



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 соответствии 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 ИК - подсветки, а также объективов, с различным фокусным расстоянием, предоставляет 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, видеоманитофон или цифровое устройство видеозаписи.

- Видеокамера может быть использована внутри и снаружи помещений, способна работать в сложных и агрессивных условиях.



Технические характеристики изделия

Модель	VC-SSN360ML
Объектив	3.6
Угол обзора/Дистанция распознавания*	72°/ 3.5 м
Наличие подсветки	24 LED, 90° - 15 м
Тип камеры	чёрно-белая
ТВ стандарт	CCIR
Сенсор	1/3" CCD Sony
DSP	Next Chip 2010
Горизонтальное разрешение	600 ТВЛ
Разрешение (эффективные пиксели)	752×582
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	350 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от -30°C до +50°C
Степень защиты изделия	IP 67
Вес изделия	не более 700 г.

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



Комплектация изделия

Видеокамера в сборе	1 шт.
Винты для крепления	4 шт.
Коннектор питания (папа)	1 шт.
Коннектор видео (BNC)	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

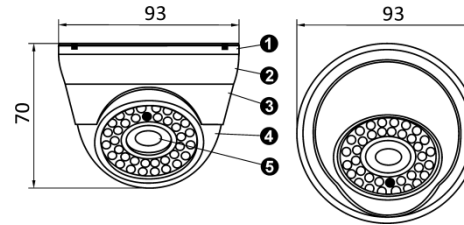
*Текущий комплект поставки может отличаться от указанного и изменяться без предварительного уведомления.



Общий вид и габариты изделия

1	Монтажная площадка
2	Фиксирующее кольцо
3	Держатель
4	Корпус видеокамеры
5	Разрезное стекло

*Общий вид камеры может отличаться от приведенного, в зависимости от применяемого объектива и 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 запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.
- 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

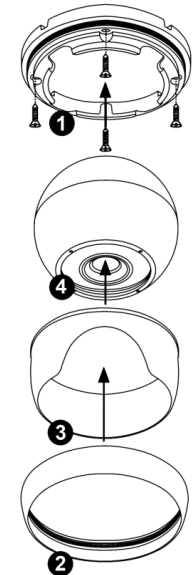
заземления изделия, а также всего оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствие со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.

- Запрещается использование “нуля” сети вместо заземления.
- Корпус видеокамеры не должен иметь электрической связи с общим проводом.
- 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

- Определить место установки видеокамеры в соответствии с правилами монтажа изделия.

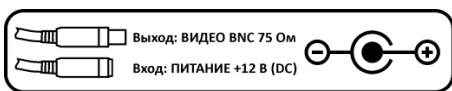
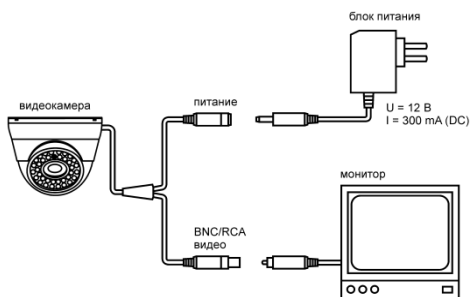


- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры,

подготовить монтажные отверстия в данной поверхности.

- Извлечь видеокамеру из упаковки.
- Отделить монтажную площадку (1) от держателя (3), повернув фиксирующее кольцо (2) против часовой стрелки и потянув всю конструкцию вниз.
- Установить монтажную площадку (1) на заранее подготовленные отверстия и прикрутить к поверхности.
- Установить корпус видеокамеры (4) в держатель (3) и зафиксировать на монтажной площадке (1) при помощи фиксирующего кольца (2).
- Подключить 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.

- Ориентировать камеру, повернув держатель (3) и корпус видеокамеры (4) и зафиксировать ее положение, фиксирующим кольцом (2).
- Убедиться в том, что в процессе установки стекло камеры (5) сохранило свою целостность и чистоту, в случае загрязнения

очистить его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.

- Убедиться в правильной работе камеры.



Правила транспортировки и хранения

- 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, исключая удары и повреждение коробок.

- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +70°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 1 года, при температуре -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 60%.



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 отдела технического контроля качества (ОТК) SpezVision:

дата

проверил

дополнительные отметки



Для заметок



Паспорт

Видеокамера антивандальная VC-SSN360ML

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



АГ 37