



### 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](http://www.polyvision.ru).

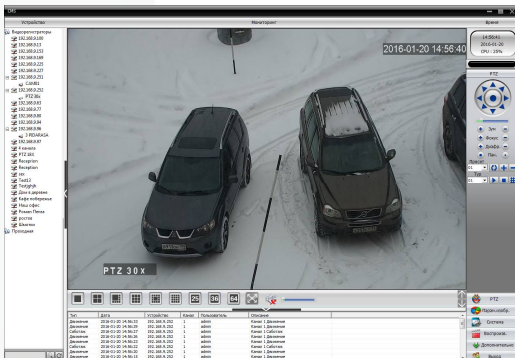
1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер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



№	IP адрес	Порт	MAC	Произв-ль
1	192.168.9.235	34567	00:0c:30:a2:f2:59	Polyvision
2	192.168.9.114	34567	00:12:12:9a:e4:12	Polyvision
3	192.168.9.223	34567	00:12:12:b8:04:c4	Polyvision
4	192.168.9.216	34567	00:12:12:89:ad:11	Polyvision
5	192.168.9.96	34567	00:12:12:07:aca:9	Polyvision
6	192.168.9.222	34567	00:12:12:e5:f6:b1	Polyvision
7	192.168.9.252	34567	00:00:a2:2a:13:14	Polyvision
8	192.168.9.251	34567	20:f4:1b:2c:78:d8	Polyvision
9	192.168.9.250	34567	00:12:13:39:52:53	Polyvision
10	192.168.9.113	34567	00:3e:0b:e0:e9:96	Polyvision

Имя: Test  
 Тип:  IP адрес  Домен  ARSP  Облако  
 IP адрес: . . .  
 Порт: . . .  
 Имя: admin Пароль: . . .  
 Зона: Проходная  
 Произв-ль: Polyvision



### Особенности

- 1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322);
- Вариофокальный объектив 2.8-12 мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3516C;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 30 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);
- Современный дизайн корпуса с комфортным монтажом;
- Эксплуатация -40...+60°C (IP-66).
- Питание DC 12В ,PoE IEE 802.3af.



### Условия безопасной эксплуатации

**ВНИМАНИЕ!**  
 Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочтите 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:** «SOLARTECH TRADING LIMITED». 6B SUCCESS COM BLDG251 HENNESSY RD. HONG KONG. Китай.  
**Импортер:** ООО «Восточный Торговый Союз». 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича, д. 19 (Литера 1), офис 112.  
**Срок гарантии:** 12 месяцев от даты производства, указанной на этикетке видеокамеры.  
**Сведения о сертификации:** запросите копию сертификата соответствия у продавца.



www.polyvision.ru

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	PDM-IP2-V12P v.9.5.6	
Матрица	Тип	1/2.8" Sony Exmor CMOS (IMX322)
	Система сканирования	Прогрессивная развертка
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) Ч/Б: 0.01 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.)
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2.8-12 мм
	Автофокус	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	36 (Ø=5 мм)
	Дальность	до 30 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	HiSilicon Hi3516C
	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, Антирадар	
Видео	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	1080p, 720p @ 25 к/с
	Субпоток	D1 – CIF @ 25 к/с
	Битрейт	Постоянный/Переменный (512 Кбит/с – 8 Мбит/с)
Аудио	Алгоритм сжатия	-
	Количество входов/выходов	-
	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%, PoE IEEE 802.3.af
	Энергопотребление	500 мА, 12 Ватт
	Материал корпуса	Алюминий
	Цвет корпуса	Белый
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
Максимальная влажность	95%	
Габаритные размеры	120(Ø)х90 мм	



www.polyvision.ru

### Описание разъёмов

\*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



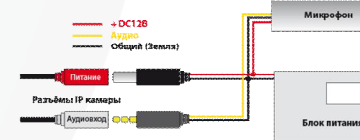
Раскладка RCA разъёма для типа А



Раскладка 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

### 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.

