



Общие указания

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства.
- При получении устройства 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.
- Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.



Назначение и область применения

- АНД-камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности с требованием к высокому качеству изображения и скорости.
- Скоростные поворотные камеры позволяют увеличить угол обзора контролируемой территории, переходить по ранее сохранённым точкам и т.п. Таким образом, одна поворотная камера способна заменить несколько стационарных.



Технические характеристики изделия

Модель	SVА-812
Сенсор	1/3 " 2 Мп Spny IMX222
Кратность оптического зума	20 X, автофокус
Максимальное разрешение	1920x1080 (2 Мп)
Объектив	f=4.7-94 мм, F1.6 (широкий) – F3.0(теле)
Углы обзора: По горизонтали: По вертикали:	54.8° 41°
Диапазон	360°, 0.02° - 120°/сек

позиционирования по горизонтали	
Диапазон наклона	0 - 93°, 0° - 360°/сек
Автоматическое усиление	8-64
Подсветка	14 светодиодов 3 поколения, интеллектуальная, до 120м, управление питанием подсветки PWM, управление уровнем подсветки через OSD меню от 1 до 9
Поддерживаемые разрешения	1920x1080, 1280x720
Режимы видео	PAL/NTSC
Тип камеры	цветная, день/ночь
Чувствительность	0.1 люкс (цветной режим), 0 люкс (ч/б режим, подсветка включена)
Механический ИК-фильтр	Авто, день/ночь, по датчику
Битрейт	2400 bps, настраивается пользователем
Интерфейс управления	RS-485 (+/-), двухпроводный
Питающее напряжение	12 В (постоянное)
Ток потребления	4 А (макс.)
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60°С
Влажность	0% ~ 95% (без конденсации)
Степень защиты	IP 66
Габариты, Вес	214 X 312 мм 5,6 кг

Система	
Настройка CMOS	Автоматический контроль выдержки / WB (внутри/внешний/авто/ручной)/ AGC(авто/ручной), WDR , 2DNR, резкость, контраст, яркость, задание уровня день/ночь, зеркало, поворот изображения на 180°, фокусировка (авто, ручная, по точкам)
Режимы управления	
Автоповорот	Горизонтальный 180°, вертикальный 93°
Сканирование А-В	Задание точек пользователем, скорость от 1 до 64
Путь	Запись от 1 до 60 секунд
Пресеты	До 220, скорость от 1 до 64
Тур	3 группы

Время парковки	1-60 минут
Действие при включении питания	Последнее положение, сканирование, путь, парковка, тур



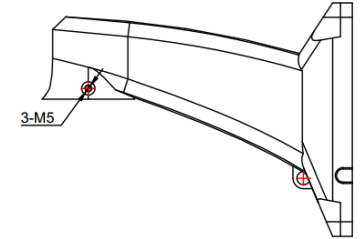
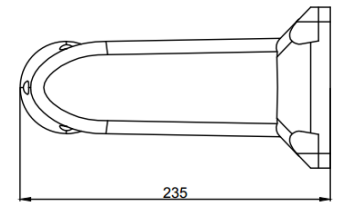
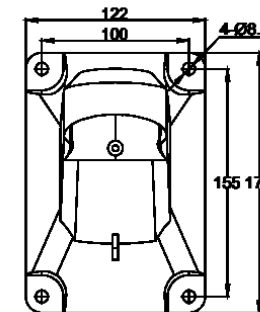
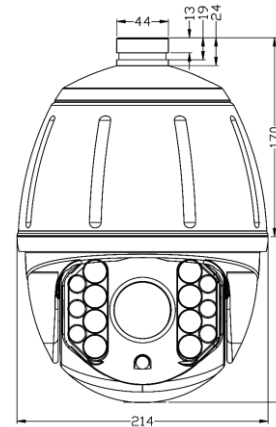
Комплектация изделия

АНД поворотная камера	1 шт.
Блок питания 12В 4А	1 шт.
Кронштейн	1 шт.
Набор для крепежа	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



Правила монтажа изделия

- Монтаж устройства должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.
- Не рекомендуется устанавливать камеру в местах, где возможно попадание на объектив и корпус прямых солнечных лучей, повышенного испарения или паробразования, загазованных или сильно запылённых местах, местах с повышенной вибрацией.
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в настоящем паспорте. При питании устройства постоянным напряжением, необходимо использовать стабилизированный источник питания и соблюдать полярность подключения выводов.
- Защита устройства от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае правильного заземления изделия, а также всего оборудования, к которому устройство подключается, в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.
- Запрещается использование "нуля" сети вместо заземления.
- Корпус камеры не должен иметь электрической связи с общим проводом.

- При использовании нескольких камер, 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 поворотной камеры в соответствии с правилами монтажа изделия.
- В зависимости от типа поверхности, на которую осуществляется монтаж камеры, подготовить монтажные отверстия в данной поверхности.
- Протянуть провода через кронштейн, и закрепить его на поверхности.
- Закрепить купол фиксирующими винтами
- Подключить разъем BNC, питания камеры и управления RS485.

ВНИМАНИЕ! Запрещено устанавливать камеру на металлические поверхности, ангары, столбы и прочие подобные объекты без соответствующего заземления.

- Убедиться в том, что в процессе установки объектив камеры сохранил свою целостность и чистоту, в случае загрязнения очистить его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.



Правила транспортировки и хранения

- Транспортировка устройства 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 устройствами 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 устройствами должна проводиться со всеми мерами предосторожности, исключая удары и повреждения коробок.

- Температура окружающей среды при транспортировке может составлять от -60°C до +70°C.
- Хранение камер 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 +40°C и относительной влажности воздуха до 98%.



Свидетельство о приемке

Устройство 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

2 Мегапиксельная
уличная скоростная
поворотная
АНДН-камера
SVA-812

www.spezvision.ru

Сертификат соответствия
РОСС ТW.АГ37.В44519



АГ 37