

ПАСПОРТ



Видеокамера уличная

PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9



2019

PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9

1.0

Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочтайте 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

SHENZHEN BROWOTECH TECHNOLOGY, LTD.
F3, building C, Yuandong industrial park, Bantian, Shenzhen, China

ИМПОРТЁР

ООО «Бизнес Центр Алгоритм»,
350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312.
Телефон: +7(861)201-52-41.

СРОК ГАРАНТИИ:

36 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

запросите копию сертификата соответствия у продавца.

Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Видеокамера
2	Паспорт
3	CD диск
4	Крепежный комплект

Настройки по умолчанию:

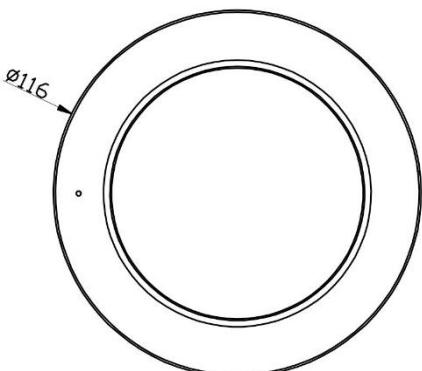
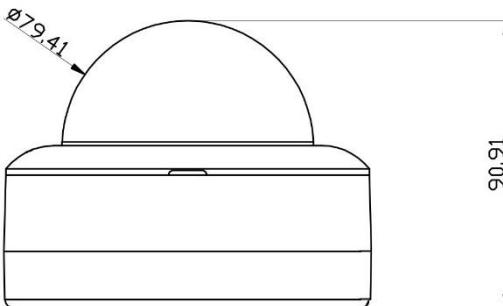
Параметр	Значение
Логин	admin
Пароль (в зависимости от прошивки)	12345 или admin
IP-адрес	192.168.1.120
DNS сервер	192.168.1.1
Шлюз	192.168.1.1
Маска подсети	255.255.255.0
Onvif порт	80
Порт NETIP (добавление в NVR)	34567
WEB порт	80
RTSP порт	554
Flash порт (видео в Chrome, Firefox)	1935
Порт TCP управления	6000
FTP порт	21

ПАСПОРТ

PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9

1.0

Габаритные размеры:



Особенности:

Сенсор 1/2.8" 5Мп Sony Starvis IMX335
Процессор Hisilicon Hi3516D
Моторизированный объектив
RealWDR, 120дБ
Кодеки видео H.264/H.265/ MJPEG
Кодеки аудио G.711A/G.711U/AAC
Слот для SD-карты до 128 ГБ для сохранения фото и видео
Встроенный микрофон
Класс защиты IP67
Подключение кабеля внутри видеокамеры.
Питание DC 12B±10% (600 мА) / PoE IEEE 802.3af

Основные технические характеристики:

Матрица	1/2.8" 5Мп Sony Starvis IMX335
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.3, ИК вкл.)
	Ч/Б: 0 люкс (F1.8, ИК вкл.)
Процессор	Hisilicon Hi3516D
Алгоритм сжатия	H.264/H.265/ MJPEG/ G.711A/G.711U/AAC
Тип объектива	Вариофокальный
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
Дальность ИК-подсветки	до 30 м
Цифровые функции	
Баланс белого авто (AWB), BLC, Яркость, Насыщенность, Чёткость, Контраст, Выбор режима День/Ночь, Шумоподавление (DNR), Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание, Антитуман	
Расширение динамического диапазона	RealWDR, 120дБ
Основной поток	5Мп@15к/с, 4Мп@20к/с, 1080P/960P/720P@ 25к/с
Субпоток	D1/CIF @ 25 к/с
Прочее	
Слот для SD-карты	Поддержка MicroSD-карт
Аудио	Встроенный микрофон
Тревожные вход и выход	нет
Сеть	RJ-45, Ethernet 10/100 Мб
Протоколы	TCP/IP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTMP, RTCP, PPPoE, UPnP, SMTP
Удалённый доступ	Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; Облачо
Питание	DC 12B±10% (600 мА) PoE IEEE 802.3af
Материал корпуса	Металл
Класс защиты	IP67
Цвет корпуса	Белый
Температура эксплуатации	-40...+60°C
Температура хранения	-20...+60°C
Максимальная влажность	10-90% (без конденсата)
Габаритные размеры	Ф116 x 91 мм

Гарантийный талон:

Продавец _____

Покупатель _____

Модель PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись покупателя _____

Подпись продавца _____

М.П.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 1.Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
- 2.Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- 3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
- 4.Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- 5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
- 6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

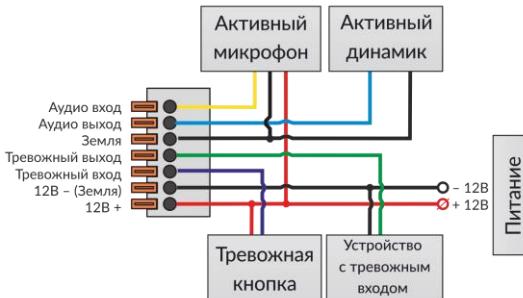
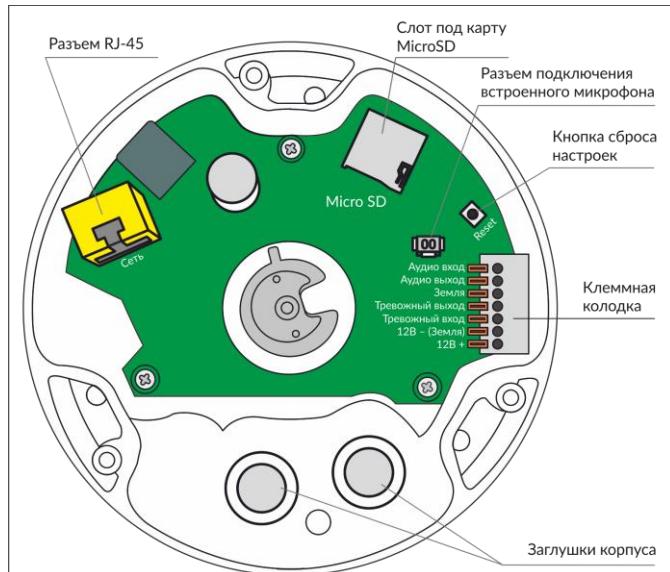
ПАСПОРТ

PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9

1.0

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



Подключение через web

Для подключения видеокамеры 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.



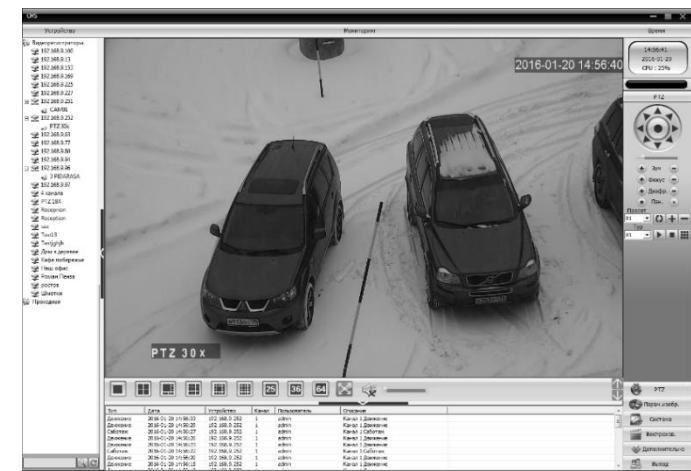
5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.
6. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.
7. После правильного заполнения полей имени пользователя (admin) и пароля (изначально пароль 12345), вы сможете увидеть web-интерфейс устройства, как показано на рисунке ниже.



8.

Вы можете использовать браузеры Chrome, Edge, Safari, Opera. Для работы в указанных браузерах установите дополнительный плагин (Flash Player).

Подключение через ПО CMS

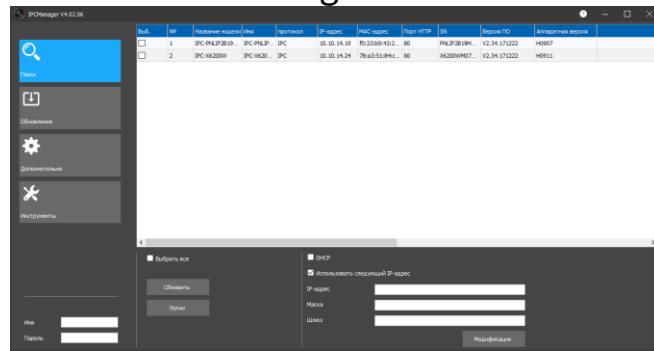


Дистрибутив программного обеспечения CMS можно скачать с официального сайта www.polyvision.ru.

1. Установите ПО CMS на ПК, следя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя **super** не задан (в поле пароль пусто).
3. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню **Система**, а далее чуть выше **Диспетчер устройств**.
4. В диспетчере устройств **добавьте зону** (директорию), которой будет принадлежать устройство (например, проходная). Далее в созданную зону можно **добавить устройство**. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.
5. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите **Добавить**.
6. Если адрес был изменен, то вам необходимо воспользоваться программным обеспечением IPCmanager

ПАСПОРТ

Работа в IPCManager



Для первоначальной настройки программы рекомендуется пользоваться программой IPC Manager.

Программа позволяет:

- Найти все видеокамеры в локальной сети, даже в том, случае если подсети ПК и IP-камер не совпадают;
- Изменить IP-адрес у видеокамеры (в том числе включить DHCP);
- Обновить прошивку на видеокамере;
- Конвертировать видеофайлы скачанные с видеокамеры;
- Импортировать настройки;

Полезные ссылки:

RTSP URL:

rtsp://192.168.1.120:80/live/main
rtsp://192.168.1.120:80/live/main
rtsp://192.168.1.120:80/live/jpeg

RTMP URL (для VLC плеера или JWPlayer)

rtmp://192.168.1.120:1935/livemain
rtmp://192.168.1.120:1935/livesub

MJPEG-HTTP:

http://192.168.1.120/action/stream?subject=mjpeg
http://192.168.1.120/action/snap?cam=0&user=admin&pwd=12345

Доступ по FTP к встроенному накопителю:

ftp://192.168.1.120:mnt/
ftp://192.168.1.120:mnt/mmc/

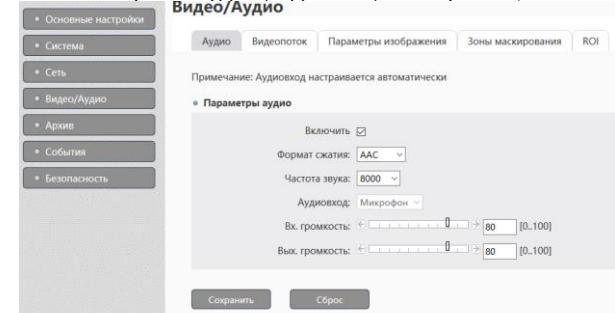
PDL-IP5-V13MPA v.5.8.9

Настройка трансляции на Youtube

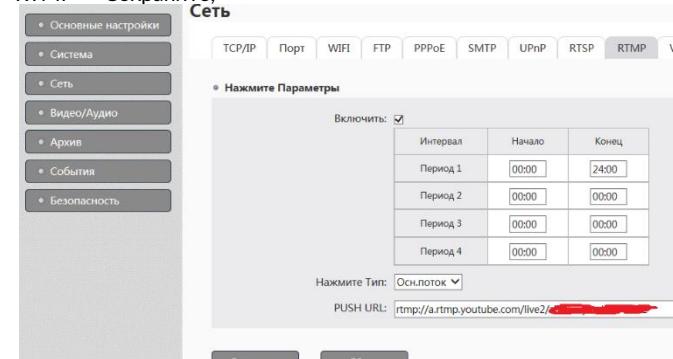
- Зайдите в творческую студию youtube <https://www.youtube.com/dashboard>
- Перейдите в «Прямые трансляции» и нажмите «Создать трансляцию»



- Заполните поля с названием, категорией, доступом и настройте чат;
- Скопируйте данные (ключ и URL);
- Перейдите по IP адресу камеры
- Настройте аудио (кодек AAC) -> Сохраните;



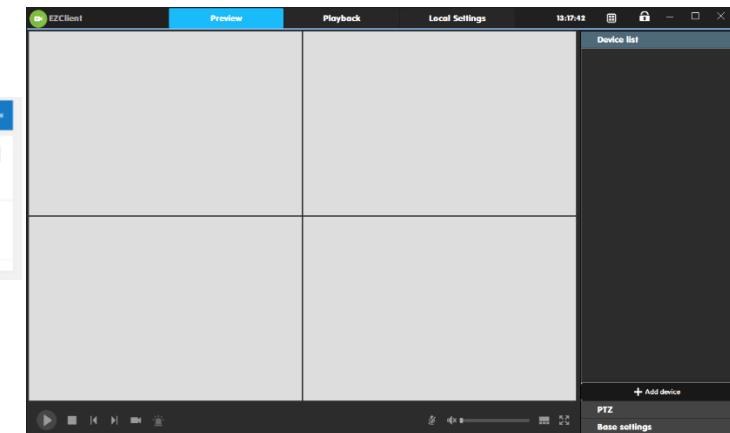
- Выставьте необходимое разрешение видео на камере -> Сохраните;
- Проверьте скорость интернета (для Full-HD 8мбит);
- Прописываете ключ и URL (через /) в PUSH URL. Во вкладке RTMP -> Сохраните;



- Перейдите во вкладку RTMP, поставьте галочку «начать трансляцию»-> Сохраните
- Через 5 минут проверяйте трансляцию.

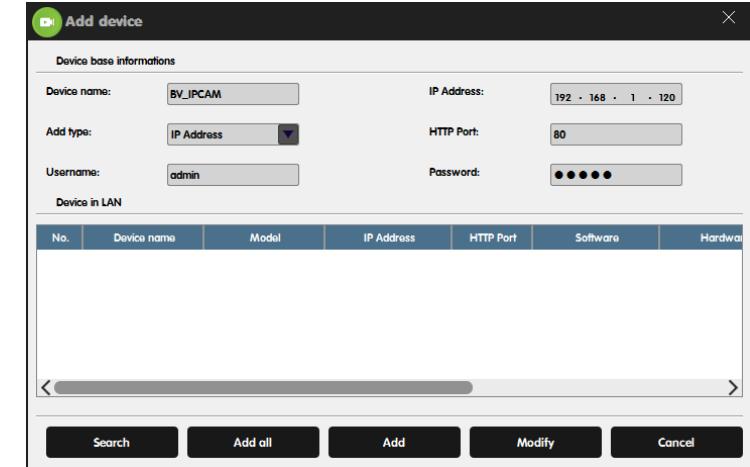
1.0

Подключение через ПО EZ-Client



Для входа в программу, по умолчанию, логин admin, пароль 12345.

Для добавления устройства воспользуйтесь кнопкой:
«+ Добавить камеру»



Добавьте камеру вручную по IP или через поиск, выбрав в списке. Для добавления через облачный ID выберете Add type: P2P и вместо IP адреса укажите ID