

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. Она может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения. Объектив f=5-50мм позволяет использовать данную видеокамеру, как для просмотра общей обстановки, так и с целью распознавания автомобильных номеров с расстояния до 100 метров.
- Видеокамера формирует видеосигнал в формате АНД – (analoghighdefinition). Благодаря формату АНД камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение в формате 1920x1080р без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с АНД камеры может приниматься на

видеорегистратор в формате АНД-Н и обычный монитор в форматах АНД-Л и CVBS. *Формат видеосигнала переключается на джойстике камеры удержанием кнопок «вправо» или «влево».*

- Уличная видеокамера предназначена для использования вне помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SVA521LV4
Объектив	VF f=5-50 мм
Угол обзора	49°-5°
Наличие подсветки	36 LED, 60°, до 25 м
Тип камеры	цветная, день/ночь
TB стандарт	PAL/NTSC
Сенсор	1/3" CMOS Aptina AR0130, 1,3 МП
DSP	NVP2431H AHD
Горизонтальное разрешение	1280H
Разрешение (эффективные пиксели)	1280x960
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
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	IP 67
Вес изделия	не более 900 гр.
Дополнительно:	
джойстик управление OSD-меню на проводе питания, 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

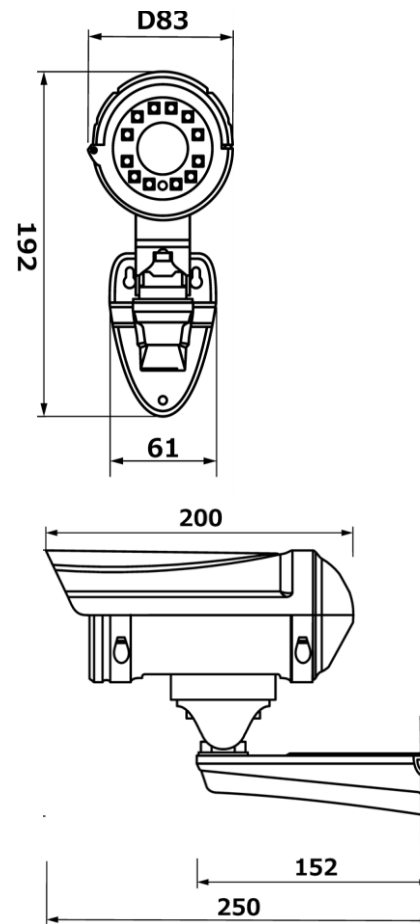
Видеокамера 1 шт.

Винты для кронштейна	3 шт.
Ключ шестигранный	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

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

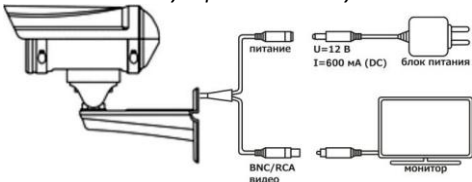
- Установите кронштейн на заранее подготовленные отверстия и прикрутите к поверхности.
- Сориентируйте камеру и зафиксируйте её положение, затянув болты фиксации положения на кронштейне.

ВНИМАНИЕ!

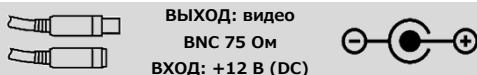
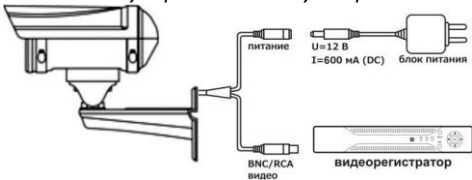
При монтаже камеры не допускайте многократный поворот (более 360°) корпуса камеры относительно продольной оси кронштейна, т. к. это приведёт к скручиванию и разрыву провода питания/видео.

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

AHD-L и CVBS - удерживать кнопку «влево»:



AHD-H - удерживать 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 видеокamеры 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



1,3 МП AHD-видеокамера
уличная с ик-подсветкой
вариофокальная
SVA521LV4

www.spezvision.ru



декларация о соответствии:
ТС №. RUD-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