



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### УЛИЧНАЯ AHD КАМЕРА HiQ-5002 PRO STAR (2,8)

Пожалуйста, прочитайте перед эксплуатацией и сохраните для дальнейшего пользования

отдел продаж: +7(800)333-68-64  
техподдержка: +7(495)137-50-80  
<http://hiq-electronics.ru/>

#### ОПИСАНИЕ:

Уличная AHD камера HiQ-500x выполнена в прочном металлическом антивандальном погодозащищенном купольном корпусе. Корпус имеет самую высокую степень защиты IP68, что позволяет устанавливать его в местах с повышенной влажностью и запыленностью. Исполнение корпуса дает возможность легко настроить направление камеры даже после монтажа. В камеру возможно установить дополнительные опции: модуль грозозащиты или плату подогрева. Камера произведена на базе модуля AHD 1/2,9" SONY IMX291 с разрешением 2 MPX (1920x1080) и светочувствительностью 0,0001 Lux. Установленная в камере ИК подсветка позволяет снимать качественное изображение даже в условиях полной темноты. ИК подсветка имеет сниженное энергопотребление. 24 светодиода нового поколения дают равномерное освещение на расстоянии 20 метров. Светосильный объектив с фокусным расстоянием 2,8 мм исключает засветку, обеспечивает четкую фокусировку и заявленное разрешение во всем рабочем спектре.

#### ВНЕШНИЙ ВИД



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

| НАИМЕНОВАНИЕ            | КОЛ.  |
|-------------------------|-------|
| Камера                  | 1 шт. |
| Крепежный комплект      | 1 шт. |
| Коннектор BNC+Питание   | 1 шт. |
| Индивидуальная упаковка | 1 шт. |
| Паспорт изделия         | 1 шт. |

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модель                              | HiQ-5002 PRO STAR                  |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Матрица                             | 1/2,9" SONY IMX291                 |
| Процессор                           | FH8536E                            |
| Максимальное разрешение             | 2 MPX                              |
| Видеостандарт                       | AHD (PAL)                          |
| Чувствительность                    | 0,0001 lux (0 lux ИК вкл.)         |
| Фокусное расстояние объектива       | 2,8 мм                             |
| Угол обзора по горизонтали          | 95 град.                           |
| Режим день/ночь                     | Да                                 |
| Широкий динамический диапазон (WDR) | Есть                               |
| Компенсация задней засветки (BLC)   | Есть                               |
| Контроль усиления (AGC)             | Авто                               |
| Подавление ярких пятен (HLC)        | -                                  |
| Технология шумоподавления           | 2D-DNR                             |
| Баланс белого                       | AWB                                |
| Настройка экспозиции                | Авто                               |
| Подавление мерцания                 | Да                                 |
| OSD меню                            | Есть                               |
| Количество ИК диодов/Дальность      | 24 диода/20 метров                 |
| Видеовыход                          | 1 x BNC, Композитный 1,0В р-р 75Ом |
| Питание                             | DC 12В ±10%                        |
| Класс защиты                        | IP68                               |
| Рабочая температура                 | -45° ~ +50°C                       |
| Размеры                             | 110x80 мм (ДxВ)                    |
| Вес                                 | 0.26 кг                            |

## Установка камеры

1. Внешний вид камеры представлен на рисунке 1

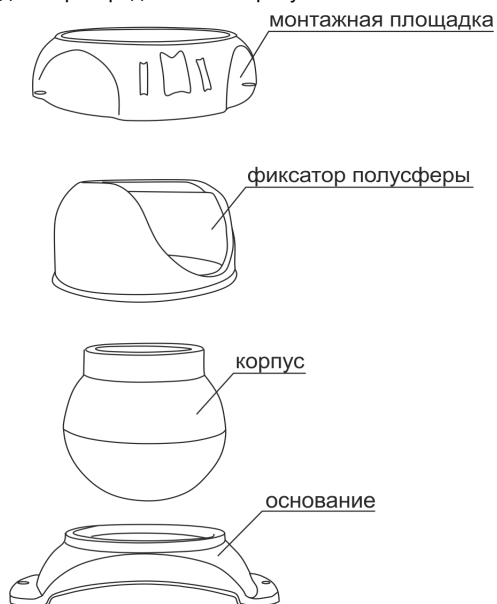


Рисунок 1

### 2. Подготовка к установке

- Осмотрите устройство, убедитесь, что отсутствуют внешние повреждения. Проверьте комплектацию в соответствии с паспортом изделия.
- Во время установки устройство должно быть выключено.
- Не устанавливайте камеру в местах с температурой ниже  $-45^{\circ}\text{C}$  и выше  $+50^{\circ}\text{C}$ .
- Убедитесь, что источник питания выдает необходимое напряжение  $12\text{В } 0,5\text{ мА}$ .
- Убедитесь, что выбранная Вами поверхность выдержит вес в несколько раз превышающий вес устройства.
- В соответствии с поверхностью установки используйте нужные крепежные принадлежности. Внимание! Установка устройства на металлическую поверхность не допускается.

### 3. Установка камеры

- Приклейте монтажный шаблон к предполагаемому месту крепления устройства.
- Просверлите крепежные отверстия и отверстие для вывода кабеля, если необходимо, в соответствии с монтажным шаблоном. Важно! Если вы крепите камеру к бетонной поверхности, то дополнительно используйте дюбель пробки для более надежного крепления.
- Выведите кабель через специальный вывод на боковой стороне монтажной площадки или через заранее подготовленное отверстие в месте крепления.
- Саморезами прикрутите монтажную площадку к месту крепления. Соедините соответствующие кабели питания и видеосигнала.

- Ослабьте фиксирующие винты на монтажной площадке, изображенные на рисунке 2.



Рисунок 2

- Отрегулируйте направление камеры. Шарнирный механизм позволяет отрегулировать:

- поворот и горизонт, указаны на рисунке 3;

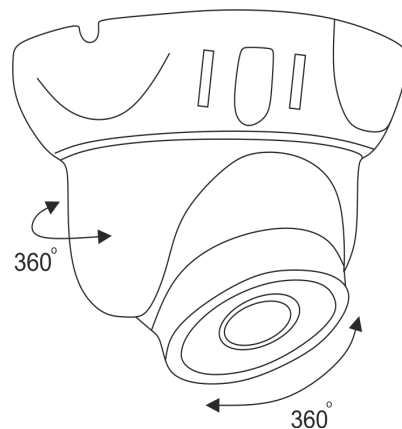


Рисунок 3

- наклон, указан на рисунке 4;

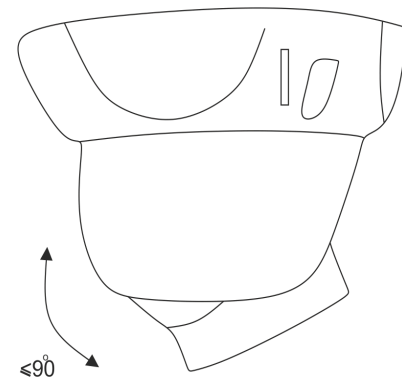


Рисунок 4

- Затяните фиксирующие винты на монтажной площадке.

## Меры предосторожности

- Используйте только рекомендованное напряжение питания.
- Перед включением оборудования убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.
- Не располагайте камеру в местах попадания в объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.
- Строго соблюдайте установленный для данной камеры температурный режим.
- Не устанавливайте камеру:
  - в зонах с влажностью и уровнем загрязнения воздуха более 95%;
  - в области повышенного испарения и парообразования или усиленной вибрации.
- Не стоит размещать камеру в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например, радиотелефон), так как видеосигнал может быть искажен помехами.
- При монтаже камеры следует оставить достаточное пространство для легкого доступа к шнуру электропитания и выходам (разъемам) при дальнейшей эксплуатации изделия.
- Предотвращайте механические повреждения камеры.

## Условия гарантийного обслуживания

Для того, чтобы более подробно ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания пожалуйста отсканируйте QR код или перейдите в раздел "Техническая поддержка" на нашем официальном сайте [hiq-electronics.ru](http://hiq-electronics.ru)

