

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, транзиттеры 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 – (analoghighdefinition). Благодаря формату АHD камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с АHD камеры может приниматься на видеорегистратор в формате АHD-Н. Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|---|
| Модель | SVA512LMU |
| Объектив | VF f=2,8-12 мммоторизированный |
| Автофокус | авто/полу авто / ручной |
| Угол обзора | 87°-12° |
| Наличие подсветки | 36 LED, 90°, до 20м |
| Тип камеры | цветная, день/ночь |
| ТВ стандарт | PAL/NTSC |
| Сенсор | 1/2,9" CMOS SONY EXMOR IMX322, 2,2МП |
| DSP | NVP2441H AHD |
| Горизонтальное разрешение | 1920H |
| Разрешение (эффективные пиксели) | 1984x1225 |
| Чувствительность, день/ночь | 0,01/0,001 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°С до +50°С |
| Степень защиты изделия | IP67 |
| Вес изделия | не более 900 гр. |

Дополнительно:
джойстик управление OSD-меню на проводе питания, AGC, 2DNR+3DNR, ICR, BLC, HLC, D-WDR

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

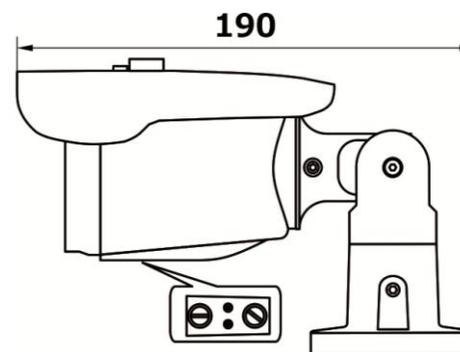
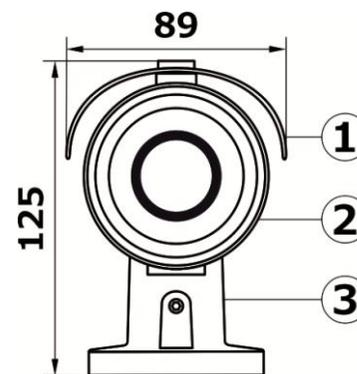
| | |
|--------------------------|-------|
| Видеокамера | 1 шт. |
| Солнцезащитный козырек | 1 шт. |
| Винты для кронштейна | 3 шт. |
| Коннектор питания (папа) | 1 шт. |
| Коннектор видео (BNC) | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |
| Паспорт изделия | 1 шт. |
| Коробка упаковочная | 1 шт. |

**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 приведённого 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 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, транзиттеры 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».

- Камере следует располагать максимально близко к транзиттеру, 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!

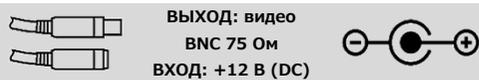
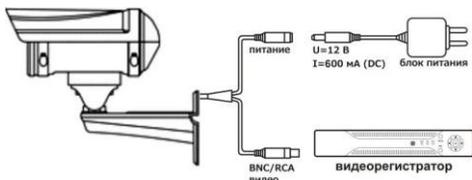
Запрещено устанавливать камеру на металлические фасады, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления!

- 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:



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

SpezVision

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
и технологии безопасности

2,2 МП АHD-видеокамера
уличная с ик-подсветкой

SVA512LMU

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

8-800-555-84-65, доб. 1

(бесплатный звонок по России)

E-mail: support@miracle-gc.ru

www.spezvision.ru