

## 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.

## ВВЕДЕНИЕ

- Купольная видеокамера предназначена для организации видеонаблюдения внутри помещений независимо от их размера и назначения. Может работать индивидуально или в составе системы видеонаблюдения.
- Видеокамера формирует видеосигнал в формате АНД – (analoghighdefinition). Благодаря формату АНД камера способна передавать по коаксиальному кабелю видео изображение в формате 1280x720p без задержек, присущих IP камерам. Сигнал с АНД камеры может приниматься на видеорегистратор в формате АНД-М и обычный монитор в форматах АНД-L и CVBS. *Формат видеосигнала переключается на джойстике камеры удержанием кнопок «вправо» или «влево».*

- Видеокамера может быть использована только внутри помещений. Эксплуатация вне помещений категорически запрещена!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	<b>SVA211LV2</b>
Объектив	VF f=2,8-12 мм
Угол обзора	78°-21°
Наличие подсветки	36 LED, 60°, до25 м
Тип камеры	цветная, день/ночь
ТВ стандарт	PAL/NTSC
Сенсор	1/3" CMOS SONY EXMOR IMX238, 1,3 МП
DSP	NVP2431H AHD
Горизонтальное разрешение	1280H
Разрешение (эффективные пиксели)	1305x1049
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
Видео выход	1 В, 75 Ом
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	450 мА (макс.)
Диапазон рабочих температур	от 0°С до +50°С
Степень защиты изделия	IP50
Вес изделия	не более 500 гр.

Дополнительно:  
джойстик управления OSD-меню на проводе питания, AGC, 2DNR+3DNR, ICR, BLC, HLC  
*\*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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.

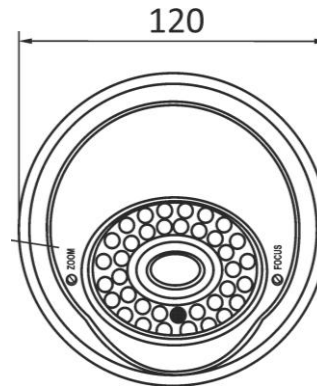
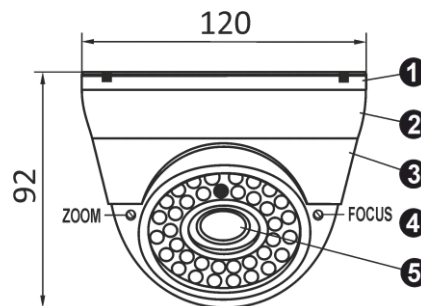
Коробка упаковочная 1 шт.

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

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1 Монтажная площадка
- 2 Фиксирующее кольцо
- 3 Держатель
- 4 Корпус видеокамеры
- 5 Разрезное стекло
- 6 Ручки регулировки фокус/зум

*\*Общий вид камеры может отличаться от приведённого в зависимости от применяемого объектива и типа 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».
- Камеру 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 из упаковки.
- Отделите монтажную площадку (1) от держателя (3), повернув фиксирующее кольцо (2) против часовой стрелки и потянув всю конструкцию вниз.
- Установите монтажную площадку (1) на заранее подготовленные отверстия и прикрутите к поверхности.
- Установите корпус видеокамеры (4) в держатель (3) и зафиксируйте на монтажной площадке (1) при помощи фиксирующего кольца (2).

