



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, транзмиттеры 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

- Антивандальная видеокамера предназначена для организации надёжного видеонаблюдения объектов независимо от размера и назначения. 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). Сигнал может выводиться непосредственно на бытовой ТВ-приемник, через низкочастотный вход Video-IN, видеомонитор, видеомагнитофон или цифровое устройство видеозаписи.
- Видеокамера может быть использована внутри и снаружи помещений, способна работать в сложных и агрессивных условиях.



Технические характеристики изделия

Модель	VC-SSN760M
Объектив	3.6
Угол обзора/Дистанция распознавания*	72°/3.5 м
Наличие подсветки	нет
Тип камеры	черно-белая
ТВ стандарт	CCIR
Сенсор	1/3" CCD Sony
DSP	Next Chip 2010
Горизонтальное разрешение	600ТВЛ
Разрешение (эффективные пиксели)	752x582
Чувствительность	0.001 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	110 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +50°C
Степень защиты изделия	IP 65
Вес изделия, гр.	не более 200 г.

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

Особенности камеры:

- Новый дизайн корпуса.
- Компактные габаритные размеры.
- Упрощенная ориентация видеомодуля при монтаже.
- Повышенная степень защиты IP 65.



Комплектация изделия

Видеокамера в сборе	1 шт.
Коннектор питания (папа)	1 шт.
Коннектор видео (BNC)	1 шт.
Стопорный винт (KM 2x6)	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

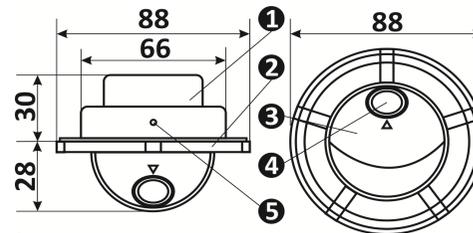
*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.



Общий вид и габариты изделия

1	Монтажная площадка
2	Кожух
3	Сфера с видеомодулем
4	Объектив
5	Стопорный винт

*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 паров, загазованных или сильно запылённых 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)

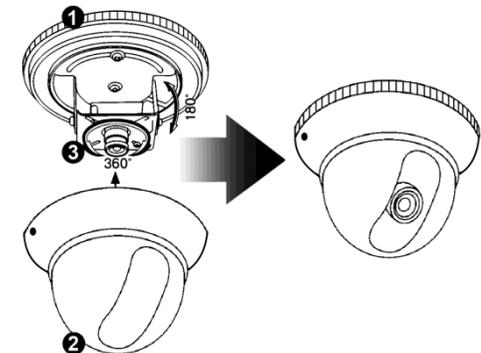
эффективна только в случае правильного заземления изделия, а также всего оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, транзмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.

- Запрещается использование “нуля” сети вместо заземления.
- Камера по возможности должна быть максимально близко расположена к транзмиттеру, 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.



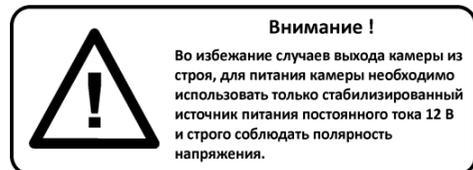
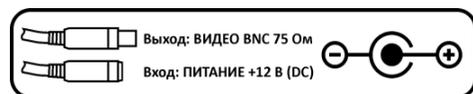
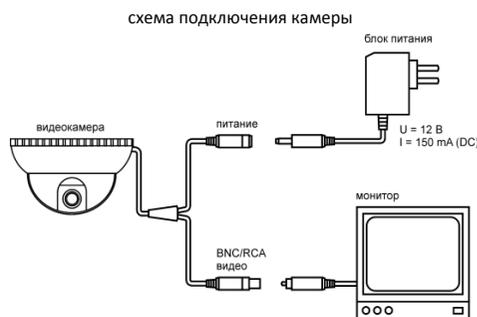
Порядок монтажа изделия

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



- Отделите кожух (2), от монтажной площадки (1), открутив и потянув кожух (2) вниз.

- Выверните фиксирующее кольцо, придерживая рукой сферу с видеомодулем (3) из монтажной площадки (1). Под сферой находится прижимная пружина. Извлеките ее вместе с видеомодулем.
- Прикрутите монтажную площадку (1) на заранее подготовленные монтажные отверстия.
- Установите обратно прижимную пружину со сферой видеомодуля (3) обратно на монтажную площадку (1) и зафиксируйте их стопорным кольцом.
- Подключите соответственно разъемы питания и видео, с соблюдением полярности, так как указано на схеме подключения ниже:



- Сориентируйте камеру, повернув видеомодуль (3) в требуемом направлении. Углы поворота не ограничены.

Внимание! Помните, что многократный поворот сферы видеомодуля в одном направлении, может привести к скручиванию и обрыву питающего провода.

- Установите кожух (2), обратно на монтажную площадку (1), накрутив его до упора.
- Установите стопорный винт (5).
- Убедитесь в том, что в процессе установки кожух камеры сохранил свою целостность и чистоту, в случае загрязнения очистить его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.
- Убедитесь в правильной работе видеоканалов.



- Транспортировка изделия в транспортной таре разрешается любым видом крытого транспорта (в железнодорожных вагонах, в закрытых автомашинах, герметизированных отсеках самолетов, трюмах судов и т. п.) 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°C до +50°C.
- Хранение видеоканалов 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.



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 (ОТК) SpezVision:

дата

проверил

дополнительные отметки



Паспорт

Видеокамера антивандальная VC-SSN760M

www.spezvision.ru

Произведено: ООО «Фантом»
394062, Россия, г. Воронеж,
ул. Смирнова, д.8а
тел. +7 (473) 270-65-08

Сертификат соответствия
РОСС RU.АГ37.В20722

