



**DVI-S151 SD** 5 Mpix IP ВИДЕОКАМЕРА  
объектив 2.8 мм



## Руководство пользователя

Благодарим вас за использование нашего продукта.  
Прочтите это руководство перед использованием.

### 1. Комплектация.

- После получения продукта, откройте упаковку и проверьте внешний вид на предмет очевидного повреждения.
- Проверьте комплектацию по указанному ниже списку:

Оборудование	Количество
IP-камера	1
CD (программное обеспечение)	1
Краткое руководство пользователя	1

### Внимание!

Сведения, представленные в данной инструкции, верны на момент публикации инструкции. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке, без уведомления потребителя, вносить изменения в конструкцию изделия и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

### 2. Примечания к продукту.

Благодарим вас за покупку нашей IP-камеры. Внимательно прочтите следующее руководство, чтобы правильно использовать данное устройство.

- Убедитесь, что источник питания исправен и выдает DC 12В.
- Пользователи должны следовать руководству производителя для установки устройства.
- Запрещается направлять объектив камеры на яркий свет в течение длительного времени.
- Если, в процессе использования оборудования, на объектив попала грязь или брызги воды, то для его чистки используйте сухую мягкую ткань.
- Камера не должна устанавливаться под кондиционером или другими устройствами, выделяющими конденсат, иначе изображение с камеры станет размытым, так как объектив покроется влагой.
- При установке, ремонте или чистке оборудования, убедитесь, что питание отключено.
- Оборудование не должно быть установлено в условиях высокой температуры и источника тепла. Обратите внимание на вентиляцию.
- Во избежание повреждения и поражения электрическим током, запрещено устанавливать и демонтировать оборудование, не имея необходимого навыка и специализации.
- Запрещается использование данного оборудования в условиях сильного электромагнитного поля и лазерного луча.
- Если в месте установки и эксплуатации оборудования есть вероятность поражения молнией, примите меры громозащиты и установите заземление.

### Внимание!

- Электропитание должно пройти сертификацию безопасности. Его выходное напряжение, ток и полярность должны соответствовать требованиям данного оборудования.
- Установите громозащитные устройства или отключите питание во время грозы и молнии.
- Для передачи высококачественного видео, убедитесь, что сетевое подключение является стабильным и высокоскоростным.

### 3. Основные функции.

- Данная камера компенсирует заднюю засветку, поддерживая функцию BLC.
- Поддержка трех потоков.
- Поддержка настроек цвета, яркости, насыщенности и настроек цифрового масштабирования.
- Поддержка передачи видео в реальном времени.
- Поддержка детекции движения.
- Протокол подключения ONVIF 2.4 .
- Поддержка доступа P2P.

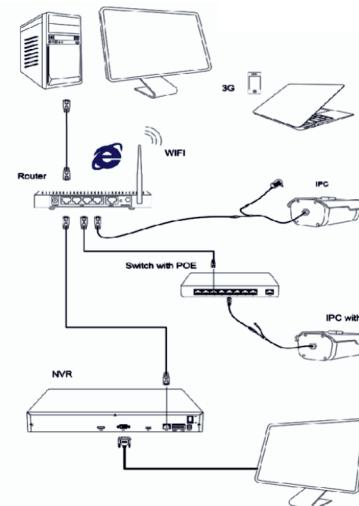
### 4. Подключение.

1. Подключите IP-камеру к ПК через сетевой кабель. Питание к камере подключите от адаптера DC 12В. Подождите несколько секунд, пока камера запустится и приступайте к следующему пункту.



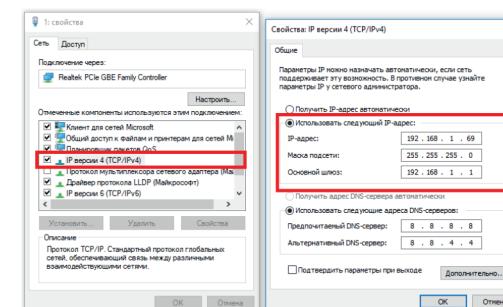
### 2. Подключение через маршрутизатор или коммутатор.

- Вариант-1. Подключите камеру UTP кабелем к коммутатору через LAN кабель и подайте питание 12В.
- Вариант-2. Используйте PoE-сплиттер, в таком случае не надо подключать дополнительно адаптер питания. Подождите несколько секунд и приступайте к следующему пункту.

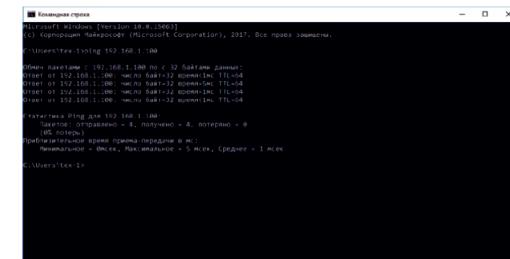


### Проверка подключения.

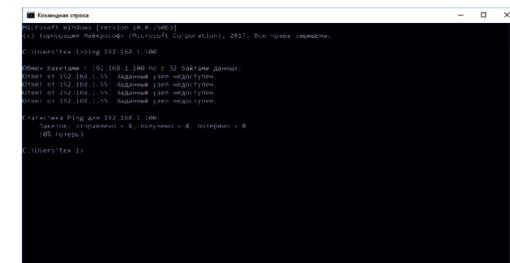
1. Заводской IP-адрес камеры 192.168.1.100, маска подсети 255.255.255.0, шлюз 192.168.1.1. Установите компьютеру IP-адрес в том же сегменте сети, что и камеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз что и у IP-камеры.



2. Для того, чтобы удостовериться в правильной настройке сети на ПК, вам необходимо зайти в меню Пуск > Выполнить (поиск), набрать команду «cmd», нажать клавишу ввод. Введите в командной строке «ping 192.168.1.100». Если команда ping выполнена успешно (как показано на рисунке ниже), то IP-камера работает в нормальном режиме и сеть подключена правильно.



Если вы увидите сообщение что «Узел недоступен» (как показано на рисунке ниже), то проверьте IP-адрес, настройки ПК и подключение к сети.



### 5. Поиск камеры в сети и изменение сетевых настроек.

#### 1. Установите программное обеспечение для поиска.

Запустите программу «Search Tool». Вам откроется окно, как показано на рисунке.

#### 2. Изменения настроек IP-камеры:

Для изменения настроек, следуйте следующим пунктам и руководствуйтесь картинкой ниже:

- Переключите поиск на «IPC» и нажмите «Search».
- Выберите в списке необходимую камеру и установите «галочку» напротив нее.
- Откройте раздел «NetWork Param».
- Укажите имя и пароль от вашей камеры, по умолчанию - admin/12345678 и пропишите новые сетевые настройки.
- Для применения настроек, нажмите кнопку «Modify».



**Search Tool**

## 6. Подключение к камере через IE.

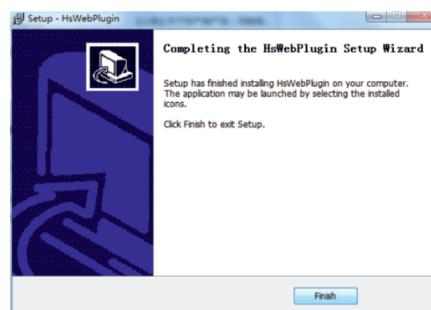
**1. Настройки браузера:**  
Откройте браузер IE, кликните на значок шестеренки в правом верхнем углу > Свойства браузера > Безопасность > другой > элементы ActiveX и модули управления > выберите везде - «разрешить».

**2. Введите в адресную строку браузера IE (версия IE 11 и выше) IP-адрес вашей камеры.**

Пример ссылки: <http://192.168.1.100> (необходимо указывать IP-адрес своей камеры!)



**3. Установка плагинов:**  
После подключения IP-камеры и ввода ее IP-адреса в IE, вам необходимо установить плагины на компьютер. Кликните на всплывающее окно «OK» и установите, как показано на рисунке:



**4. Вход в камеру:**  
Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль.

Имя пользователя по умолчанию: admin

Пароль по умолчанию: 12345678



## 7. Подключение к камере через CMS (ПК).

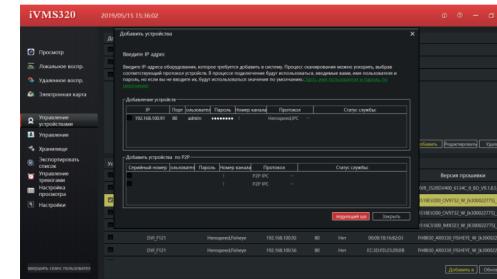
**1. Установите на компьютер программное обеспечение iVMS320 клиент.**

Для установки, запустите «iVMS320Setup». После успешной установки, дважды кликните на ярлык «iVMS320» для запуска.

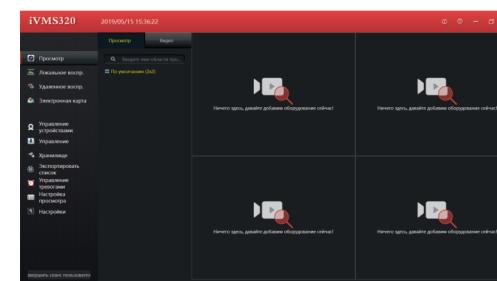
**2. Добавление камер:**

Запустите «iVMS320». Придумайте свой логин и пароль для входа в учетную запись пользователя (в дальнейшем эти логин и пароль будет всегда использоваться при запуске программы). Введите данные и нажмите «Добавить», чтобы создать учетную запись.

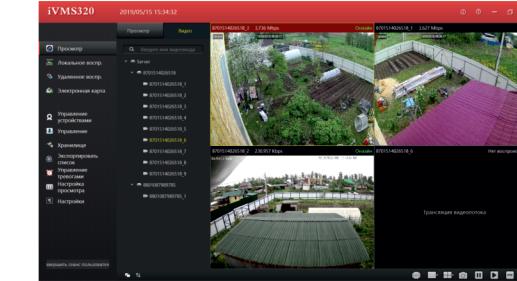
Вам откроется главное меню. Выбираете пункт «Управление устройствами» > «Добавить» или «Добавить устройство онлайн». Далее вам необходимо выбрать нужную камеру, указать логин и пароль от камеры (по умолчанию логин: admin, пароль: 12345678). Далее нажмите кнопку «Следующий шаг», дождитесь обновления статуса «Соединение установлено», после чего, вы можете нажать кнопку «Добавить». Камера будет добавлена.



**3. Просмотр видео:**  
Откройте пункт «Просмотр».

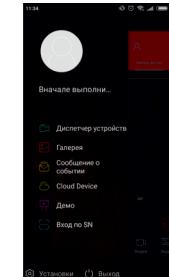


Далее вам необходимо выбрать вашу камеру в дереве устройств, как показано на рисунке ниже. Зажмите и перетащите ее в окно просмотра, после чего, видеопоток с камеры запустится.



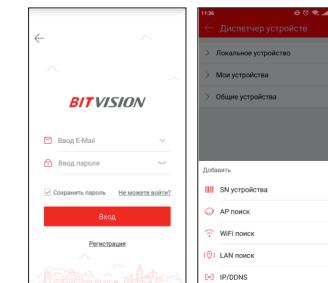
## 8. Подключение к камере через мобильное приложение.

**1. Для удаленного просмотра вашей камеры с мобильного устройства, вам необходимо скачать и установить приложение BitVision, которое вы можете скачать в Play Market или App Store. После установки, запустите приложение.**



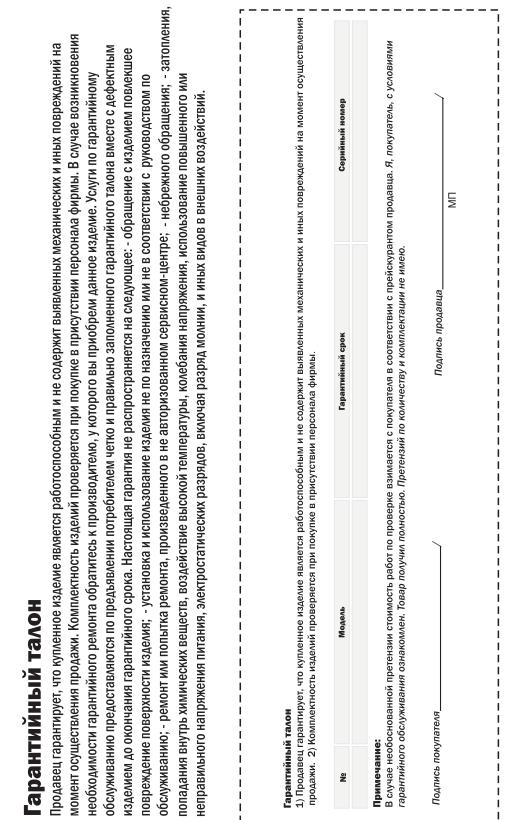
**2. Добавление устройства:**

Для добавления устройства, вам необходимо зарегистрироваться. После регистрации, добавьте устройство. Для этого нажмите кнопку «Диспетчер устройств», затем на «+», далее «Добавить» - выберите один из вариантов добавления. Для добавления по P2P, отсканируйте S/N - QR-код или выберите ручной ввод серийного номера устройства. Далее введите логин и пароль (по умолчанию - логин: admin, пароль: 12345678), после чего, нажмите «Отправка», ваша камера будет добавлена.



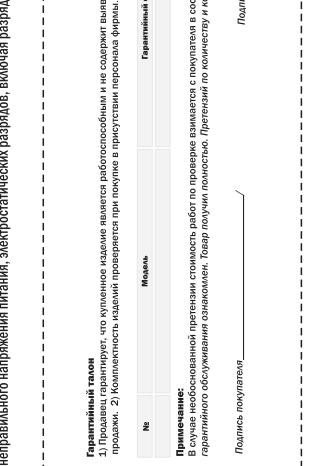
## 9. Спецификация.

Тип матрицы	1/2.5" K05
Разрешение, к/с	5 Mpix (2592 x 1944) - 20 к/с, 4 Mpix (2560 x 1920) - 20 к/с, 3 Mpix (2560 x 1440) - 25 к/с, 2 Mpix (1920 x 1080) - 25 к/с
Процессор	FH8856
Чувствительность	0,01 Лк (цвет.), 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)
Электронный затвор	1/25–1/10000 с (регулируемый)
WDR	Аа
Объектив	2.8 мм
ИК-подсветка	30 м
Кодек сжатия	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MJPEG
Битрейт	64-10000 Кбит/с
Настройка изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость
Степень защиты	IP67
Протокол аудио кодир-я	G.711A / G.711U
Сетевые хранилища	FTP, Dropbox, Google Диск
Протокол подключения	Onvif 2.4
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, P2P
Сетевой разъем	RJ45 (10M/100M) Ethernet-порт
Аудио	Аудио вход
Поддержка micro SD	до 512 GB
Температура эксплуат-и	-40°C ~ 50°C
Влажность	0%–90%RH Без конденсации
Питание	DC12V±10%, 900mA, PoE
Габариты	157(Д) x 70(В) x 66(Ш) мм
Вес	650г



### Гарантийный талон

Продавец гарантирует, что купленное изделие является работоспособным и не содержит выявленных механических иных поражений на момент осуществления продажи. Комплектность изделия устанавливается при покупке в присутствии персонала фирмы. В случае возникновения необходимости гарантированный ремонт оформляется при покупке в присутствии персонала фирмы. Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлению портфолио и правденно заполненного гарантитного талона вместе с дефектным изделием, до окончания гарантийного срока. Настоящая гарантитка не распространяется на следующие случаи: повреждение поверхности изделия; установка и использование изделия не в назначение или в соответствии с руководством по обслуживанию; - ремонт или попытка ремонта, производимого в не авторизованном сервисном центре; - несанкционированное; - затягивание, неправильного направления пайки, вскрытия высокой температурой, колебания напряжения, испытания напряжением, попадания внутрь химических веществ, воздействие высокой температурой, колебания напряжения питания, попадания водой в монтаж, иных видов вибрации избыточного давления.



Приложение:  
1) Продавец гарантитка получает при покупке в присутствии персонала фирмы.  
2) Комплектность изделия проверяется при покупке в присутствии персонала. Покупатель, со стороны  
продающей, не имею права.

Подпись, покупатель \_\_\_\_\_ Гарантитка, срок \_\_\_\_\_ Гарантитка, наименование изделия \_\_\_\_\_