

Основное меню административной панели состоит из нескольких меню и подменю:

1. Конфигурация — настройка конфигурации камеры. Состоит из меню настройки изображения камеры, параметров видео и аудиопотоков.
2. Сеть — настройка сетевой конфигурации, адресов подключения, портов, облачных сервисов, FTP, P2P, E-mail.
3. PTZ — пункт меню для камер с PTZ.
4. События - настройка датчиков движения, обрыва и других охранных функций.
5. Хранилище -настройка места для хранения данных.
6. Система — настройка языка, даты, времени, сброс и перезагрузка.

Раздел меню «Живое Видео» позволяет управлять камерой в режиме просмотра, а также работать с некоторыми настройками камеры в «живом» режиме, например настраивать фокусировку и увеличение в камерах с моторизованными объективами. Раздел «Хранилище» - установка настроек хранения данных. Раздел «Тревога» позволяет просмотреть список последних аварийных и тревожных событий.

**Работа с механизмом увеличения и фокусировки.**



В разделе «ЖИВОЕ ВИДЕО» административной панели камеры с правой стороны есть панелька под названием PTZ — это и есть интерфейс управления автоматическими функциями камеры. Управление увеличением называется «ЗУМ». Камера обладает автофокусировкой, но при необходимости можно управлять фокусировкой «ФОКУС». Кнопочка «ДИАФРАГМА» управляет раскрытием диафрагмы (увеличение светопропускной способности диафрагмы), данная функция работает в том случае если модель поддерживает данный режим управления. Программы для работы можно скачать с <http://www.mydownload.store>



Проектирование, поставки оборудования и установка систем усиления сотовой связи

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Изделие:		Адрес и отметка производителя: РФ, 121351, г Москва, ул. Коцюбинского, д.4, оф 235, info@rf-link.ru
Серийный номер:		
Дата изготовления:		

Данные продавца:	Телефон:	
Дата продажи:		
Данные покупателя:	Телефон:	Адрес установки:

*Гарантийные обязательства.*

1. Срок гарантийного обслуживания устанавливается продолжительностью 12 месяцев со дня покупки/установки репитера по адресу Покупателя.
2. Гарантийное обслуживание производится только при наличии гарантийного талона, документа об оплате и акта приемки Абонентского комплекта.
3. Гарантийное обслуживание производится только при наличии в гарантийном талоне серийных номеров (если они предусмотрены для данного вида оборудования) и совпадении их с серийными номерами на самом оборудовании.
4. Срок ремонта Абонентского комплекта – не более 30 рабочих дней.
5. Поломкой оборудования по вине Покупателя является поломка, вызванная нарушением правил эксплуатации оборудования, указанных в инструкции по использованию данного оборудования.
6. Оборудование не принимается к гарантийному ремонту в случаях:
  - если оно имеет механические, химические и др. повреждения;
  - если оно имеет нарушения или следы снятия гарантийной наклейки (стикера), повреждения серийного номера, пломб производителя;
  - при неполной комплектности изделия, при отсутствии упаковки и документации;
  - если неисправности, связанные с повреждением оборудования в результате жизнедеятельности насекомых, грызунов и домашних животных;
  - если причиной неисправности являются форс-мажорные обстоятельства (гроза, наводнения, электрические разряды, неправомерные действия третьих лиц и т.д.).
7. В случае невозможности устранения неисправности, произошедшей не по вине Абонента (Покупателя), Абонентский комплект заменяется на новый, аналогичной модели.
8. Замена неисправного репитера на новый производится только в случае сохранения его товарного вида и при наличии полной комплектации и упаковки.
9. Гарантийное обслуживание осуществляется по адресу: 121351, г Москва, ул. Коцюбинского, д.4, +7(800)550-27-23. Покупатель обязан сохранять всю упаковочную тару и документацию.



**Вариофокальная IP камера с моторизованным объективом.**

**I2BVM1307-B1**



2Mp  4Mp  5Mp  8Mp  10Mp

**Инструкция по эксплуатации**

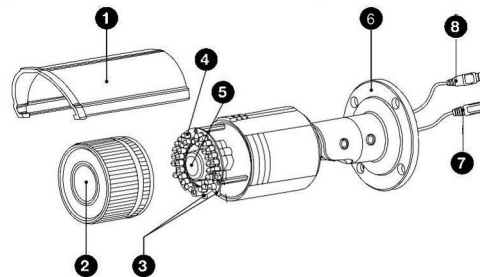
**ТУ 6573-001-29276266-2019**

## Технические характеристики

Фокусное расстояние	5,1 -51 мм
Угол обзора	5-52° по горизонт., 3-31° по вертик.
Диафрагма	F 2.0
Производитель матрицы	Sony
Протоколы совместимости	RTSP, ONVIF 2.6, NIK
Режим день/ночь	Механический ИК фильтр
Видео сжатие	основной поток: H.265/H.264
Дальность ИК подсветки	70м
Pan Tilt Zoom функции	управление увеличением с телефона, CMS и браузера/ 10x кратный ZOOM/ автофокус
Класс защиты	IP 66
Напряжение питания	12V DC (преобразователь POE встроен в камеру)
Потребляемая мощность, не более (Вт)	5 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-30°C-(+60)°C, 10%-90%RH (без конденсата)
Разъем	RJ-45 POE 47V DC
Вес (кг)	0,5 кг
Габаритные размеры (мм)	168x68x70 мм

## Техническое описание.

Видеорегистратор XVR — устройство предназначенное для видео наблюдения и записи информации с подключаемых АHD и IP камер.

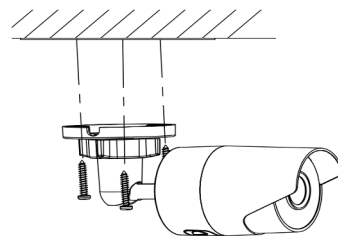


Описание цилиндрической IP камеры:

1. Защитный козырек
2. Передняя часть корпуса
3. ИК подсветка
4. ИК подсветка
5. Моторизованный объектив с управляемым дистанционно увеличением и автофокусом.
6. Основание камеры с моторизованным поворотным устройством прикручиваемое к поверхности.
7. Вход питания DC – 12V (используется при отсутствии POE функций у подключаемого устройства).
8. RJ-45 POE выход подсоединяемый к регистратору, к компьютеру, локальной сети, роутеру или свитчу.

## Установка и подключение.

Через монтажные отверстия в основании камеры монтируем камеру к поверхности входящими в комплект саморезами.



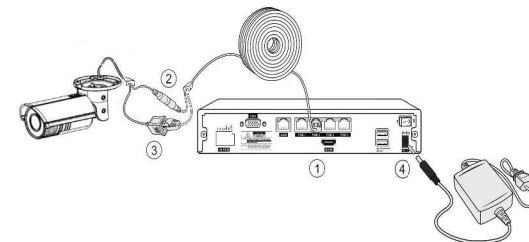
Первичная инициализация PTZ камеры происходит автоматически при подключении питания.

Важно не вращайте и не настраивайте направление камеры руками, это может повредить PTZ механизм. Все настройки производятся удаленно через интерфейс регистратора либо через WEB интерфейс.

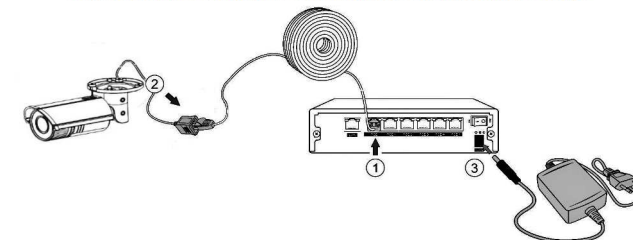
## Подключение IP камеры к сетевому регистратору NVR

1. Подключить Ethernet кабель к разьему регистратора.
- \*2. Подключить кабель питания камеры к удлинителю питания (необходимо либо для камер не поддерживающих POE, либо в тех случаях когда регистратор не поддерживает POE) обычно требует дополнительного блока питания на стороне регистратора (на картинке не показан).
3. Подключить Ethernet RJ-45 разъем камеры к Ethernet кабелю (\*если камера и регистратор поддерживают POE камера будет работать без выполнения п.2).

4. Подключить регистратор к электрической сети 220V.



## Подключение IP камеры к локальной сети или коммутатору.



1. Подключить кабель «витая пара» RJ-45 в разъем \*POE коммутатора. (если коммутатор не поддерживает POE подключаем в один из разъемов LAN коммутатора (или в порт Ethernet компьютера если подключение осуществляется прямо к компьютеру). \* Если коммутатор не поддерживает POE, а также в том случае если камера подключается напрямую к компьютеру, подключаем к камере отдельный блок питания 12V DC (в комплект с камерой не входит).
2. Другой конец кабеля подключаем в разъем RJ-45 камеры.
3. Подключаем питание к коммутатору.

## Настройка IP камеры.

Для правильной настройки IP камеры необходимо знать ее IP адрес. IP адрес обычно указывается на камере и выглядит примерно так 192.168.1.123. Для тех случаев если на камере не указан IP адрес или IP адрес указан неверно, на диске с программой присутствует программа под названием SearchTools.

## Вход в административную панель камеры.

Для входа в административную панель камеры необходимо запустить Internet Explorer либо CHROME с плагином IETab либо ранние версии Mozilla Firefox и в адресной строке набрать IP адрес камеры. Логин «admin», пароль «123456».

