

## 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

- Антивандальная видеокамера предназначена для организации видеонаблюдения объектов независимо от размера и назначения. Может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения.
- Видеокамера формирует видеосигнал в формате AHD – (analoghighdefinition). 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-H.
- Видеокамера может быть использована внутри и снаружи помещений, способна работать в сложных и агрессивных условиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                           | SVA332LU   |
|----------------------------------|--|
| Объектив                         | f=3,6 мм   |
| Угол обзора                      | 72°  |
| Наличие подсветки                | 24 LED, 90°, до 20м                                  |
| Тип камеры                       | цветная, день/ночь                                   |
| ТВ стандарт                      | PAL/NTSC   |
| Сенсор                           | 1/3" CMOS HS522, 2 МП                                |
| DSP                              | HDI8906  |
| Разрешение (эффективные пиксели) | 1920x1080  |
| Чувствительность, день/ночь      | 0,01/0,005 люкс                                      |
| Отношение сигнал/шум             | более 50 дБ  |
| Электронный затвор               | 1/50 - 1/100000 с                                    |
| Регулировка усиления             | автоматическая                                       |
| Синхронизация                    | внутренняя   |
| UTC                              | да   |
| Видео выход                      | 1 В, 75 Ом   |
| Питающее напряжение              | 12 В (постоянное)                                    |
| Ток потребления                  | 550 мА (макс.)                                       |
| Диапазон рабочих температур      | от -30°C до +50°C                                    |
| Степень защиты изделия           | IP67   |
| Вес изделия                      | не более 900 гр.                                     |
| Дополнительно:                   |  |
|                                  | DR-PIX (D-WDR), A-PIX, AGC, ICR, HLC, BLC, 2DNR+3DNR |

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

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Видеокамера в сборе      | 1 шт. |
| Винты для крепления      | 4 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.

1 Монтажная площадка

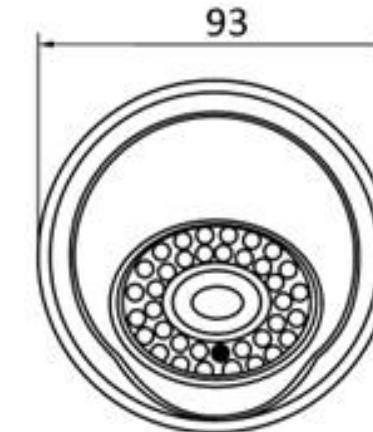
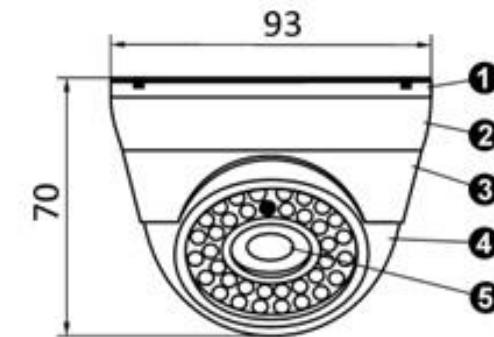
2 Фиксирующее кольцо

3 Держатель

4 Корпус видеокамеры

5 Разрезное стекло

\*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.

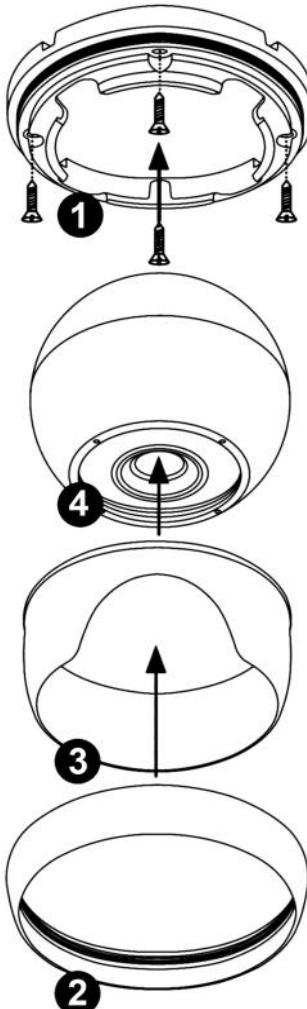
## ПОРЯДОК МОНТАЖА

- 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.
- Отделите монтажную площадку (1) от держателя (3), повернув фиксирующее кольцо (2) против часовой стрелки и потянув всю конструкцию вниз.
- Установите монтажную площадку (1) на заранее подготовленные отверстия и прикрутите к поверхности.
- Установите корпус видеокамеры (4) в держатель (3) и зафиксируйте на монтажной площадке (1) при помощи фиксирующего кольца (2).



### ВНИМАНИЕ!

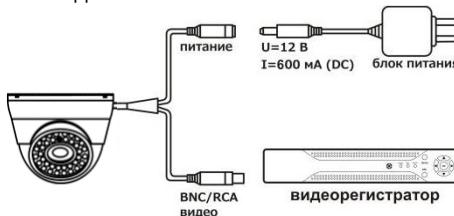
Vo избежание случаев выхода камеры из строя, для её питания необходимо использовать только стабилизированный источник питания постоянного тока 12 В, и строго соблюдать полярность напряжения.

- Сориентируйте камеру, повернув её корпус (4).
- При необходимости скорректируйте настройки камеры при помощи встроенного OSD-меню в соответствие с прилагаемой инструкцией.
- Убедитесь в том, что в процессе установки стекло камеры сохранило свою целостность и чистоту, в случае появления загрязнений очистите его с помощью безворсовой салфетки или 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°C до +50°C.
- 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°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 50% или в проветриваемом помещении при относительной влажности воздуха 95% и температуре окружающей среды +25°C.

- Подключите разъёмы питания и видео, с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже:



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



**СРОК ГАРАНТИИ НА БОРУДОВАНИЕ 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

---

[www.spezvision.ru](http://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](http://www.spezvision.ru)