

ВВЕДЕНИЕ

- ▶ Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.
- ▶ При получении изделия обязательно проверьте комплектность, соответствие маркировок и серийного номера на изделии и в прилагаемом паспорте, наличие и сохранность пломб.
- ▶ Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- ▶ Подключение изделия по цепи видео должно осуществляться только коаксиальным кабелем, изолированным от других кабелей и/или металлических конструкций.
- ▶ Изделие должно быть заземлено, как и все оборудование, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».
- ▶ Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▶ Камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности. Может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения.
- ▶ Видеокамера формирует видеосигнал в формате АHD – (analog high definition). Благодаря формату АHD камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение в формате 1280x720p без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с АHD камеры может приниматься на видеорегистратор, поддерживающий соответствующий формат сигнала.
- ▶ Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	VHD410
Объектив	f=2,8 мм/ f=3,6 мм
Угол обзора	66°/54°
Наличие подсветки	36 LED, 90°, до 20 м
Тип камеры	цветная, день/ночь
ТВ стандарт	PAL/NTSC
Сенсор	1/4" CMOS H42, 1 МП
DSP	HDI 8901
Горизонтальное разрешение	1280H
Разрешение (эффективные пиксели)	1280x720
Чувствительность, день/ночь	0,05/0,005 люкс
Отношение сигнал/шум	более 52 дБ
Электронный затвор	1/25 - 1/50000 с
Регулировка усиления	автоматическая
Синхронизация	внутренняя
Видео выход	1 В, 75 Ом
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	400 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +50°С
Степень защиты изделия	IP67
Вес изделия	не более 900 гр.

Дополнительно:

Auto WDR, DNR, ATW, AWB, ICR, AES, AGC

**Приведенные данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки*

КОМПЛЕКТАЦИЯ

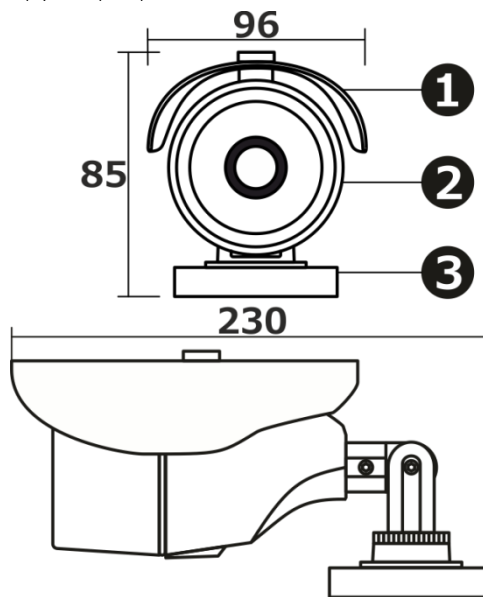
Видеокамера	1 шт.
Солнцезащитный козырек	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

**Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.*

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Солнцезащитный козырек
2	Камера
3	Кронштейн

**Общий вид камеры может отличаться от приведенного в зависимости от применяемого объектива и типа модификации корпуса. Все размеры в мм.*



ПРАВИЛА МОНТАЖА

- ▶ Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- ▶ Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив прямых солнечных лучей, с повышенным испарением или паробразованием, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.
- ▶ При питании изделия постоянным напряжением необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- ▶ Защита изделия от повреждения высоким напряжением (грозовые разряды и высоковольтные импульсные наводки) эффективна только в случае правильного заземления изделия и оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.) и

уравнивания потенциалов в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.5.54-2013 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».

- ▶ Камеру следует располагать максимально близко к трансмиттеру, регистратору или монитору наблюдения, особенно, при наличии источников сильных помех.
- ▶ При использовании нескольких видеокамер рекомендуется использовать общий блок питания.

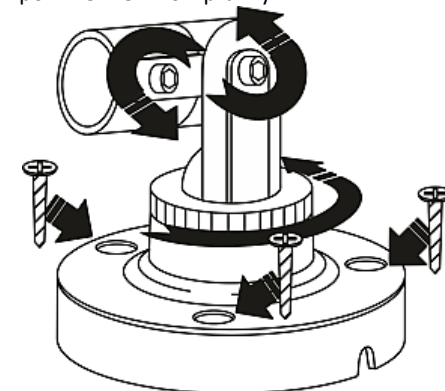
ПОРЯДОК МОНТАЖА

- ▶ Определите место установки IP-камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

ВНИМАНИЕ!

Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления!

- ▶ В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовьте монтажные отверстия на данной поверхности.
- ▶ Извлеките камеру из упаковки.
- ▶ Ослабьте болты фиксации положения на кронштейне и контргайку.



- ▶ Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите его к поверхности, предварительно уложив провод в специальный паз.

