

ном направлении «влево» «вправо» «вверх» «вниз» производит переключение 4х основных режимов работы АНД камеры. В PTZ камере джойстик позволяет управлять движением камеры по направлению стрелочек.

Простое нажатие на клавишу джойстика позволяет увидеть на экране меню настроек.

## MAIN MENU

- |                |           |
|----------------|-----------|
| 1. ОБЪЕКТИВ    | DC ←      |
| 2. ЭКСПОЗИЦИЯ  | ←         |
| 3. КОМП.ЗАСВ.  | ВЫКЛ      |
| 4. БАЛ. БЕЛОГО | ATW       |
| 5. ДЕНЬ & НОЧЬ | ВНЕШНИЙ ← |
| 6. ШУМОПОДАВЛ. | ←         |
| 7. СПЕЦИАЛЬНЫЕ | ←         |
| 8. НАСТРОЙКИ   | ←         |
| 9. ВЫХОД       | СОХРАНИТЬ |

1. Пункт меню основная настройка объектива «РУЧНОЙ» режим и «DC». В режиме ручной можно изменять настройки меню «ЭКСПОЗИЦИЯ». В режиме «DC» можно выставлять значения диафрагмы и затвора из предлагаемых.

2. «ЭКСПОЗИЦИЯ» Если в меню объектив включен «РУЧНОЙ» режим регулировки, меню «ЭКСПОЗИЦИЯ» позволяет в меню «ЗАТВОР» устанавливать ручную или автоматическую выдержку с определенными значениями. «УСИЛЕНИЕ» регулировка усиления сигнала. «НАКОПЛЕНИЕ» регулировка чувствительности камеры. «ЯРКОСТЬ» установки яркости. «D-WDR» Digital Wide Dynamic Range — расширенный динамический диапазон настройка позволяющая корректировать изображение полученное при неравномерном освещении. Имеет два переключателя «АВТО» «ВЫКЛ» и «ВКЛ» во включенном режиме возможна регулировка диапазона от 0 до 8.

Режим «АНТИДЫМ» имеет два положения «ВЫКЛ» или «АВТО» в котором можно настраивать положение области с включенным фильтром «АНТИДЫМ».

3. «КОМП.ЗАСВ.» Пункт меню «КОМП.ЗАСВ» позволяет регулировать установки компенсации засветки. Переключается в три режима «ВЫКЛ», «HSBLC», «BLC».

4. «БАЛ. БЕЛОГО» Баланс белого имеет несколько настроек «AWB» «ATW» «РУЧНОЙ» «ОДНОКРАТ.» «INDOOR» «НА УЛИЦЕ». Баланс белого в камерах обычно настраивается автоматически или вручную перед всеми остальными регулировками камеры, желательно в условиях минимальной освещенности.

5.» «ДЕНЬ&НОЧЬ» Имеет несколько настроек «АВТО» «ЦВЕТ» «МОНОХРОМ» «ВНЕШНИЙ» помимо режима «МОНОХРОМ» в каждом подменю имеется режим настройки задержки перехода в данный режим (и)или настройка автоматической регулировки усиления. Режим «ЦВЕТ» для ночного режима доступен только для камер поддерживающих работу в цветном ночном режиме.

6. «ШУМОПОДАВЛ» можно произвести настройку фильтрации помех 2DNR и 3DNR.

7.«СПЕЦИАЛЬНЫЕ» настройки языка, цифровых фильтров и охранных функций.

8. «НАСТРОЙКИ» настройки функций монитора и типа видеоподсистемы.

9. Если камера имеет AutoFocus в меню может быть дополнительный пункт AF в котором можно настроить функции автофокуса.



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:

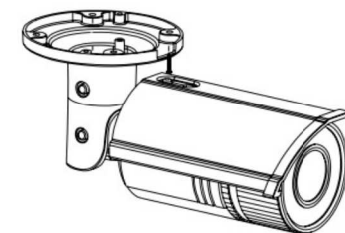
### Гарантийные обязательства.

- Срок гарантийного обслуживания устанавливается продолжительностью 12 месяцев со дня покупки/установки респитера по адресу Покупателя.
- Гарантийное обслуживание производится только при наличии гарантийного талона, документа об оплате и акта приемки Абонентского комплекта.
- 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.
- Срок ремонта Абонентского комплекта – не более 30 рабочих дней.
- Поломкой оборудования по вине Покупателя является поломка, вызванная нарушением правил эксплуатации оборудования, указанных в инструкции по использованию данного оборудования.
- 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.).
- В случае невозможности устранения неисправности, произошедшей не по вине Абонента (Покупателя), Абонентский комплект заменится на новый, аналогичной модели.
- Замена неисправного респитера на новый производится только в случае сохранения его товарного вида и при наличии полной комплектации и упаковки.
- 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.



## Цилиндрическая АНД камера.

A2B36323, A2BVA290-B3



□ 2Mp □ 4Mp □ 5Mp □ 8Mp □ 10Mp

Инструкция по эксплуатации

ТУ 6573-001-29276266-2015

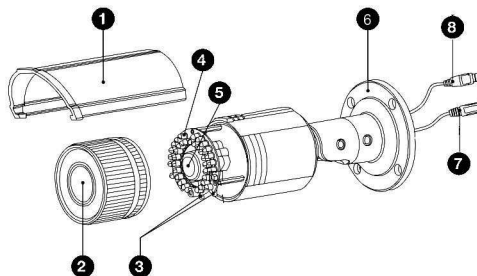
### Технические характеристики

Фокусное расстояние	2,8 - 12 мм вариофокус	3,6 мм
Угол обзора	84-34° по горизонтали, 65-25° по вертикали	68° по горизонтали, 54° по вертикали
Диафрагма	F 2.0	
Производитель матрицы	Sony	
Протоколы совместимости	HDCVI/HDTV/АHD/СVBS	
Режим день/ночь	Механический ИК фильтр	
Видеосжатие	основной поток: H.265/H.264	
Дальность ИК подсветки	30-35 м	15-20м
Класс защиты	IP66 (пыле-влагозащищенная)	
Напряжение питания	12V DC	
Особенности	Real WDR 120 Db	
Потребляемая мощность, не более (Вт)	5 Вт	
Диапазон рабочих температур, °С	-30°С-(+60)°С, 10%-90%RH (без конденсата)	
Разъем	coaxial BNC	
Вес (кг)	≤0,68 кг	
Габаритные размеры (мм)	420x280x280мм	

### Техническое описание.

Цилиндрическая АHD камера — устройство предназначенное для видеонаблюдения и записи информации с использованием видеорегистратора.

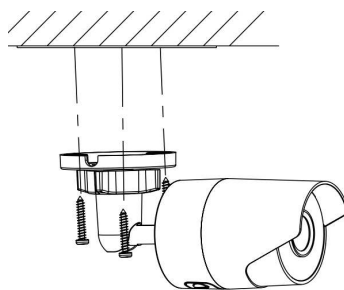
Описание цилиндрической АHD камеры:



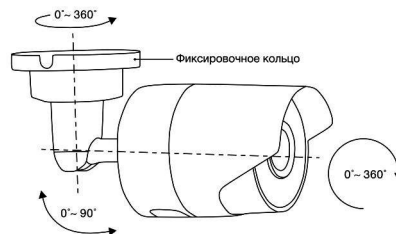
1. Защитный козырек
2. Передняя часть корпуса
- 3\*. Настройка зума и фокуса (только в вариофокальных камерах).
4. ИК подсветка
5. Объектив
6. Основание камеры прикручиваемое к поверхности
7. Вход питания DC - 12V
8. BNC выход подсоединяемый к регистратору

### Установка и подключение.

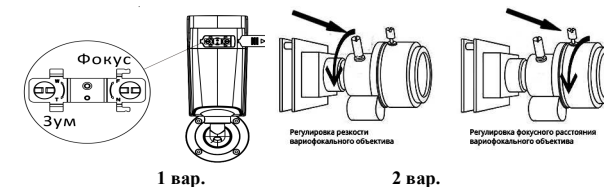
Через монтажные отверстия в основании камеры монтируем камеру к поверхности входящими в комплект саморезами.



Затем настраиваем по месту обзор камеры используя вращающиеся горизонтальную и вертикальную подставку в различных осях.

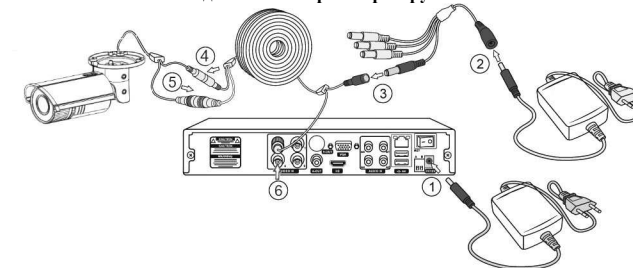


\* Для вариофокальных камер настраиваем zoom и focus



\*При первом варианте регулировочные винты находятся на корпусе камеры. При втором варианте придется снять кожух объектива, либо просто открутив его рукой, либо используя специальную широкую лопатку отвертку вставляемую в прорези на боковых кромках кожуха объектива. Далее находим два регулировочных винта на основании объектива и настраиваем камеру. После настройки возвращаем кожух на место.

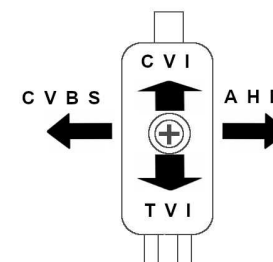
### Подключение к регистратору DVR



1. Подключить регистратор к электрической сети 220V.
2. Подключить разветвитель питания к блоку питания для камер 12V постоянного напряжения.
3. Подключить к разветвителю питания разъем удлинителя питания камеры.
4. Подключить кабель питания камеры к удлинителю.
5. Подключить BNC разъем питания к удлинителю.
6. Подключить BNC разъем удлинителя к разъему VIDEO IN регистратора. Далее к разъему VGA или HDMI подключаем монитор. Мышь подключаем в разъем USB.

### Настройка АHD камеры.

В купольных АHD камерах присутствует джойстик, который позволяет производить



регулировку камеры во время монтажа имея перед глазами монитор с регистратором или специальный прибор для настройки. Удерживание джойстика в том или