

ПАСПОРТ



IP-ВИДЕОКАМЕРА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ

DVI-S162A SD SL POE LV MAX

6 Mpix

2.8 mm

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-видеокамера	1
Паспорт оборудования	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-видеокамеры. Внимательно прочтайте 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 видеокамеры 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.
- Видеокамера не должна устанавливаться под кондиционером или другими устройствами, выделяющими конденсат, иначе изображение с нее 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 вблизи 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 видеокамера компенсирует заднюю засветку, поддерживая функцию BLC.
- Поддержка двух 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

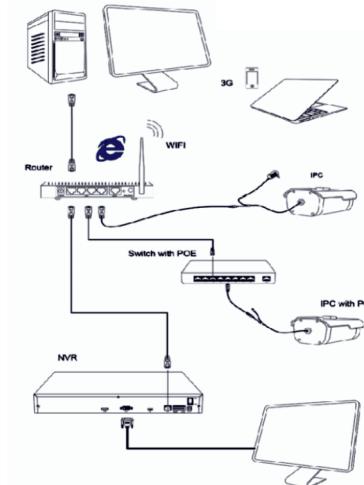
1. Подключите IP-видеокамеру к ПК через сетевой кабель. Питание к видеокамере подключите от адаптера DC 12В. Подождите несколько секунд, пока видеокамера запустится и приступайте к следующему пункту.



2. Подключение через маршрутизатор или коммутатор.

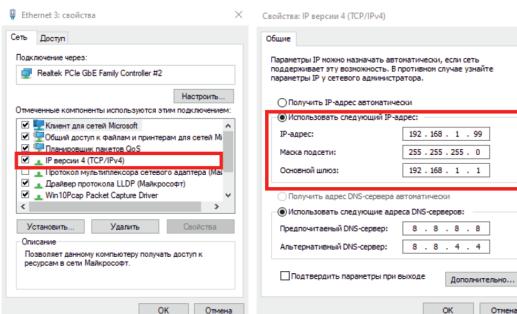
2.1. Вариант-1. Подключите видеокамеру UTP кабелем к коммутатору через LAN кабель и подайте питание 12В.

2.2. 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 видеокамеры 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 видеокамеры, например 192.168.1.69, и такую же маску подсети и шлюз что и у IP-видеокамеры.



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-видеокамера работает в нормальном режиме и сеть подключена правильно.

```
Командная строка
C:\Users\user>ping 192.168.1.100
Обмен пакетами с 192.168.1.100 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время=1ms TTL=64
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время=1ms TTL=64
Ответ от 192.168.1.100: число байт=32 время=1ms TTL=64
Статистика Ping для 192.168.1.100:
Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потерян = 0
(0% потеря)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 1мсек, Максимальное = 2 мсек, Среднее = 1 мсек
C:\Users\user>
```

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

```
Командная строка
C:\Users\user>ping 192.168.1.100
Обмен пакетами с 192.168.1.100 по с 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.100: Заданный узел недоступен.
Статистика Ping для 192.168.1.100:
Пакетов: отправлено = 4, получено = 0, потерян = 4
(100% потеря)
C:\Users\user>
```

5. Поиск видеокамеры в сети и изменение сетевых настроек.

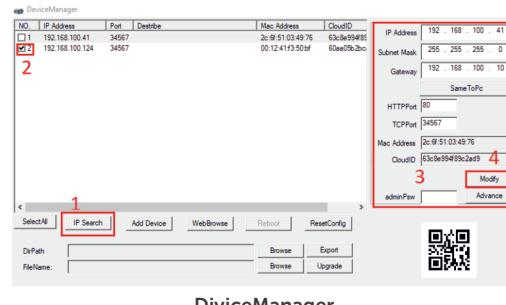
1. Установите программное обеспечение для поиска.

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

2. Изменения настроек IP-видеокамеры:

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

- Нажмите на «IP Search».
- Выберите в списке необходимую видеокамеру и установите «галочку» напротив нее.
- Укажите пароль от вашей видеокамеры, по умолчанию - 12345678 или «пустой» и пропишите новые сетевые настройки.
- Для применения настроек нажмите кнопку «Modify».



6. Подключение к видеокамере 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».

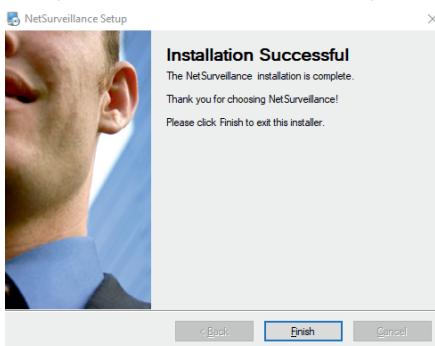
2. Введите в адресную строку браузера IE (версия IE 11 и выше) IP-адрес вашей видеокамеры.

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



3. Установка плагинов:

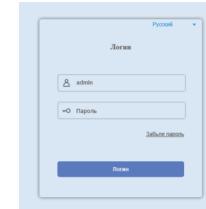
После подключения IP-видеокамеры и ввода ее IP-адреса в IE, вам необходимо установить плагины на компьютер. Для установки плагина его необходимо скачать с сайта <https://satvision-cctv.ru/> в разделе камеры «Плагин для ВЕБ интерфейса». Кликните на всплывающее окно «OK» и установите, как показано на рисунке:



4. Вход в видеокамеру:

Откройте веб-браузер и введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию: admin. Пароль по умолчанию: 12345678 или «пустой».

» 5



7. Подключение к видеокамере через CMS (ПК)

1. Установите на компьютер программное обеспечение CMS клиент.

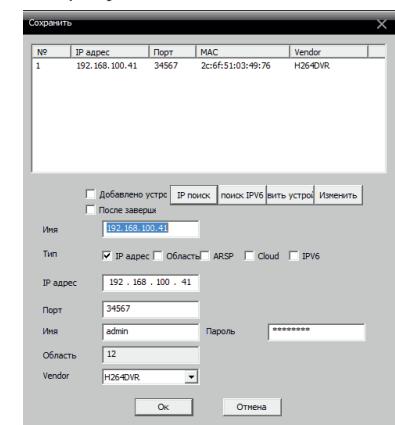
Для установки, запустите «CMS setup». После успешной установки, дважды кликните на ярлык «CMS» для запуска.

2. Добавление видеокамер.

Запустите «CMS». Вам откроется главное меню. Выбираете пункт «Система» > «Устройства». Создайте область с вашим названием, после этого нажмите на добавленную область и нажмите на «Устройство».

Далее вам необходимо выбрать нужную видеокамеру, указать логин и пароль от видеокамеры (по умолчанию логин: admin, пароль: 12345678 или «пустой»). Затем нажмите кнопку «OK».

Видеокамера будет добавлена.



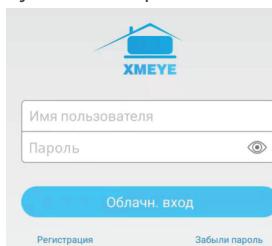
3. Просмотр видео.



8. Подключение к видеокамере через мобильное приложение

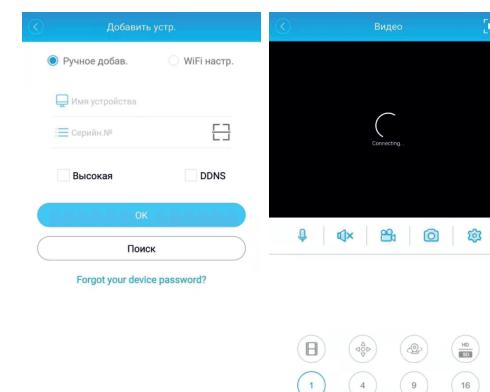
1. Для удаленного просмотра видео с вашей видеокамеры на мобильном устройстве, вам необходимо скачать и установить приложение XMEYE, которое вы

можете скачать в Play Market или App Store.
После установки запустите



2. Добавление устройства:

Для добавления устройства, вам необходимо зарегистрироваться. После регистрации добавьте устройство. Для этого нажмите кнопку «Устройство», затем на «+». Напишите имя устройства, отсканируйте S/N - QR-код или выберете ручной ввод серийного номера устройства. Далее введите логин и пароль (по умолчанию - логин: admin, пароль: 12345678 или «пустой»), после чего, нажмите «OK». Ваша видеокамера будет добавлена.



9. Спецификация модели DVI-S162A SD SL POE LV MAX

Тип матрицы	1/2.8" Starlight IMX335
Разрешение, к/c	6 Mpix (3072 x 2048) - 20 к/c 5 Mpix (2592 x 1944) - 25 к/c 4 Mpix (2560 x 1440) - 25 к/c 2 Mpix (1920 x 1080) - 25 к/c
Процессор	GK7205/300
Чувствительность	Цвет: 0.0001 Люкс, 0 Люкс при вкл. ИК Ч/Б: 0.0001 Люкс, 0 Люкс при вкл. ИК
Электронный затвор	1/50 (1/60)с - 1/10,000с (регулируемый) DWDR
Объектив	2.8 мм
ИК-подсветка	30 м
Кодек сжатия	H265/H265X
Настройка изображения	Яркость, контраст, насыщенность, резкость
Исполнение корпуса	Уличная антивандальная
Степень защиты	IP67 (метал)
Протокол подключения	Onvif 2.4
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTSP, NTP, HTTPS, SIP, 802.1x, IPv6 option
Сетевой разъем	RJ-45 (10/100Base-T)
Мобильное приложение	Xmeue
Аудио	Встроенный микрофон
Аудиокодек сжатия	G711A/G711U
Поддержка micro SD	До 512 ГБ
Температура эксплуатации	-40°C... +60°C
Вес	580 г
Влажность	0%...90% RH Без конденсации
Питание	DC12V±10%, 950mA/POE
Габариты	105.13 x 65.31 mm

