

## ПАСПОРТ



IP-ВИДЕОКАМЕРА ЦВЕТНАЯ КУПОЛЬНАЯ

# DVI-D225 POE LV

2 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.

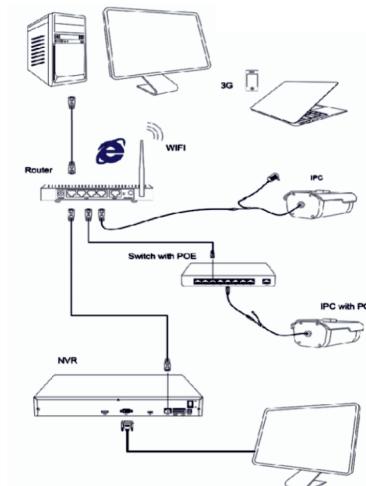
## 4. Подключение

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.



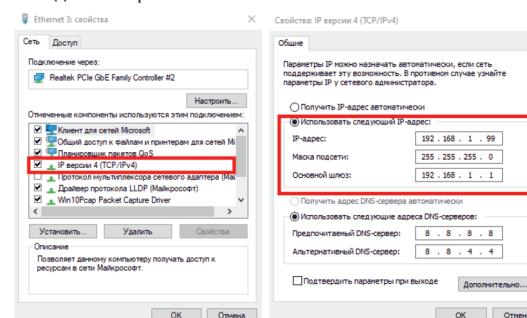
## 2. Подключение через маршрутизатор или коммутатор.

- Подключите видеокамеру UTP кабелем к коммутатору через LAN кабель и подайте питание 12В.
- 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 = 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 = 32 байтами данных:
Ответ от 192.168.1.100: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.100: Заданный узел недоступен.
Ответ от 192.168.1.100: Заданный узел недоступен.
Статистика Ping для 192.168.1.100:
Пакетов: отправлено = 4, получено = 0
(0% потеря)
C:\Users\user>
```

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

### 1. Установите программное обеспечение для поиска.

Запустите программу «ONVIF Device Manager». 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».

