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 соответствие 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

- Видеокамера предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений и благодаря своим малым размерам является практически идеальным решением для небольшого помещения или офиса. Может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения.
- Видеокамера формирует видеосигнал в формате AHD – (analog high definition). Благодаря формату AHD камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с AHD камеры может приниматься на видеорегистратор в формате AHD.
- Видеокамера может быть использована только внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**SVA1911U**
Объектив	f=3,6 мм
Угол обзора	68º
Наличие подсветки	Нет
Тип камеры	цветная, день/ночь
ТВ стандарт	PAL/NTSC
Сенсор	1/3" CMOS SONY EXMOR IMX225, 1,27 МП
DSP	NVP2431H AHD
Горизонтальное разрешение	1280H
Разрешение (эффективные пиксели)	1305x977
Чувствительность, день/ночь	0,01/0,001 люкс
Отношение сигнал/шум	более 50 дБ
Электронный затвор	1/25 - 1/50000 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, 2DNR+3DNR, ICR, BLC, HLC	

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

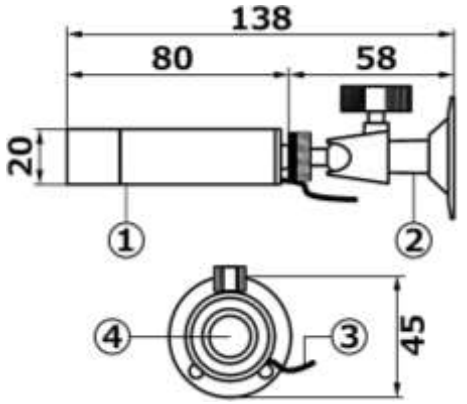
КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеокамера	1 шт.
Винты для кронштейна	3 шт.
Кронштейн	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. Камера
2. Кронштейн
3. Провод питания
4. Объектив



**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.

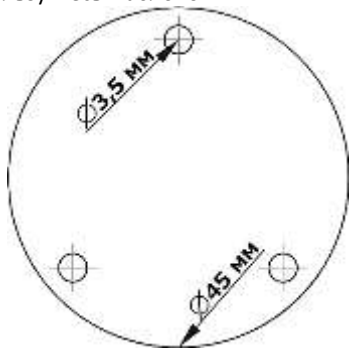
ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Определите место установки видеокамеры.

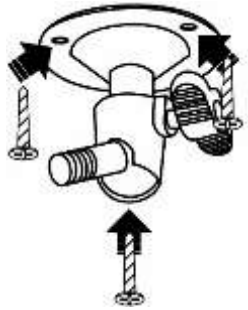
ВНИМАНИЕ!

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 в данной поверхности. Для разметки отверстий воспользуйтесь шаблоном:

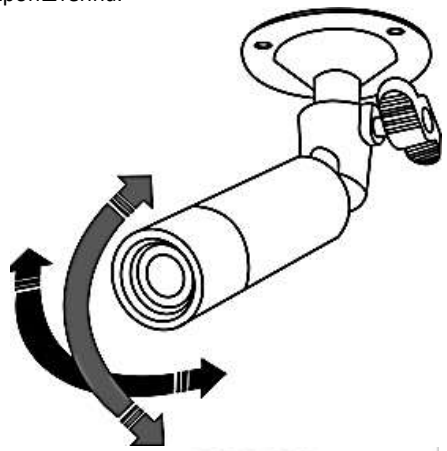


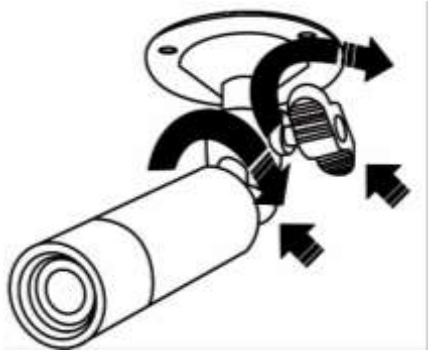
- Извлеките камеру (1) и кронштейн (2) из упаковки.
- Установить кронштейн (2) на подготовленные отверстия.



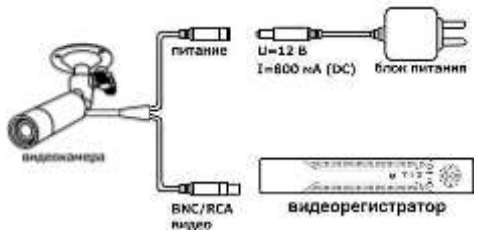
- Прикрутите кронштейн (2) к поверхности через монтажные отверстия в основании.
- Установите камеру (1) на кронштейн (2), предварительно отвернув контргайку до основания.

- Сориентируйте камеру (1) и зафиксируйте ее положение, затянув контргайку и болт фиксации положения кронштейна.





- Подключите соответственно разъемы питания и видео, с соблюдением полярности так, как указано на схеме подключения ниже.



ВЫХОД: видео
BNC 75 Ом
ВХОД: +12 В (DC)

ВНИМАНИЕ!

Во избежание случаев выхода камеры из строя, для её питания необходимо использовать только стабилизированный источник питания постоянного тока 12 В, и строго соблюдать полярность напряжения.

- Убедитесь в том, что в процессе установки стекло камеры (4) сохранило свою целостность и чистоту, в случае загрязнения очистите его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.
- Убедитесь в правильной работе камеры.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта на любое расстояние, при условии крепления тары с упакованными изделиями к кузову транспортного средства с целью предохранения её от смещений, соударений, а также при условии исключения непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключающими удары и повреждения коробок.
- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°С до +50°С.
- Хранение видеокамеры допускается в упаковке изготовителя на стеллажах в закрытом, неотапливаемом помещении с атмосферой типа II, в соответствии с ГОСТ 15150-69 не более одного года, при температуре -20°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 50% или в проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°С.

СРОК ГАРАНТИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ «SPEZVISION» СОСТАВЛЯЕТ 3 ГОДА.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Изделие признано годным к эксплуатации и полностью соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р 51558-2000 «Системы охранные телевизионные», ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 «Совместимость технических средств электромагнитная», ТУ4372-002-4899870-2005 «Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств».

ОТМЕТКИ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА «MIRACLE»

дата

проверил

дополнительные отметки

SpezVision

системы видеонаблюдения и технологии безопасности

паспорт

1,27 МП AHD-видеокамера миниатюрная

SVA1911U

www.spezvision.ru

декларация о соответствии:
ТС № RU Д-RU.АГ73.В.24089

ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ИННОВАЦИЯ»
СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:
394014 Россия, г. Воронеж,
ул. Менделеева, д. 16
8-800-555-84-65, доб. 2
(бесплатный звонок по России)
E-mail: s-centre@miracle-gc.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:
8-800-555-84-65, доб. 1
(бесплатный звонок по России)
E-mail: support@miracle-gc.ru

www.spezvision.ru