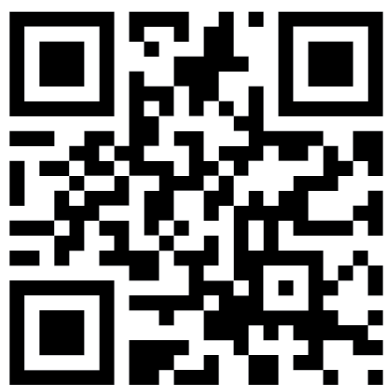




Паспорт IP-видеокамер

PVC-IP4C-N1Z5MPF



www.polyvision.ru



ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать оборудование, 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.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- **Поддерживайте чистоту устройства** - периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.
- **Не роняйте устройство.**
- **Не касайтесь линзы объектива руками.**
- **Не позволяйте детям использовать устройство** и/или играть с ним без присмотра взрослых.
- **Не открывайте, не разбирайте, не ремонтируйте** своё устройство самостоятельно.
- Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нем имеются трещины.
- **Не наносите на устройство краску.**
- **Не устанавливайте устройство:**
 - **вблизи** источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);
 - **в местах** скопления пыли и других загрязнений;
 - **в зоне** действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства (см. характеристики).
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.

- 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 кабель таким образом, чтобы он был защищен от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов.
- Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 36 месяцев с момента производства. Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства.

Претензии по качеству приобретенной продукции Polyvision конечный покупатель вправе предъявлять продавцу: авторизованному партнеру Polyvision. В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить в службе поддержки по телефонам: +7-495-620-09-89 или 8-800-555-77-63

Дополнительная информация

Ознакомиться более подробно с инструкциями по конфигурированию на английском языке возможно на официальном web-сайте Polyvision: <https://www.polyvision.ru/>

Дополнительная информация, руководства и правила обращения с точками доступа, а также возможность загрузки ПО доступны в разделе ПО на официальном web-сайте Polyvision: <https://www.polyvision.ru/po>

Кроме гарантий, предусмотренных действующим законодательством, производитель не дает никаких иных гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь точностью, достоверностью или содержанием данного документа. Производитель оставляет за собой право изменять или аннулировать данный документ в любое время и без предварительного уведомления.

Производитель: Tiandy Technologies Co.,Ltd, ROOM 312, COMPLEX BUILDING, NO.8, HAITAI HUAKE SECOND ROAD, HUAYUAN INDUSTRIAL ZONE (OUTSIDE THE RING), BINHAI HIGH TECH ZONE, TIANJIN, CHINA

Импортёр: ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350051, г. Краснодар, ул. Рашпилевская, д. 321, офис 14

Тел.: +7(861)201-52-41

Срок гарантии: 36 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.

Дата производства: указана на упаковке.

1. Классификатор:

PVC - IP4C	-	N1	Z	5	MPF
СЕРИЯ		Тип корпуса	Тип объектива	Характеристика объектива	Опции
ВЕРСИЯ					

Артикул, содержащий перед литерой «Тип корпуса» букву «W», означает наличие белого света, который в том числе может быть комбинированным с ИК подсветкой (см. спецификацию).

Тип корпуса	
D	Купольный металлический
D1	Купольный пластиковый
N	Цилиндрический металлический
N1	Цилиндрический пластиковый
S	Поворотный
R	Форм-фактор «Робот»
Q	Кубический
B	Форм-фактор «Box»
P	Специализированный корпус

Тип объектива	
F	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
V	Объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и ручной регулировкой
Z	Моторизированный объектив с вариофокальным фокусным расстоянием и автоматизированной регулировкой
P	Специализированный объектив с технологией P-IRIS

Характеристика объектива											
Фокусное расстояние объектива в мм	0.95	1.2	1.4	1.8	1.9	2.1	2.8	3.6	4	8	12
Макс. кратность оптики с переменным фокусным расстоянием	3	4	5	10	18	20	22	30	33	36	44(63)

Опции	
H	Встроенный обогреватель
L	Встроенная грозозащита
P	Питание по технологии PoE
P+	Питание по технологии PoE+
AL	Поддержка тревожных входов/выходов
M	Поддержка карт памяти
W	Поддержка WiFi
A	Поддержка аудио-входов/аудио-выходов
F	Встроенный микрофон
4G	Наличие встроенного 4G-модема
S	Образец для испытаний в целях сертифицирования
ADD	Дополнительный функционал
I	«IVA» поддержка функций встроенной видеоаналитики

2. Характеристики:

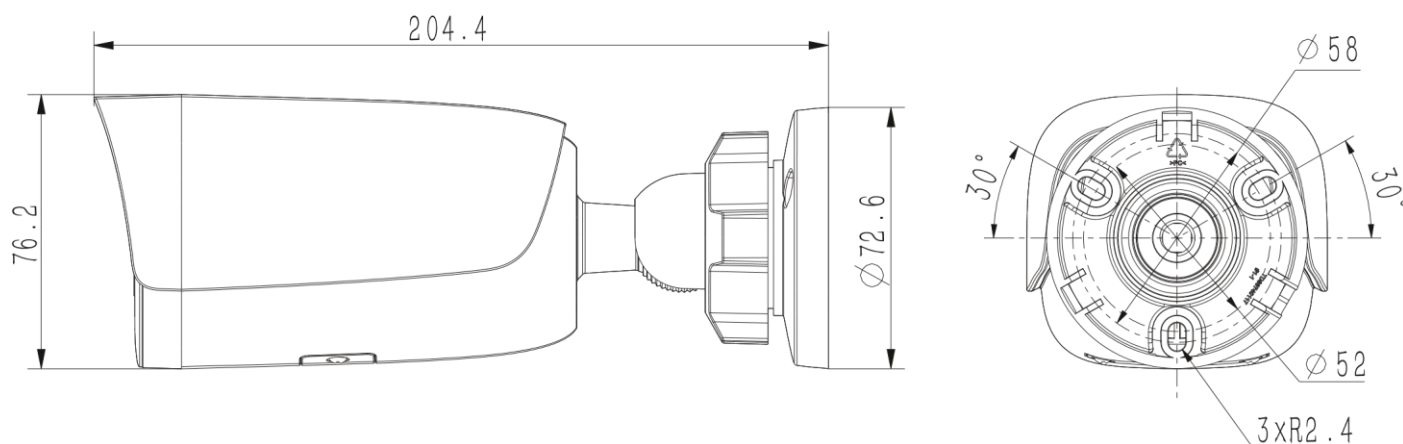
Камера	
Форм-фактор	цилиндрическая
Максимальное разрешение	4Мп, 2688×1520@25к/с
Матрица	1/2.9" CMOS
Минимальная освещенность	цвет: 0.02лк@ (F1.6, АРУ вкл), ЧБ: 0лк с ИК
День/Ночь	двойной эл.мех ИК-фильтр
Динамический диапазон	WDR 120 дБ
Регулировка положения	0-360° поворот, 0-90° наклон, 0-360° вращение
Объектив	
Тип объектива	моторизованный
Фокусное расстояние	2.8-12мм
Установочный параметр	Ф14
Апертура	F1.6
Управление диафрагмой	фикс. диафрагма
Угол обзора	104.7°-30.3° (Г), 56.5°-17.2° (В), 120.9°-34.8° (Д)
DORI	W: Детекция: 56.0м Определение: 22.2м Распознавание: 11.2м Идентификация: 5.6м T: Детекция: 240.0м Определение: 95.2м Распознавание: 48.0м Идентификация: 24.0м
Подсветка	
Максимальная дистанция ИК подсветки	80м
Длина волны ИК	850нм
Аппаратный SMART IR	да
Дальность белой подсветки	нет
Интенсивность подсветки	регулируется через web интерфейс
Сине-красная строб лампа	нет
Интерфейсы	
Сетевой	кабель, 1×10/100BASE-T
Микрофон	1×встроенный микрофон
Динамик	нет
Аудио входы/выходы	нет
Тревожные входы/выходы	нет
Дополнительные	нет
Аппаратный сброс	да
12В выход	нет
Часы реального времени	да
Локальное хранилище	слот для microSD до 512ГБ class 10
Кодеки	
Видеокодеки	S+265, H.265 (HP), S+264, H.264 (HP, MP, BP)
Битрейт видео	32кбит/с-6Мбит/с
Аудиокодеки	G.711A, G.711U
Частота дискретизации аудио	8кГц

Изображение	
Основной поток:	PAL: 25к/с (2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 24к/с (2688×1520, 2560×1440), 30к/с (2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Доп. поток №1:	PAL: 25к/с (704×576, 704×288, 640×360, 352×288) NTSC: 30к/с (704×480, 704×240, 640×360, 352×240)
Доп. поток №2:	нет
3D DNR	да
HLC	да
BLC	да
Антитуман	да
Шаблоны изображения	переключение по расписанию/автоматически
Электронный затвор	1 - 1/100 000с, авто/фиксированный
ROI	8 прямоугольных областей
Наложение лого	нет
Коридорный режим	нет
Маска приватности	4 статичные области
Поворот изображения	0°, 180°
Функционал	
Тревоги	детектор движения, закрытие камеры
Неисправности	заполнение диска, ошибка чтения/записи, конфликт IP адреса, нет сигнала сети
Реакции	запись, снимок, PUSH и уведомление VMS
Аналитика VCA	пересечение линии, периметр
Правил VCA в одной сцене	2
Аналитика AI	нет
Классификация объектов	нет
Захват лиц	нет
Отчеты (при наличии карты памяти)	нет
Раннее обнаружение EW	нет
Сеть	
ANR	да
Сетевые протоколы	HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ICMP, ARP, IPv4, Unicast, DNS, DDNS, Easy DDNS, DHCP, NTP, QoS, RTP, RTSP, FTP, TLS v1.2, SSH, UPnP
p2p	работа p2p возможна при выключенном ONVIF
Интеграция	ONVIF (PROFILE S/G/T), RTSP, HTTP API, SDK
Макс. кол-во подключений	≤2
Бесплатное ПО	Web-интерфейс; NetVideo VMS (Win, MAC OS), VideoSight (Android, iOS)
WEB интерфейс	web6 (поддержка работы без плагинов)
Язык веб интерфейса	19 языков: китайский упрощенный, китайский традиционный, английский, испанский, корейский, итальянский, турецкий, русский, тайский, французский, польский, датский, иврит, арабский, вьетнамский, немецкий, украинский, португальский, албанский

Общие	
Количество пользователей	8, включая admin, 4 уровня прав: администратор, менеджер, оператор, наблюдатель
Рабочая температура и ОВ	от -40°C до +60°C, 10-95% ОВ
Холодный старт, от	-30°C
Питание AC/DC	DC12В±25%
PoE	PoE 802.3af
Макс.потреб. мощность, Вт	макс. 6.5Вт
Защита	IP66, IP67
Защита от разрядов	защита от перенапряжения до 4000В, защита от электростатических разрядов до 6000В
Материал корпуса	пластик+металл
Аксессуары для монтажа	коробка монтажная TC-P54BM Spec: V5+кронштейн на столб А36_V5.0, коробка монтажная TC-P54BM Spec: V5
Вес нетто	0.42кг
Габариты устройства	204(Д)×84(Ш)×76(В)мм

3. Габаритные размеры и внешний вид:

PVC-IP4C-N1Z5MPF



4. Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Видеокамера
2	Паспорт
3	Крепежный комплект

5. Настройки по умолчанию:

Параметр	Значение
Логин	admin
Пароль (в зависимости от прошивки)	admin
IP-адрес	192.168.1.2
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	192.168.1.1
DNS сервер	192.168.1.1
ONVIF порт	80
WEB порт	80
RTSP порт	554
RTMP порт	1935
Порт управления	6000
FTP порт	21

6. Гарантийный талон:

Продавец	
Покупатель	
Модель PVC-IP4C	
Версия	
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.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства.

Претензии по качеству приобретенной продукции Polyvision конечный покупатель вправе предъявлять продавцу: авторизованному партнеру Polyvision. В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить в службе поддержки по телефонам +7-495-620-09-89 или 8-800-555-77-63

Техническая поддержка
8-800-555-77-63
support@polyvision.ru

Сайт
www.polyvision.ru

Почта для связи:
info@polyvision.ru

Быстрые операции

Активация устройства

- Введите IP-адрес устройства по умолчанию в адресной строке браузера IE: 192.168.1.2, после чего появится интерфейс входа в систему, как показано на рис. 1.



Рис. 1 Интерфейс входа

- Введите имя пользователя и пароль по умолчанию: admin/admin (имя пользователя не чувствительно к регистру), после чего появится всплывающее окно для изменения пароля, как показано на рис. 2.

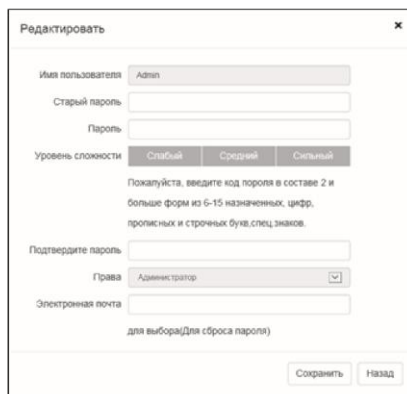


Рис. 2 Интерфейс активации устройства

- Введите новый пароль в соответствии с подсказкой, нажмите кнопку «Сохранить», после чего появится всплывающее окно, как показано на рис. 3.

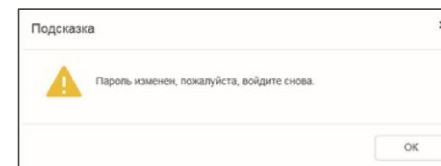


Рис. 3 Всплывающее окно

- Нажмите кнопку «Подтвердить», страница входа обновится. Введите имя пользователя и новый пароль, а затем войдите в интерфейс предварительного просмотра.
- При использовании данного продукта впервые, Вам необходимо загрузить и установить плагин в соответствии с инструкциями, как показано на рис. 4.

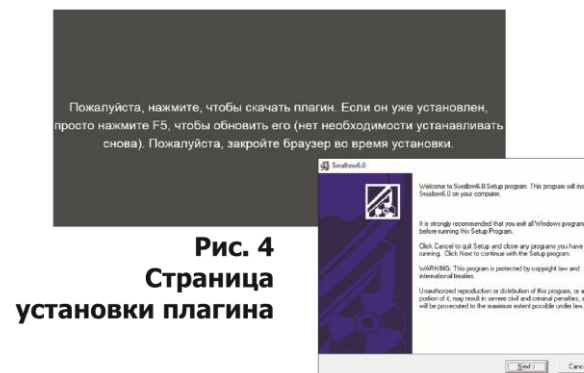


Рис. 4
Страница
установки плагина

- После успешной установки плагина откройте браузер снова и введите правильное имя пользователя и пароль, чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра.

Примечание: при использовании данного продукта впервые, пароль устройства по умолчанию – admin. Только после ввода правильного пароля Вы сможете войти в интерфейс активации устройства. Если пароль был введен неверно 5 раз подряд, устройство будет заблокировано на 5 минут.