

регулировку камеры во время монтажа имея перед глазами монитор с регистратором или специальный прибор для настройки. Удерживание джойстика в том или ином направлении «влево» «вправо» «вверх» «вниз» производит переключение 4х основных режимов работы АHD камеры.

## MAIN MENU

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

Простое нажатие на клавишу джойстика позволяет увидеть на экране меню настроек. По умолчанию язык меню — английский. Для смены языка необходимо зайти в меню «SPECIAL» и выбрать необходимый язык. Для перемещения по меню используется джойстик, для подтверждения выбора - однократное нажатие на джойстик в центральном положении.

1. Пункт меню «ОБЪЕКТИВ» «РУЧНОЙ» и «DC». В режиме «РУЧНОЙ» можно изменять настройки меню «ЭКСПОЗИЦИЯ». В режиме «DC» можно выставлять значения диафрагмы и затвора из предлагаемых.

2. Пункт меню «ЭКСПОЗИЦИЯ» Если в меню «ОБЪЕКТИВ» включен режим «РУЧНОЙ», меню «ЭКСПОЗИЦИЯ» позволяет в меню «ЗАТВОР» устанавливать ручную или автоматическую выдержку с определенными значениями. Подменю «УСИЛЕНИЕ» в меню «ЭКСПОЗИЦИЯ» - регулировка усиления сигнала. «НАКОПЛЕНИЕ» - регулировка чувствительности камеры. «ЯРКОСТЬ» - установки яркости. «D-WDR» (Digital Wide Dynamic Range) — расширенный динамический диапазон настройки 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 установку компенсации засветки. Переключается в три режима «ВЫКЛ», «HSBLC», «BLC».

4. «БАЛ.БЕЛОГО» - баланс белого имеет несколько настроек «AWB» «АТW» «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. Меню «ДЕНЬ&НОЧЬ» имеет несколько настроек: «АВТО», «ЦВЕТ», «МОНОХРОМ», «ВНЕШНИЙ», помимо режима «МОНОХРОМ», в каждом подменю имеется режим настройки задержки перехода в данный режим (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 видео подсистемы.



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 репитера 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 репитера 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.



## Купольная АHD камера.

A2DVE323-W2, A2DVF323-W1B2, A2D36I323



2Мр  4Мр  5Мр  8Мр  10Мр

## Инструкция по эксплуатации

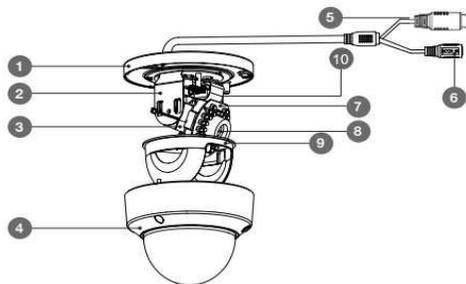
ТУ 6573-001-29276266-2019

## Технические характеристики

Фокусное расстояние	2,8 -12 мм	3,6 мм
Угол обзора	81-23° по горизонтали, 65-17° по вертикали	68° по горизонтали, 54° по вертикали
Диафрагма	F 2.0	
Производитель матрицы	Sony	
Протоколы совместимости	HDCVI/HDTV/AND/CVBS	
Режим день/ночь	Механический ИК фильтр	
Видео сжатие	основной поток: H.265/H.264	
Дальность ИК подсветки	20-30 м	10-15 м
Класс защиты	IP66	IP65
Напряжение питания (В)	12V DC	
Потребляемая мощность, не более (Вт)	5 Вт	
Диапазон рабочих температур, °C	-30°C-(+60)°C, 10%-90%RH (без конденсата)	
Разъем	coaxial BNC	
Вес (кг)	≤1 кг	
Габаритные размеры (мм)	≤180 мм (d.max)	≤d.130 мм

## Техническое описание.

Купольная АНД камера — устройство предназначенное для видео наблюдения и записи информации с использованием видео регистратора.

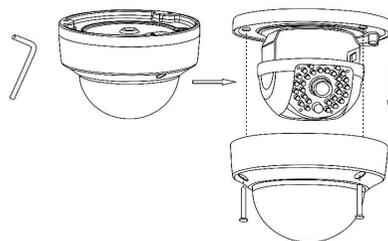


Описание купольной камеры:

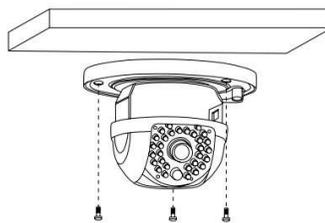
1. Основание камеры прикручиваемое к поверхности.
2. Горизонтальная подставка
3. Вертикальная подставка
4. Защитный купол камеры
5. Разъем BNC для подключения к регистратору
6. Разъем питания DC-12V
7. ИК подсветка
8. Объектив
9. Пластиковая крышка
- \*10. Настраечные винты объектива. (Для вариофокальных камер)

## Установка и подключение.

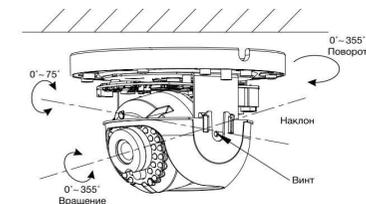
Перед установкой необходимо снять кожух камеры. Для этого отвинчиваем несколько шестигранных винтов при помощи ключа входящего в комплект.



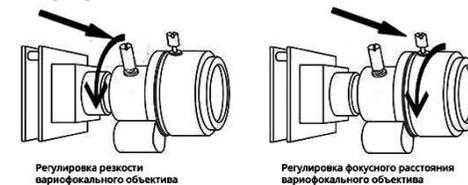
Через монтажные отверстия в основании камеры монтируем камеру к поверхности входящими в комплект саморезами.



После того как закрепили камеру к поверхности, настраиваем по месту обзор камеры используя вращающиеся горизонтальную и вертикальную подставку в различных осях.



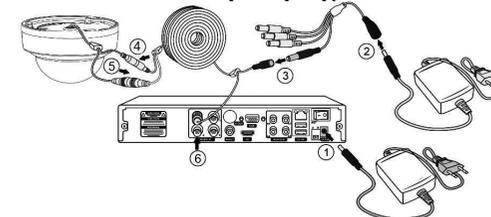
\*Настраиваем вариофокальный объектив:



Ослабить винты ручной настройки фокусного расстояния и резкости. Вращать винты регулировки вокруг центральной оси до достижения четкого изображения требуемого объекта. (\*Для вариофокальных камер)

Возвращаем на место защитный кожух камеры и закручиваем крепежные болты.

## 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 АНД камеры.

В купольных АНД камерах присутствует джойстик, который позволяет производить

