



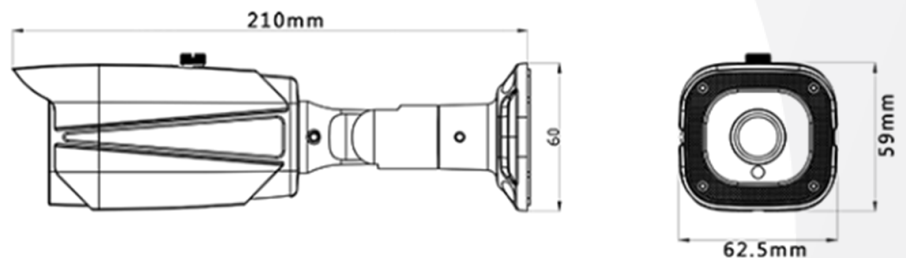
ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ МИНИ IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом

Особенности

- 1/2.8" Sony STARVIS CMOS (IMX307);
- Фиксированный объектив 2.8 мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3516e v.100;
- Поддержка современных алгоритмов сжатия H.264 и H.265;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 25 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 1080p @ 20 к/с, 720p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Возможность подключения внешнего активного микрофона;
- Современный дизайн корпуса со сменными накладками;
- Эксплуатация -40...+55°C (IP66);
- Питание DC 12В±10%



Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сведения о производителе и сертификации

Производитель: HANGZHOU XIONGMAI TRADING CO., LTD 9th floor, building 9, Yinhu innovation center, No.9 fuxian road, Yinhu street, Hangzhou, China.

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д. 249, офис 312. Тел.: +7(861)201-52-41.

Срок гарантии: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ МИНИ IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | | PN-IP2-B2.8P v.2.8.3 b&w |
|-------------------------|---------------------------|--|
| Матрица | Тип | 1/2.8" Sony STARVIS CMOS (IMX307) |
| | Система сканирования | Прогрессивная развёртка |
| | Мин. чувствительность | Цвет: 0.01 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) Ч/Б: 0.001 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) |
| Объектив | Тип | Фиксированный |
| | Фокусное расстояние | 2.8 мм (F2.0) |
| | Автофокус | - |
| ИК-подсветка | Количество ИК-диодов | 25 (Ø=5 мм) |
| | Дальность | до 25 м |
| | Длина волны | 850 нм |
| Цифровые функции | DSP-процессор | HiSilicon Hi3516e v.100 |
| | Баланс белого | Авто (AWB) |
| | Компенсация засветки | Настраивается (BLC) |
| | Параметры изображения | Яркость, Насыщенность, Чёткость, Контраст |
| | Функция день/ночь | Выбор режима (механический ИК-фильтр) |
| | Шумоподавление | Настраивается (DNR) |
| | Динамический диапазон | Настраивается (WDR) |
| | Дополнительно | Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание |
| Видео | Алгоритмы сжатия | H.264 и H.265 |
| | Основной поток | 1080p @ 20 к/с, 720p @ 25 к/с |
| | Субпоток | D1 – CIF @ 25 к/с |
| | Битрейт | Постоянный/Переменный (512 Кбит/с – 8 Мбит/с) |
| Аудио | Алгоритм сжатия | G.711A |
| | Количество входов/выходов | 1/- RCA |
| | Двусторонний звук | - |
| Прочее | Тревожные входы/выходы | - |
| | Слот для SD-карты | - |
| | Аналоговый видеовыход | - |
| Сеть | Интерфейс | RJ-45, Ethernet 10/100 МБ |
| | Протоколы | ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP |
| | Удалённый доступ | Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; Облако |
| Эксплуатация и хранение | Питание | DC 12В±10% |
| | Энергопотребление | 500 мА |
| | Материал корпуса | Алюминий с пластиковыми накладками |
| | Цвет корпуса | Белый/Чёрный в зависимости от используемых накладок |
| | Класс защиты | IP66 |
| | Температура эксплуатации | -40...+55°C |
| | Температура хранения | -20...+60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| Габаритные размеры | 65x63x210 мм | |



ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ МИНИ IP-ВИДЕОКАМЕРА с фиксированным объективом

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



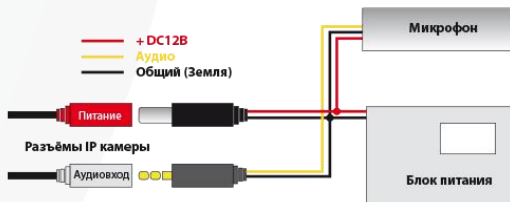
Распайка RCA разъёма для типа А



Распайка моно/стерео Jack 3.5 для типа В



Схема подключения микрофона



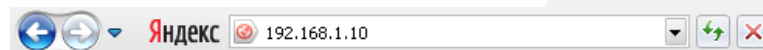
Настройки по умолчанию

| | |
|------------|------------------------|
| IP адрес | 192.168.1.10 |
| TCP порт | 34567 |
| Web порт | 80 |
| Onvif порт | 8899 |
| Логин | admin |
| Пароль | Пусто (не заполняется) |

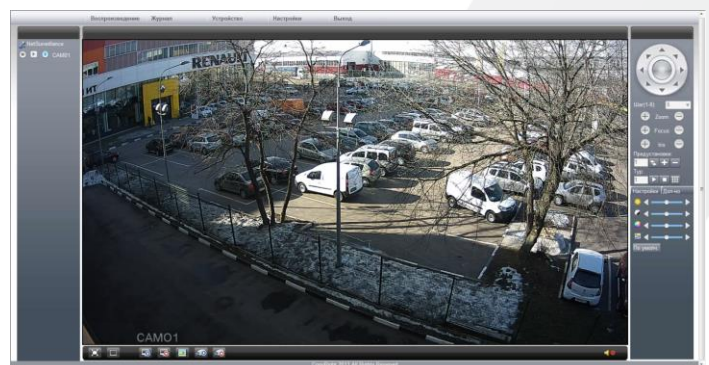
Подключение через web

Для подключения видеокamеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

1. Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
2. Запустите браузер Internet Explorer.
3. В настройках безопасности браузера (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
4. После окончания настройки браузера, наберите в адресной строке <http://XXX.XXX.XXX.XXX> (где XXX.XXX.XXX.XXX - IP-адрес устройства) и нажмите Enter.



5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.
6. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.
7. После правильного заполнения полей имени пользователя (admin) и пароля (изначально пароль отсутствует), вы сможете увидеть web-интерфейс устройства, как показано на рисунке ниже.





ПАСПОРТ

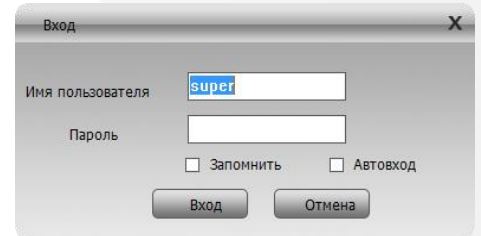
УЛИЧНАЯ МИНИ IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом

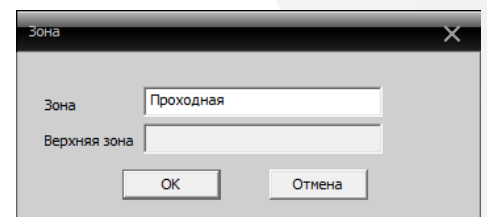
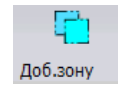
Подключение через программное обеспечение CMS

Дистрибутив программного обеспечения CMS можно найти на CD-диске, поставляемом в комплекте с камерой, или скачать последнюю версию с официального сайта www.polyvision.ru.

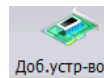
1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер устройств».



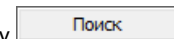
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



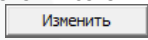
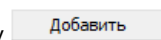
6. Далее в созданную зону можно добавить устройство



7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку
8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.



9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку
10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться



11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.
12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».

