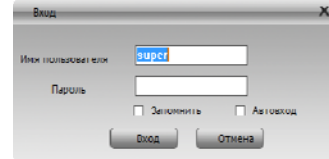




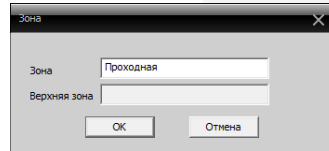
Подключение через программное обеспечение CMS

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».



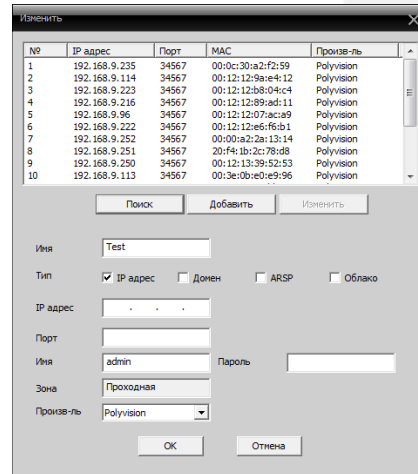
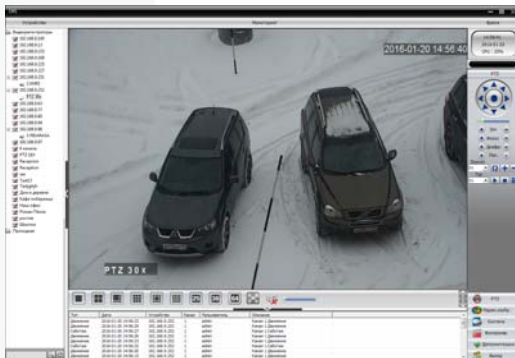
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



6. Далее в созданную зону можно добавить устройство.
7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.
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 **Добавить**.
10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой **Изменить**.
11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.
12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».



Особенности

- 1/2.8" Sony Starvis CMOS (IMX291);
- Вариофокальный объектив 2.8-12 мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3516C;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 40 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 1080p/720p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;
- Удаленный доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Эксплуатация -40...+60°C (IP-66);
- Встроенный модуль грозозащиты;
- Питание DC 12В/PoE IEEE 802.3af.



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 кабели 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: OFK Technologies Co., Limited Add: 5th Floor Building 3, Hubei Baofeng Industry Park, Xiashuijing Bujij, Longgang District Shenzhen, China
Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515.
 Тел.: +7(861)201-52-41.
Срок гарантии: 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.





www.polyvision.ru

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PNM-IP2-V12PL v.9.7.7 dark	
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Starvis CMOS (IMX291)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
Объектив	Мин. чувствительность	Цвет: 0.001 люкс (ИК вкл.) Ч/Б: 0.0001 люкс (ИК вкл.)
	Тип	Вариофокальный
ИК-подсветка	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
	Автофокус	-
	Количество ИК-диодов	36 (Ø=5 мм)
Цифровые функции	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
	DSP-процессор	Hisilicon Hi3516C
Видео	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
Аудио	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	1080p, 720p @ 25 к/с
	Субпоток	D1/CIF @ до 25 к/с
	Битрейт	Постоянный/Переменный
Прочее	Алгоритм сжатия	-
	Количество входов/выходов	-
	Двусторонний звук	-
Сеть	Тревожные входы/выходы	-
	Слот для SD-карты	-
	Аналоговый видеовыход	-
Эксплуатация и хранение	Интерфейс	RJ-45, Ethernet 10/100 МБ
	Протоколы	ONVIF, Cloud(P2P), TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP
	Удалённый доступ	Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; Облако
	Питание	DC 12В±10%/PoE IEE 802.3af
	Энергопотребление	700 мА
	Материал корпуса	Алюминий
	Цвет корпуса	Тёмно-серый
Эксплуатация и хранение	Класс защиты	IP-66, встроенный модуль грозозащиты
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	300x75x88 мм



www.polyvision.ru

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



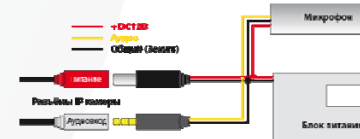
Разъём RCA разъёма для типа А



Разъёмка моно/стерео Jack 3.5 для типа В



Схема подключения микрофона



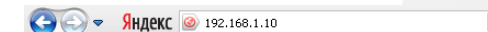
Настройки по умолчанию

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 видекамеры 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.

