

## Миниатюрная встраиваемая Starlight IP камера RL-IPATM2-S

### Установка

#### Перед началом:

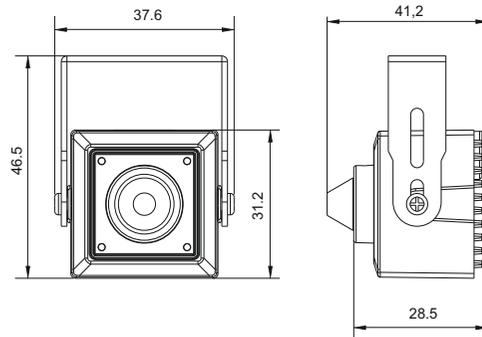
- Убедитесь, что устройство находится в рабочем состоянии и все крепежные детали присутствуют.
- Убедитесь, что во время установки все связанное оборудование выключено.
- Проверьте соответствие спецификаций устройства среде установки.
- Во избежание повреждений убедитесь, что источник питания соответствует необходимому напряжению.
- Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не разбирайте камеру самостоятельно.
- Убедитесь, что стена достаточно прочная, чтобы выдержать вес в три раза больше камеры.
- Для камеры, поддерживающей ИК, Вы должны обратить внимание на следующие меры предосторожности, чтобы предотвратить ИК отражение:
  - Пыль или жир на купольной крышке вызовет ИК отражение. Пожалуйста, не снимайте защитную пленку пока установка не будет завершена. Если есть пыль или жир на поверхности купола, почистите его чистой мягкой тканью.

#### Монтаж LAN разъема

При монтаже уличных камер необходимо использовать герметизирующие колпачки и прокладки для LAN соединения которые идут в комплекте и гарантируют защиту от попадания влаги. Несоблюдение такого метода герметизации может привести к окислению разъема, потере работоспособности камеры и прекращению гарантии в связи с нарушением правил эксплуатации.

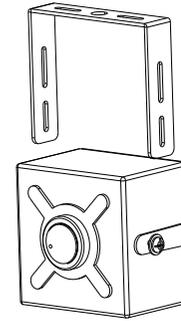


### Размеры камеры

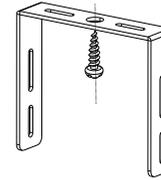


### Процесс установки

ШАГ 1 Откройте коробку, возьмите камеру, открутите боковые винты и снимите кронштейн

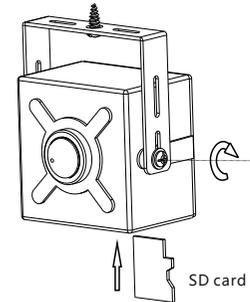


ШАГ 2 Прикрепите кронштейн к месту установки камеры..



ШАГ 3 Подключите необходимые разъемы и установите SD карту

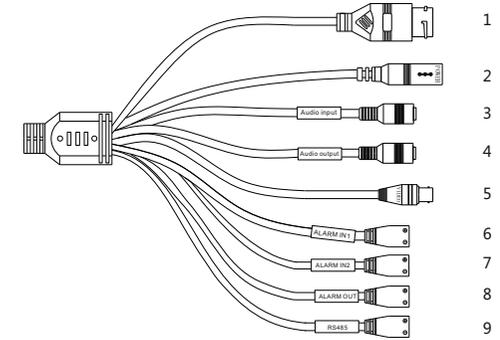
ШАГ 4 Прикрепите камеру к кронштейну и отрегулируйте область наблюдения, затем закрутите плотно винты



### Структура устройства

#### Примечание

Количество и тип портов может меняться в зависимости от модели камеры



#### Описание разъемов

ID	Core	Description	Remark
1	Сетевой порт	Для подключения стандартного Ethernet кабеля.	
2	Питание (DC 12V)	Подключение источника питания 12V DC .	
3	Аудио вход	Получение аналогового аудио сигнала с активных микрофоном.	Для работы с аудио
4	Аудио выход	Подключение аналоговых внешних динамиков.	
5	Видео выход	Отправка аналогового видео сигнала. Можно подключить камеру к TV монитору.	
6	Красный вход	Тревожный вход 1	Используется для тр. информ.
7	Желтый вход	Тревожный вход 2	
8	Белый вход	Тревожный выход	
9	Черный вход	RS485	

### Краткое руководство пользователя IP-камеры Redline

Поздравляем Вас с приобретением видеокамеры REDLINE. Перед началом подключения и использования, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Технические характеристики, прошивки, программное обеспечение, полная версия инструкции доступна для скачивания на сайте REDLINE во вкладке с

<http://www.redline-cctv.ru/>

#### Гарантийный талон

Дата продажи «    » 201    г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		3 года

М.П.

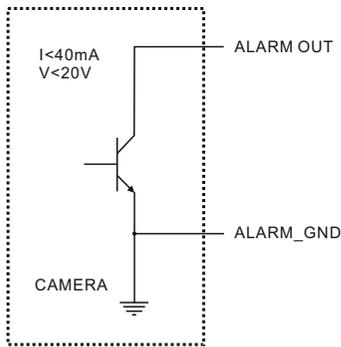
Уважаемые покупатели! Сохраняйте оригинальную упаковку товара до истечения гарантийного срока.

Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии. Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора и покупки в соответствии с моими целями приобретения, а также о безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена. Техническая документация и инструкции на русском языке. Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:  
(подпись покупателя, дата)

## Работа с тревожным выходом

Схема тревожного выхода



Тревога : ALARM\_OUT = 0  
Нет тревоги : ALARM\_OUT = Высокий импеданс

## Подключение камеры к LAN сети

### Настройки по умолчанию

IP-адрес - 192.168.1.120  
Маска подсети - 255.255.255.0  
Шлюз - 192.168.1.1  
HTTP – порт 80  
RTSP – порт 554  
Имя пользователя - admin  
Пароль - 123456

### Пример сетевых настроек ПК

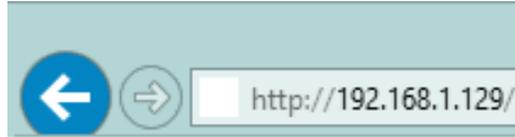
IP-адрес – 192.168.1.68  
Маска подсети – 255.255.255.0

### Поиск камеры в сети

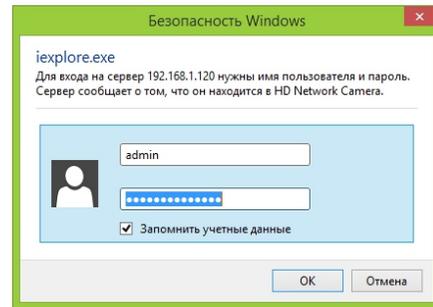
Для поиска камер в сети воспользуйтесь утилитой (доступна для скачивания на сайте во вкладке с моделью камеры «Скачать» <http://redline-cctv.ru/>)

## Начало работы с WEB-интерфейсом

Если Вам известен IP – адрес, то запустите браузер Internet Explorer и в адресной строке введите его по примеру указанному ниже и нажмите Enter



Далее появится запрос имени пользователя и пароля (по умолчанию admin/123456)



После успешного входа у Вас откроется web интерфейс с изображением и настройками камеры. В случае отсутствия изображения установите плагин и проверьте настройки ActiveX (для работы в других браузерах понадобится установленный Adobe Flash Player)

### Настройка ActiveX для Internet Explorer

- Откройте вкладку Сервис в IE -> Параметры просмотра в режиме совместимости и добавьте IP адрес камеры. (не для всех моделей)
- Далее откройте настройки свойств браузера в закладке «Безопасность».
- Нажмите кнопку «Другой», затем в открывшемся окне параметров безопасности зоны Интернет -> «загрузка неподписанных элементов ActiveX» выберите ActiveX выберите Предлагать.
- Затем сохраните настройки нажав «ОК»

## Правила эксплуатации видеокамеры

Напряжение питания.

Использовать только постоянное напряжение 12 В. Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

Условия эксплуатации

Не рекомендуется располагать камеру в местах попадания на объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света.

При установке камеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, трансформаторов) видеосигнал может быть искажен помехами.

## Технические характеристики

Камера	
Сенсор	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	Цвет 0.005Lux(AGC ON)
День/Ночь	Авто/Цвет/Ч&Б
Электронный затвор	1/5s-1/20000s
WDR	WDR>120dB
Объектив	2.8mm(90°)
Изображение	
Сжатие	H.265/H.264/MJPEG
Макс. Битрейт	Main stream: 500Kb-12000Kb ;
	Sub stream: 200Kb-8000Kb
Аудио сжатие	G711_A,G711_U,RAW_PCM,NO NE
Макс. разрешение	1920x1080/60fps
HLC	Авто
9:16 Режим коридора	Да
ROI	Да
Антитуман	Да
Интерфейс	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
Аудио вх/выход	1 1
Тревожный вх/выход	1 1
RS485	Да
BNC видео выход	Да
Поддержка SD	SD/SDHC Max128GB
GENERAL	
Питание	DC12V
Потребление тока	3W(MAX)
Диапазон рабочих температур	Холодный старт: -10°C ~ 50°C
	Рабочий диапазон: -20°C ~ 50°C
Размеры	37.6x32.8x46.5mm
Вес	180g