

## 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, транзмиттеры 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 AHD – (analog high definition). Благодаря формату AHD камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение в формате 1280x720p без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с AHD камеры может приниматься на видеорегистратор в формате AHD-M и обычный монитор в форматах AHD-L и CVBS. Формат видеосигнала переключается на джойстике камеры удержанием кнопок «вправо» или «влево».

- Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                           | SVA522L                 |
|----------------------------------|-------------------------|
| Объектив                         | f=3,6 мм                |
| Угол обзора                      | 74°                     |
| Наличие подсветки                | 36 LED, 90°, до 20 м    |
| Тип камеры                       | цветная, день/ночь      |
| ТВ стандарт                      | PAL/NTSC                |
| Сенсор                           | 1/2,7" CMOS             |
| DSP                              | Omnivision OV2710, 2 МП |
| Горизонтальное разрешение        | NVP2441H AHD            |
| Разрешение (эффективные пиксели) | 1920H                   |
| Чувствительность, день/ночь      | 1920x1080               |
| Отношение сигнал/шум             | 0,01/0,005 люкс         |
| Электронный затвор               | более 40 дБ             |
| Регулировка усиления             | 1/50 - 1/100000 с       |
| Синхронизация                    | автоматическая          |
| Видео выход                      | внутренняя              |
| Питающее напряжение              | 1 В, 75 Ом              |
| Ток потребления                  | 12 В (постоянное)       |
| Диапазон рабочих температур      | 550 мА (макс.)          |
| Степень защиты изделия           | от -30°C до +50°C       |
| Вес изделия                      | IP67                    |

Дополнительно:  
джойстик управления OSD-меню на проводе питания, D-WDR, 2DNR+3DNR, ICR, BLC, HLC, AEC, AGS, AWB, DPC  
*\*Приведенные данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Видеокамера              | 1 шт. |
| Солнцезащитный козырек   | 1 шт. |
| Винты для кронштейна     | 3 шт. |
| Коннектор питания (папа) | 1 шт. |
| Коннектор видео (BNC)    | 1 шт. |
| Гарантийный талон        | 1 шт. |

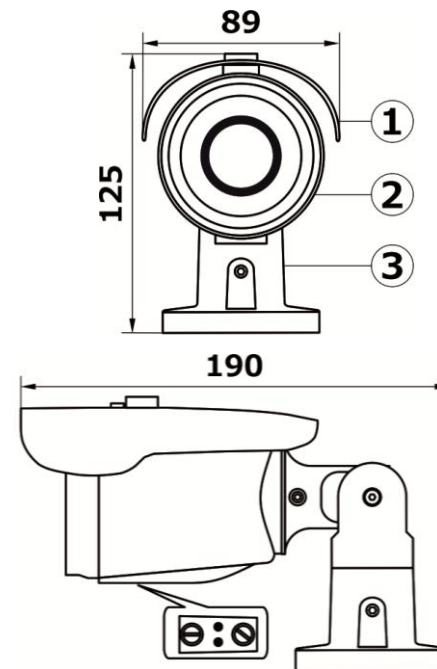
|                     |       |
|---------------------|-------|
| Паспорт изделия     | 1 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |

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

## ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Солнцезащитный козырек |
| 2 | Камера                 |
| 3 | Кронштейн              |

*\*Общий вид камеры может отличаться от приведенного в зависимости от применяемого объектива и 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, транзмиттеры 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 транзмиттеру, 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 с кронштейном в сборе из упаковки.
- Ослабьте болты фиксации положения камеры на кронштейне, используя ключ из комплекта.
- Установите кронштейн на подготовленные отверстия и прикрутите к поверхности.
- Сориентируйте камеру и зафиксируйте её положение, затянув болты фиксации положения на кронштейне.

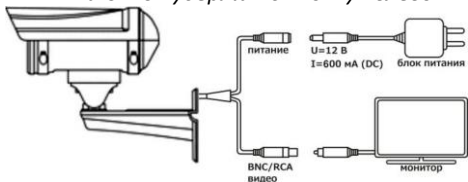
### ВНИМАНИЕ!

При монтаже камеры не допускайте многократный поворот (более 360°) корпуса камеры относительно продольной оси кронштейна, т. к. это приведёт к скручиванию и разрыву провода

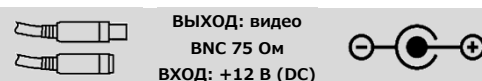
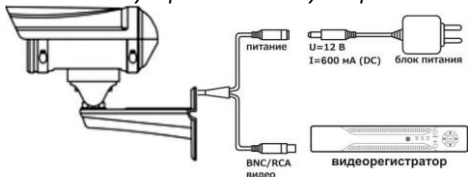
#### питания/видео.

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

*AHD-L и CVBS - удержат кнопку «влево»:*



*AHD-M - удержат кнопку «вправо»:*



#### 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 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.

**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

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**



2 МП АHD-видеокамера  
уличная с ик-подсветкой  
**SVA522L**

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



декларация о соответствии:  
TC No. RU Д-РУ.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](mailto:s-centre@miracle-gc.ru)

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:**

**8-800-555-84-65, доб. 1**

(бесплатный звонок по России)

E-mail: [support@miracle-gc.ru](mailto:support@miracle-gc.ru)

