Общие указания

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия.
- При получении изделия обязательно проверить 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 правильно заземлено, аналогично всему оборудованию, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- Категорически запрещено подвергать изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

Назначение и область применения

- Купольная видеокамера предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений и благодаря своим малым размерам является практически идеальным решением для небольшого помещения или офиса. Она может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения. Наличие большого выбора объективов, с различным фокусным расстоянием, предоставляет вам широкие возможности по использованию этих видеокамер.
- Видеокамера формирует видеосигнал в стандарте CCIR (черно-белые камеры) или в стандарте PAL (цветные камеры).
- Видеокамера может быть использована только внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

Технические характеристики изделия

МОДЕЛЬ	SVH222
Объектив	3,6
Наличие подсветки	нет
Тип камеры	цветная, День/Ночь
ТВ стандарт	PAL
Сенсор	1/2,9 Sony Exmor
DSP	Nextchip NVP2421
Разрешение (эффективные пиксели)	1984x1105
Чувствительность, день/ночь	0,02 люкс
Отношение сигнал/шум	более 50 дБ
Электронный затвор	1/50 - 1/50000 с
Регулировка усиления	автоматическая
Синхронизация	внутренняя
Видео выход	HD_SDI, CVBS: 1 В, 75 Ом
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	350 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от 0°С до +50°С
Степень защиты изделия	IP 50
Вес изделия	не более 100 г.
Дополнительно	ICR, BLC, AGC, Defog, ATW, D-WDR,3-DNR, ATR, OSD-меню.

*Приведенные данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и не являются эталонными.

Особенности камеры:

- Обновленный дизайн корпуса.
- Компактные габаритные размеры.
- Возможность коррекции положения видеомодуля в трех плоскостях: от 0° до 360° по горизонтали, от 0° до 90° по вертикали, от 0° до 360° по оси объектива.

Комплектация изделия

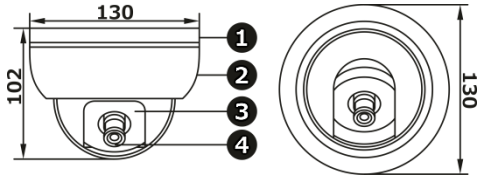
Видеокамера в сборе	1 шт.
Коннектор питания (папа)	1 шт.
Коннектор видео (BNC)	1 шт.
Монтажные винты	3 шт.
Пластиковый ключ	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

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

Общий вид и габариты изделия

1	Монтажная площадка
2	Кожух
3	Площадка с видеомодулем
4	Объектив

*Общий вид камеры может отличаться от приведенного, в зависимости от применяемого объектива и типа модификации корпуса.



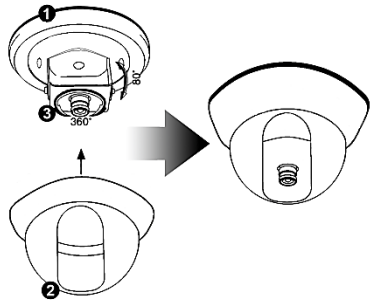
*Все размеры в мм.

Правила монтажа изделия

- Монтаж изделия должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив прямых солнечных лучей, повышенного испарения или парообразования, загазованных или сильно запыленных местах, местах с повышенной вибрацией или температурой.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте.
- При питании изделия постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита изделия от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае правильного заземления изделия, а также всего оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- Запрещается использование «нуля» сети вместо заземления.
- Камера по возможности должна быть максимально близко расположена к трансмиттеру, регистратору или монитору наблюдения, особенно при наличии источников сильных помех.
- При использовании нескольких видеокамер, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой блок питания, либо применяется гальваническая развязка.

Порядок монтажа изделия

- Определите место установки видеокамеры в соответствие с правилами монтажа.
- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовьте монтажные отверстия в данной поверхности.
- Извлеките видеокамеру из упаковки.



- С помощью комплектного пластикового ключа отделите кожух (2), от монтажной площадки (1). Для этого установите ключ в паз между деталями и поверните его.
- Отделите площадку с видеомодулем (3) от монтажной площадки (1), отжав зажимы в основании, чтобы не повредить видеомодуль (3) при монтаже.
- Прикрутите монтажную площадку (1) на заранее подготовленные монтажные отверстия.
- Установите площадку с видеомодулем (3) обратно на монтажную площадку (1).
- Подключите соответственно разъемы питания и видео, с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже:

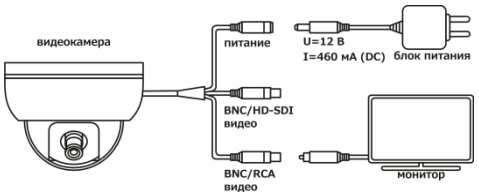
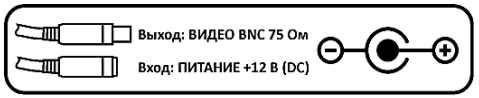


Схема подключения камеры



Внимание !

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

- Сориентируйте камеру, поворачивая видеомодуль (3)
  - от 0° до 360° по горизонтали;
  - от 0° до 90° по вертикали;
  - от 0° до 360° по оси объектива.
- При необходимости настройте фокус объектива (4), предварительно ослабив болт фиксации объектива (или кольцо фиксации).
- Совместите окно кожуха (2) с областью обзора видеокамеры так, чтобы пластиковый кожух не перекрывал изображение от камеры.
- Наденьте кожух (2), обратно на монтажную площадку (1), совместив пазы на монтажной площадке (1) с зацепами на кожухе (2).
- Для более точной настройки области обзора, повернуть кожух (2) по часовой (против часовой) стрелке. Площадка с видеомодулем (3) будет вращаться одновременно с кожухом (2).
- Убедитесь в том, что в процессе установки кожух камеры и стекло объектива сохранили свою целостность и чистоту, а в случае загрязнения очистите их с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.
- Убедитесь в правильной работе видеокамеры.

Правила транспортировки и хранения

- 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 ее 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.

Свидетельство о приемке

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 ОТК SpezVision:

_____
дата

_____
проверил

_____
дополнительные отметки

Для заметок

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

SpezVision

Паспорт

Видеокамера купольная SVH222

www.spezvision.ru

Произведено: ООО «ИННОВАЦИЯ»
394062, Россия, г. Воронеж,
ул. Смирнова, д.8А
тел. +7 (473) 233 33 73

Декларация о соответствии ТС
№ RU Д-RU.АГ73.В.24089

EAC