

PN-IP4-B3.6(P) v.2.1.3

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 4Мп IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом



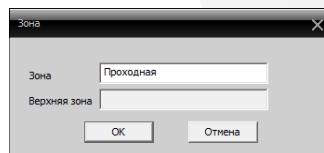
Подключение через программное обеспечение CMS

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

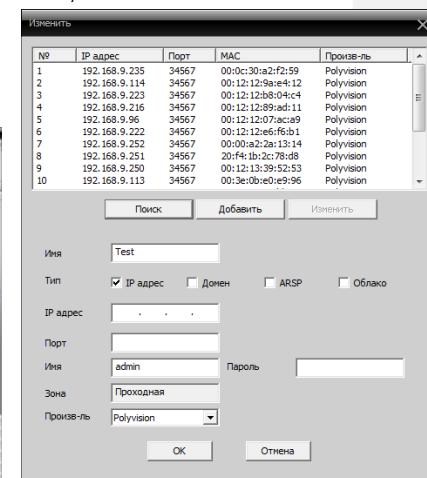
1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер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



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



6. Далее в созданную зону можно добавить устройство **Добавить**.
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».



PN-IP4-B3.6(P) v.2.1.3

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 4Мп IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом



Особенности

- 1/3" Omnivision CMOS (OV4689);
- Фиксированный объектив 3.6 мм;
- DSP-процессор HiSilicon Hi3516A;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 20 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 4M @ до 19 к/с, 3M @ до 24 к/с, 1080p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP;
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ;
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Аудиоход для подключения активного микрофона;
- Современный дизайн корпуса со сменными накладками;
- Эксплуатация -40...+60°C (IP-66);
- Питание DC 12В (PoE IEEE 802.3af – опция).



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: «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.



PN-IP4-B3.6(P) v.2.1.3

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 4Мп IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом



Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PN-IP4-B3.6(P) v.2.1.3
Матрица	Тип	1/3" Omnisvision CMOS (OV4689)
	Система сканирования	Прогрессивная развёртка
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.) Ч/Б: 0.001 люкс (F1.2, АРУ и ИК вкл.)
Объектив	Тип	Фиксированный
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	АвтоФокус	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	25 ($\varnothing=5$ мм)
	Дальность	до 20 м
	Длина волн	850 нм
Цифровые функции	DSP-процессор	Hisilicon Hi3516A
	Баланс белого	Авто (AWB)
	Компенсация засветки	Настраивается (BLC)
	Параметры изображения	Яркость, Насыщенность, Чёткость, Контраст
	Функция день/ночь	Выбор режима (механический ИК-фильтр)
	Шумоподавление	Настраивается (2DNR/3DNR)
	Динамический диапазон	Настраивается (D-WDR)
	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание
	Алгоритмы сжатия	H.265/H.264
Видео	Основной поток	4M @ до 19 к/с, 3M @ до 24 к/с, 1080p @ 25 к/с
	Субпоток	720p/D1 @ до 25 к/с
	Битрейт	Постоянный/Переменный
Аудио	Алгоритм сжатия	G.711A
	Количество входов/выходов	1 RCA/-
Прочее	Двусторонний звук	-
	Тревожные входы/выходы	-
Сеть	Слот для SD-карты	-
	Аналоговый видеовыход	-
Эксплуатация и хранение	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; Облачо
	Питание	DC 12B±10% (PoE IEEE 802.3af)
	Энергопотребление	500 мА
	Материал корпуса	Алюминий с пластиковыми накладками
	Цвет корпуса	Белый/Чёрный в зависимости от используемых накладок
	Класс защиты	IP-66
	Температура эксплуатации	-40...+60°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	65x63x210 мм

PN-IP4-B3.6(P) v.2.1.3

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ 4Мп IP-ВИДЕОКАМЕРА

с фиксированным объективом

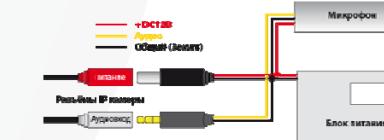


Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



Схема подключения микрофона



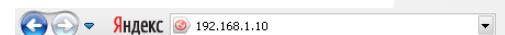
Настройки по умолчанию

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 видеокамеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

- Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
- Запустите браузер Internet Explorer.
- В настройках безопасности браузера (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
- 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.

