

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

- Миниатюрная видеокамера предназначена для организации видеонаблюдения объектов независимо от размера и назначения. Может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения.
- Видеокамера формирует видеосигнал в формате АНД – (analog high definition). Благодаря формату АНД камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с АНД камеры может приниматься на видеорегистратор в формате АНД.
- Видеокамера может быть использована только внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SVA632U
Объектив	f=3,6 мм
Угол обзора	72°
Наличие подсветки	Нет
Тип камеры	цветная, день/ночь
ТВ стандарт	PAL/NTSC
Сенсор	1/2,7" CMOS SC2035, 2 МП
DSP	HDI8903
Разрешение (эффективные пиксели)	1920x1080
Чувствительность, день/ночь	0,01/0,005 люкс
Отношение сигнал/шум	более 50 дБ
Электронный затвор	1/50 - 1/1000000 с
Регулировка усиления	автоматическая
Синхронизация	внутренняя
UTC	да
Видео выход	1 В, 75 Ом
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	120 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от -10°С до +50°С
Степень защиты изделия	IP50
Вес изделия	не более 500 гр.
Дополнительно: AGC, ICR, HLC, BLC, 2DNR+3DNR	

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

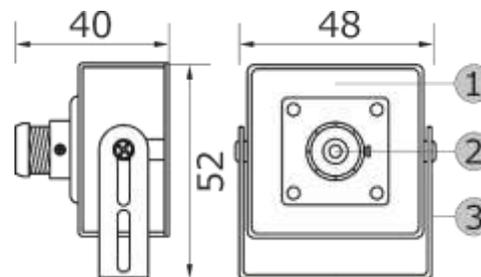
Видеокамера в сборе	1 шт.
Коннектор питания (папа)	1 шт.
Коннектор видео (BNC)	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

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

ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

1	Корпус
2	Объектив
3	Кронштейн

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



ПРАВИЛА МОНТАЖА

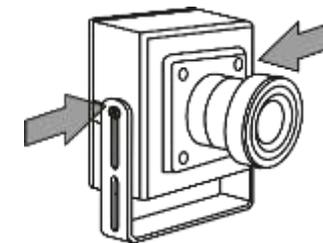
- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив прямых солнечных лучей, с повышенным испарением или парообразованием, загазованных или сильно запылённых местах, местах 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

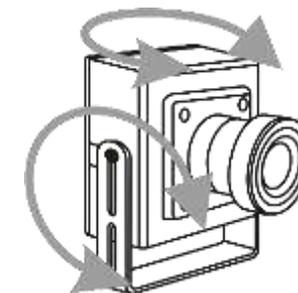
- Определите место установки видеокамеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

ВНИМАНИЕ!

- Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления!
- Подготовьте монтажные отверстия в поверхности, на которую будет установлена видеокамера.
 - Извлеките камеру из упаковки.
 - При помощи крестовой отвёртки ослабьте винты фиксации положения кронштейна (3).



- Установите кронштейн на заранее подготовленные монтажные отверстия и прикрутите его к поверхности.



- Сориентируйте камеру на объект наблюдения, вращая её продольно по оси влево-вправо, и наклоняя вверх-вниз. По окончании протяните винты фиксации кронштейна крестовой отвёрткой.
- Подключите разъёмы питания и видео с соблюдением полярности так, как указано на схеме подключения ниже:

