

## ВВЕДЕНИЕ

- Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки «SpezVision».
- 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 изделие механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.
- Подключение изделия к сети LAN должно осуществляться только кабелем витой пары с разъёмом RJ-45.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- IP-камера - устройство, имеющее встроенный сетевой интерфейс. IP-камера подключается непосредственно к LAN/Internet сети. IP-камеры имеют такие дополнительные функции, как детекция движения, отправка сообщений по e-mail и многое другое. Пользователь может обращаться к камере посредством стандартного веб-браузера Internet Explorer или специального программного обеспечения, поставляемого вместе с камерой. В зависимости от настроек и политики сетевой безопасности доступ к видеоизображению, полученному IP-камерой, может быть открыт всем пользователям сети или только авторизованным пользователям.
- IP-камера предназначена для организации видеонаблюдения объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.
- Скоростные поворотные камеры обладают возможностью следить за большей территорией, чем обычные камеры видеонаблюдения, при этом на охраняемом объекте могут располагаться несколько наиболее значимых зон.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ                                   | SVI-932                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сенсор                                   | 1/2.9" 2 МП SONY IMX323                                                                      |
| Чувствительность                         | 0,05/0 люкс (ИК вкл.)                                                                        |
| АРУ/электронный затвор                   | от 1 до 64 / от 1 до 1/8000 с                                                                |
| Процессор                                | Hi3516C                                                                                      |
| Объектив/углы обзора:                    | f=5,1-51 мм, F1.6 (широкий) F1.8 (теле) 10x оптический зум, автофокус                        |
| горизонталь:                             | 53°-6°                                                                                       |
| вертикаль:                               | 31°-3°                                                                                       |
| диагональ:                               | 65°-7°                                                                                       |
| Тип камеры                               | цветная, уличная, вариофокальная, поворотная (PT), день/ночь                                 |
| Диапазоны позиционирования:              |                                                                                              |
| по горизонтали:                          | 0° - 360°, 0° - 45°/сек                                                                      |
| по вертикали:                            | 0° - 93°, 0° - 30°/сек                                                                       |
| ИК-подсветка                             | 6 LED 3 поколения, до 50 м, интеллектуальная                                                 |
| Частота кадров / максимальное разрешение | 25 fps@1920x1080 (2 МП)                                                                      |
| Поддерживаемые разрешения                | 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 720x576, 720x480, 640x480, 480x360, 352x288, 320x240, 176x144 |
| ICR                                      | авто (день/ночь, по датчику)                                                                 |
| D-WDR                                    | от 0 до 255                                                                                  |
| 3D-DNR                                   | от 0 до 255                                                                                  |
| Видеопотоков                             | 3                                                                                            |
| Аудиовход/выход                          | нет/нет                                                                                      |
| Аналоговый видеовыход                    | нет                                                                                          |
| Тревожный вход/выход                     | нет                                                                                          |
| SD карта                                 | нет                                                                                          |
| Питающее напряжение                      | DC 12 В                                                                                      |
| Ток потребления                          | до 3 А (макс.)                                                                               |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Диапазон рабочих температур/влажности | от -40°C до +60°C/<br>от 0% до 80% |
| Класс защиты                          | IP66                               |
| Габаритные размеры                    | 201,5x136x218 мм                   |
| Вес устройства                        | 1,65 кг                            |

## СЕТЬ

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт Ethernet | 10/100 Base-T                                                                  |
| Wi-Fi             | Нет                                                                            |
| Сетевые протоколы | TCP/IP, HTTP, NTP, IGMP, DHCP, UDP, SMTP, FTP, RTSP, DDNS, DNS, QoS, IGMP, P2P |

## СИСТЕМА

|                                  |                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат сжатия                    | H.264, MJPEG                                                                                                                 |
| Детекция движения/приватные зоны | 22x18 зон/<br>4 приватные зоны                                                                                               |
| Безопасность                     | защита паролем                                                                                                               |
| Битрейт                          | CBR, VBR 32 кбит/с-10 Мбит/с                                                                                                 |
| Облачный сервис                  | CloudLens (для моб. устройств)                                                                                               |
| ONVIF                            | v2.4                                                                                                                         |
| Дополнительно:                   | обновление ПО через web-интерфейс, CMS до 64 каналов, просмотр и управление камерой через мобильные устройства (Android/iOS) |

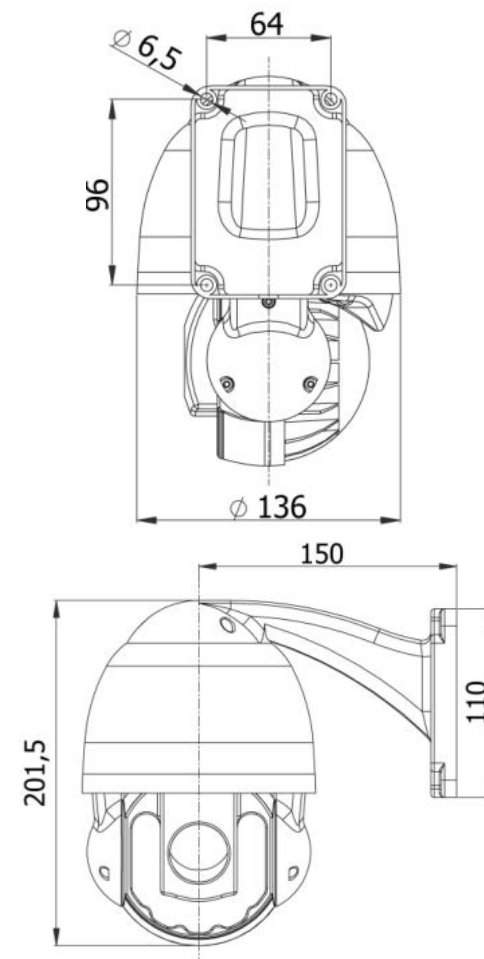
*\*Приведённые данные являются приблизительными, устанавливались экспериментально и даны в качестве начальной справки.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

|                     |       |
|---------------------|-------|
| IP-камера           | 1 шт. |
| Блок питания 12В 3А | 1 шт. |
| Кронштейн           | 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.*

## ГАБАРИТЫ И ОБЩИЙ ВИД



*\*Общий вид камеры может отличаться от приведённого в зависимости от применяемого объектива и 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, повышенного испарения или парообразования, в 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.

• Изделие должно быть заземлено, как и все оборудование, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры 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».

• Корпус IP-камеры не должен иметь электрической связи с общим проводом.

• При использовании нескольких IP-камер желательно, чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой блок питания, либо должна применяться гальваническая развязка.

• Длина кабеля от камеры до ближайшего активного сетевого устройства не должна превышать 100 метров.

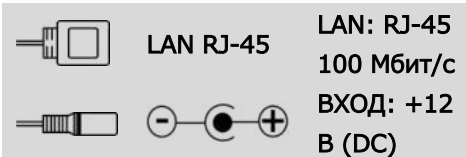
## ПОРЯДОК МОНТАЖА

• Определите место установки видеокamеры 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 видеокamera.
- Извлеките камеру с кронштейном из упаковки.
- Закрепите кронштейн на поверхности.
- Подключите разъём локальной сети и питания камеры.



## ВНИМАНИЕ!

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

• Убедитесь в том, что в процессе установки объектив IP-камеры сохранил свою целостность и чистоту.

• В случае загрязнения очистите его с помощью безворсовой салфетки или куска ткани.

• Убедитесь в правильной работе видеокamеры.

## ВНИМАНИЕ!

Для восстановления логина и пароля по умолчанию обратитесь в техническую поддержку.

### Заводские данные

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Заводской IP-адрес | 192.168.1.110 |
| логин              | admin         |
| пароль             | admin         |

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

• 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 её 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 видеокamеры 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.

**СРОК ГАРАНТИИ НА  
ОБОРУДОВАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ  
«SPEZVISION» СОСТАВЛЯЕТ 3  
ГОДА.**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

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 «MIRACLE»

дата

проверил

дополнительные отметки

## Паспорт

2 МП PTZ  
IP-видеокамера

**SVI-932**

[www.spezvision.ru](http://www.spezvision.ru)



декларация о соответствии:  
ЕАЭС № RU Д-  
RU.OM02.B.26271

**ПРОИЗВЕДЕНО: ООО «ПАЛЛАДА»**

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР:

394014 Россия, г. Воронеж,  
ул. Менделеева, д. 16

**8-800-555-84-65, доб. 2**

бесплатный звонок по России)  
E-mail: s-centre@miracle-gc.ru

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

**8-800-555-84-65, доб. 1**

бесплатный звонок по России)  
E-mail: support@spezvision.ru