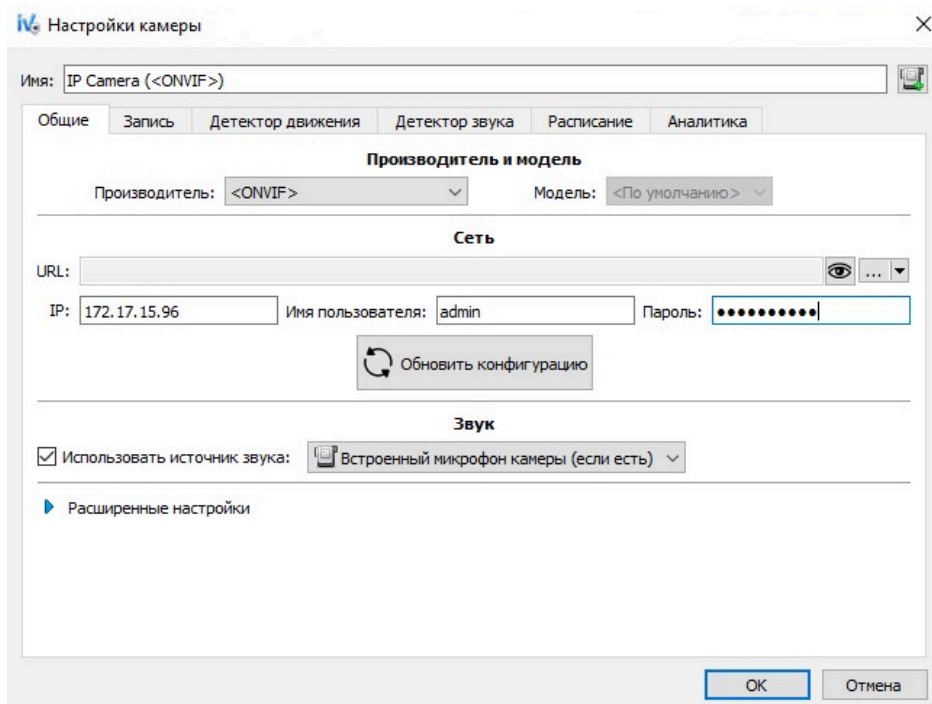


Рисунок 10

9. Подключение устройства Ivideon Bridge

Ivideon Bridge- это устройство, которое позволяет подключать IP-камеры сторонних производителей через локальную сеть к облачному сервису **Ivideon**

Для подключения камеры к облачному сервису **Ivideon** необходимо подключить и настроить само устройство и подключить к нему камеры.

1. В личном кабинете <http://my.ivideon.com/> в разделе **Камеры**, нажмите **Добавить устройство** и выберите тип подключаемого устройства - Bridge (рисунок 11).

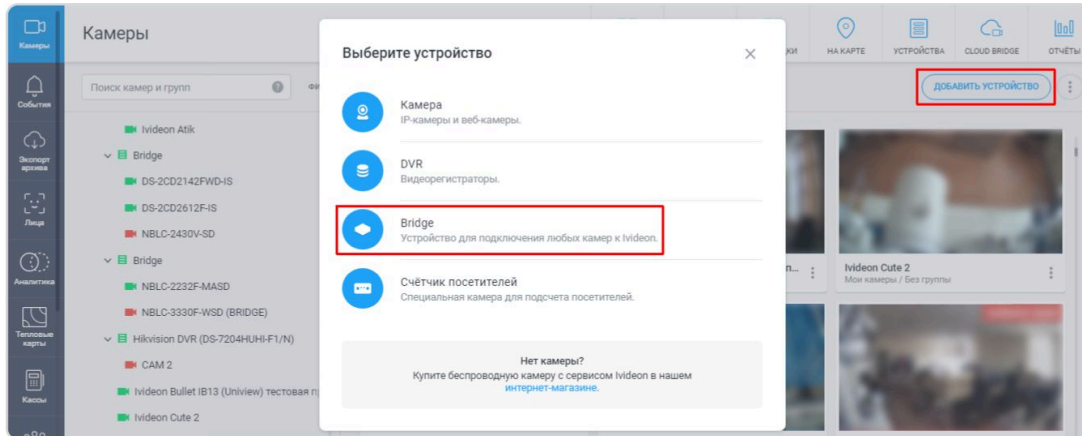


Рисунок 11

2. Введите серийный номер или MAC-адрес устройства и нажмите **Продолжить** (рисунок 12).

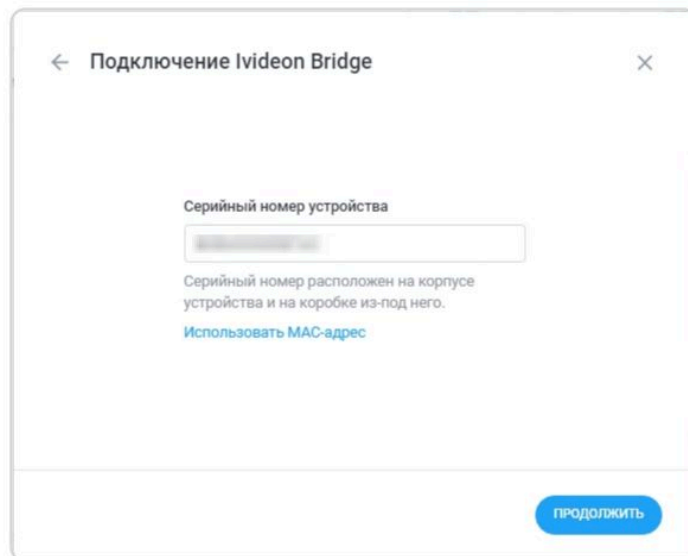


Рисунок 12

3. Отключите питание устройства Ivideon Bridge.
4. Подключите Bridge сетевым кабелем к роутеру, обеспечивающему доступ в интернет.
5. Подключите питание устройства Ivideon Bridge.
6. Начнется процесс подключения Ivideon Bridge к облаку (рисунок 13). Процесс подключения может занять некоторое время (обычно не более 5 минут).

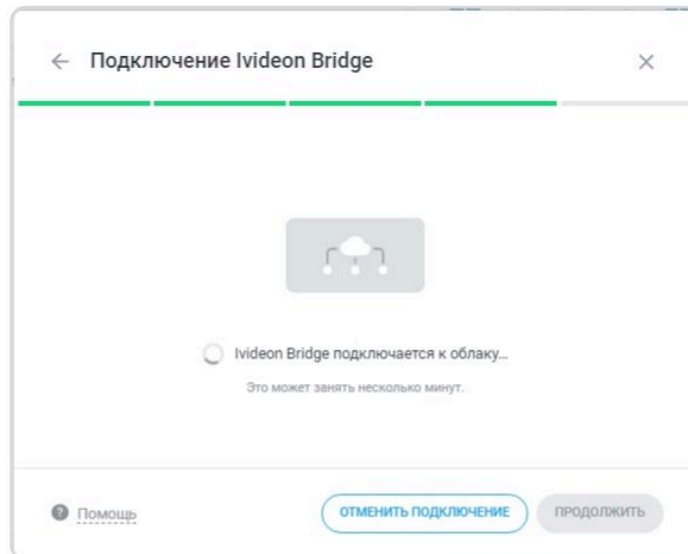


Рисунок 13

7. Задайте имя устройства и перейдите к настройкам.

10. Подключение камеры к Ivideon Bridge

Для подключения IP-камеры к Ivideon Bridge выполните следующие действия:

1. Откройте окно настройки устройства Ivideon Bridge. Для этого зайдите в меню навигации (располагается справа от названия в списке устройств) и выберите **Настроить Bridge** (рисунок 14).

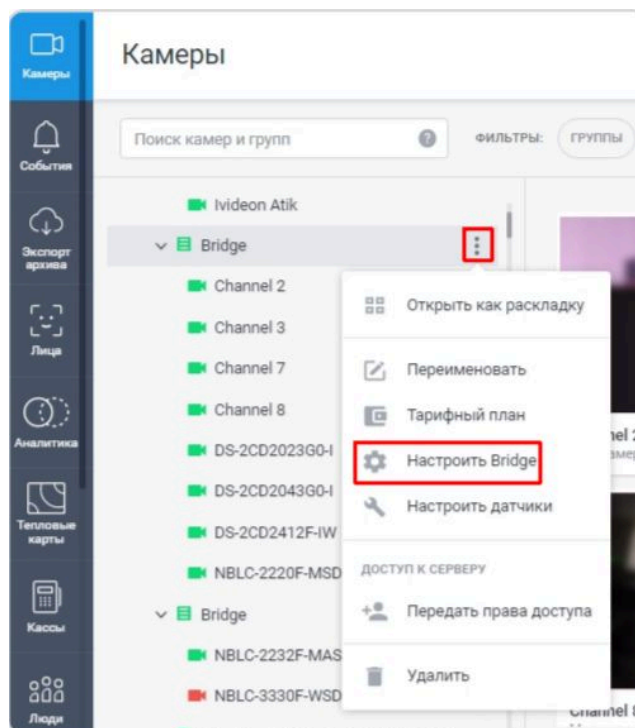


Рисунок 14

2. При открытии окна настройки Bridge автоматически выполнит поиск всех доступных устройств в сети, к которой подключен (рисунок 15).



- Автоматический поиск выполняется по протоколам UPnP и ONVIF (могут быть обнаружены любые UPnP-устройства, включая те, которые не относятся к видеокерам).
- Для успешного поиска камеры и устройство Ivideon Bridge должны находиться в одной сети с разрешенной широковещательной передачей пакетов;
- При необходимости автоматический поиск устройств можно повторить, нажав кнопку **Повторить поиск устройств**.

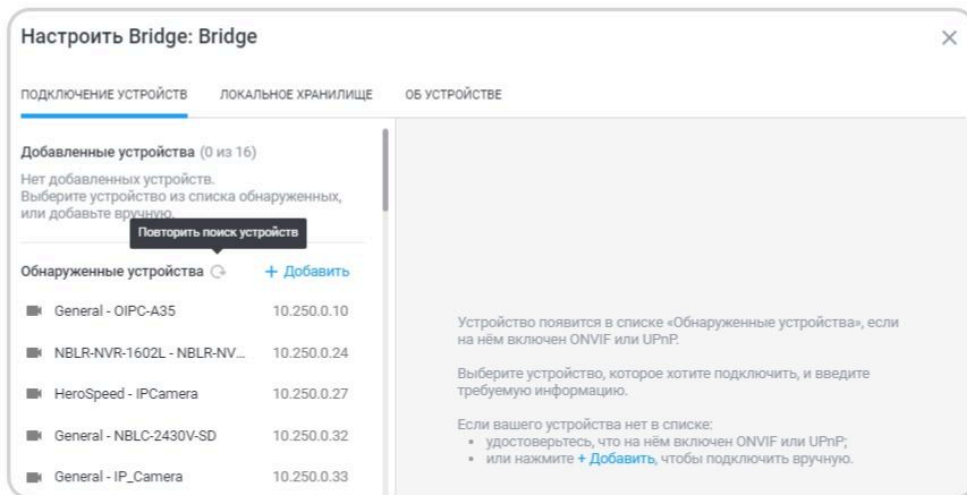


Рисунок 15

4. Щелкните по названию камеры в списке, чтобы открыть окно подключения. Проверьте корректность указанного IP-адреса, затем введите логин и пароль для входа в веб-интерфейс камеры и нажмите **Продолжить** (рисунок 16).

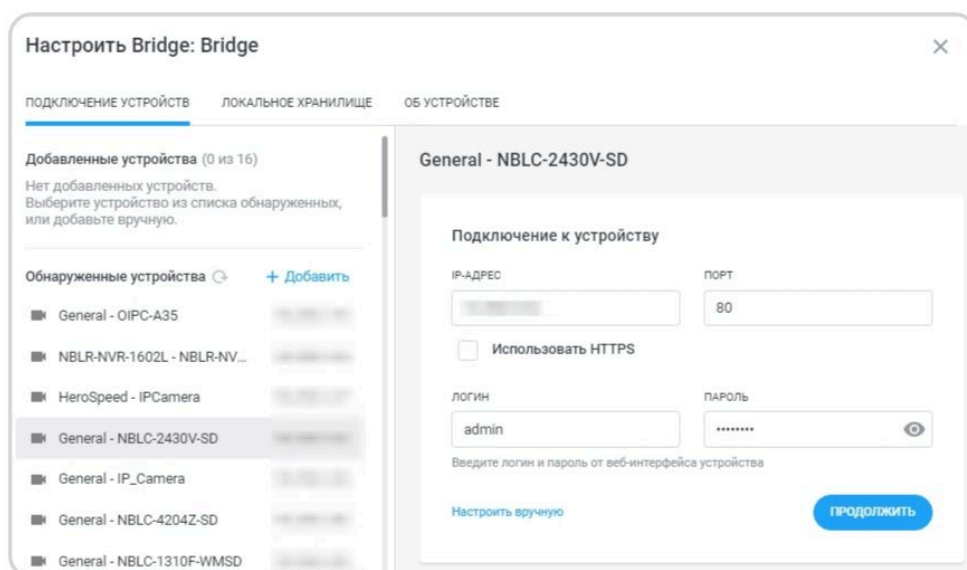


Рисунок 16

5. После проверки подключения вам будет предложен выбор доступных для подключения камеры протоколов. Выберите протокол ONVIF для подключения и нажмите **Продолжить**.
6. Убедитесь, что видеопоток с камеры доступен для просмотра. Укажите название камеры и нажмите **Подключить камеру** (рисунок 17).

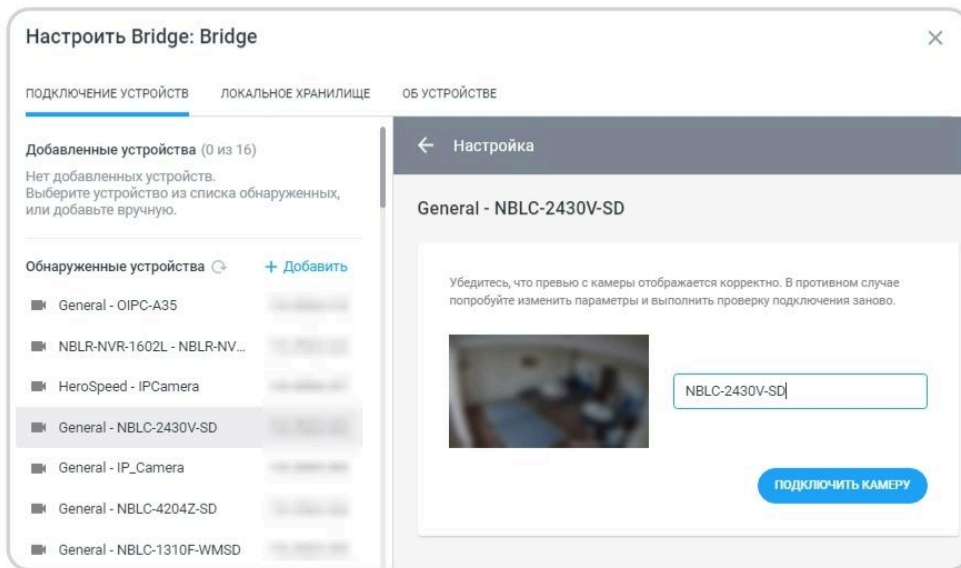


Рисунок 17

7. Если камера не была обнаружена автоматически, нажмите кнопку **Добавить**. В окне подключения укажите IP-адрес, логин и пароль для подключения к веб-интерфейсу камеры и нажмите **Продолжить** (рисунок 18).

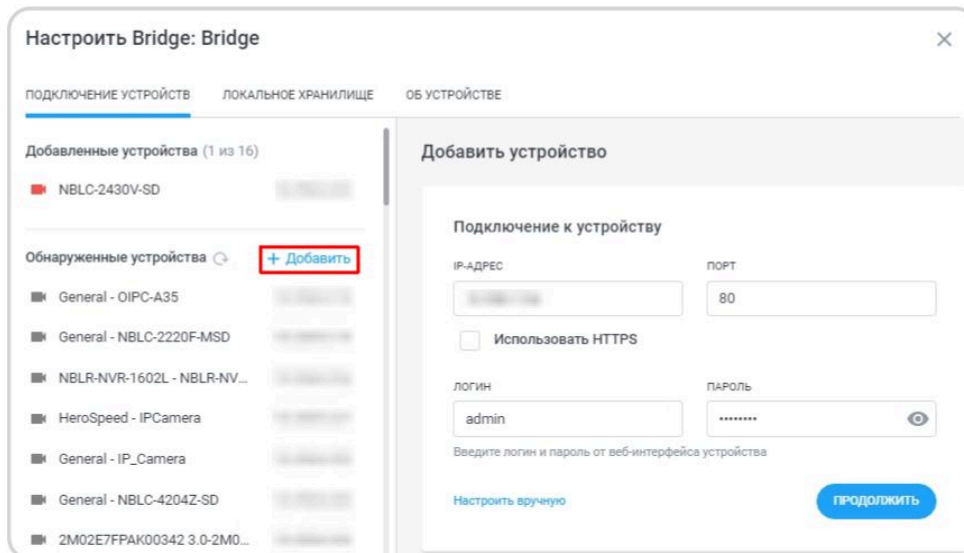


Рисунок 18

8. После проверки подключения вам будет предложен выбор доступных для подключения камеры протоколов. Выберите протокол ONVIF для подключения и нажмите **Продолжить**.
9. Убедитесь, что видеопоток с камеры доступен для просмотра. Укажите название камеры и нажмите **Подключить камеру**.

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца с момента продажи потребителю. Гарантия действует только на устройства, ввезенные на территорию Российской Федерации официальными импортерами. Срок службы изделия — 3 года.

Гарантийный ремонт и техническое освидетельствование (дефектация) для определения гарантийного случая осуществляются исключительно в авторизованном сервисном центре компании ООО «Мобильные видеорешения».