



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 МРХ (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 МРХ
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

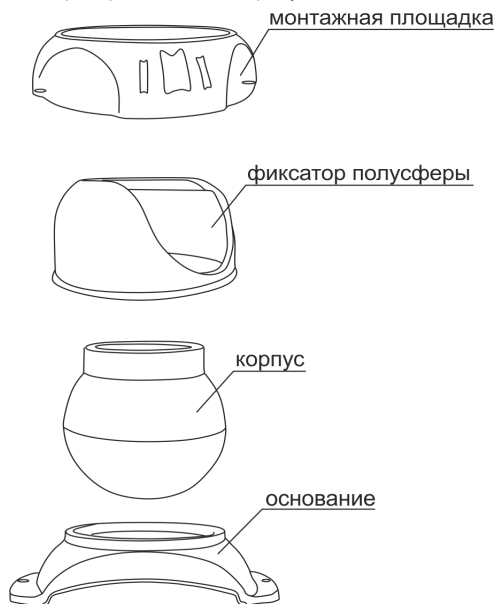


Рисунок 1

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°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;

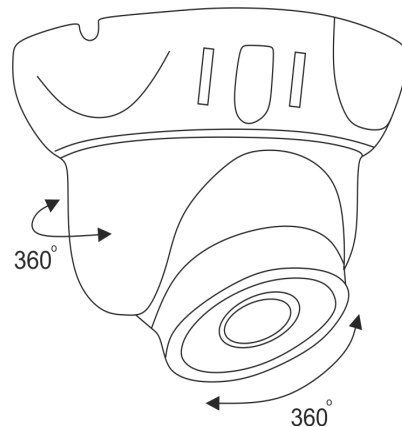


Рисунок 3

- наклон, указан на рисунке 4;

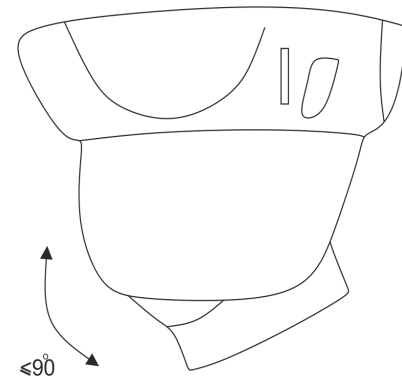


Рисунок 4

- 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

