Паспорт
IP-видеокамер

PVC-IP2A-N1F2.8PF

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.

ПАСПОРТ.

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: 24 месяца от даты производства, указанной на этикетке.
Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.
Дата производства: указана на упаковке.

ПАСПОРТ.

1. Классификатор:

PVC - IP2A	-	N1	F	2.8	PF
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 технологи 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	2Мп, 1920×1080@30к/с
Матрица	1/3'' CMOS
Минимальная освещенность	цвет: 0.02лк@ (F2.0, АРУ вкл), ЧБ: 0лк с ИК
День/Ночь	двойной эл.мех ИК-фильтр
Динамический диапазон	DWDR
Регулировка положения	0-360° поворот, 0-80° наклон, 0-360° вращение
Объектив	
Тип объектива	фиксированный
Фокусное расстояние	2.8мм
Установочный параметр	M12
Апертура	F2.0
Управление диафрагмой	фикс. диафрагма
Угол обзора	94.4° (Г), 53.2° (В), 108.2° (Д)
DORI	Детекция: 41.48м Определение: 16.46м Распознавание: 8.3м Идентификация: 4.1м
Подсветка	
Дистанция ИК подсветки	30м
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	нет
12В выход	нет
Часы реального времени	нет
Локальное хранилище	нет
Кодеки	
Видеокодеки	S+265, H.265 (HP), S+264, H.264 (HP, MP, BP)
Битрейт видео	32кбит/с-4Мбит/с
Аудиокодеки	G.711A, G.711U
Частота дискретизации аудио	8кГц

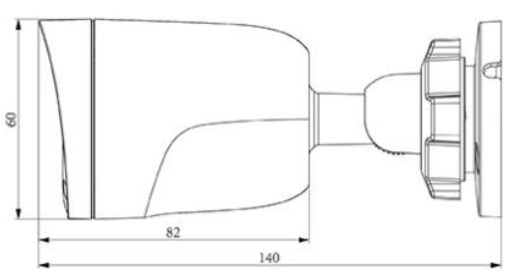
ПАСПОРТ.

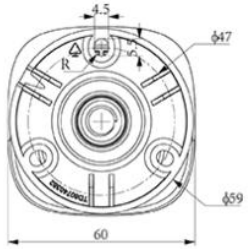
Изображение	
Основной поток:	PAL: 25к/с (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) NTSC: 30к/с (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)
Доп. поток №1:	PAL: 25к/с (704×576, 704×288, 640×360, 352×288) NTSC: 30к/с (704×480, 704×240, 640×360, 352×240)
Доп. поток №2:	нет
3D DNR	да
HLC	да
BLC	да
Антитуман	да
Шаблоны изображения	переключение по расписанию/автоматически
Электронный затвор	1 - 1/100 000с, авто/фиксированный
ROI	нет
Наложение лого	нет
Коридорный режим	нет
Маска приватности	4 статичные области
Поворот изображения	0°, 180°
Функционал	
Тревоги	детектор движения
Неисправности	конфликт IP адреса
Реакции	нет
Аналитика VCA	нет
Правил VCA в одной сцене	нет
Аналитика AI	нет
Классификация объектов	нет
Захват лиц	нет
Отчеты (при наличии карты памяти)	нет
Ранее обнаружение EW	нет
Сеть	
ANR	нет
Сетевые протоколы	HTTP, TCP, UDP, ICMP, ARP, IPv4, Unicast, DNS, DHCP, NTP, RTP, RTSP, Telnet
p2p	нет
Интеграция	ONVIF (PROFILE S/T), RTSP, HTTP API, SDK
Макс. кол-во подключений	≤2
Бесплатное ПО	Easy7 VMS (Win, MAC OS), EasyLive Plus (Android, iOS)
WEB интерфейс	web6
Язык веб интерфейса	английский
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	нет
PoE	PoE 802.3af
Макс.потреб. мощность, Вт	макс. 2.6Вт

Защита	IP67
Защита от разрядов	защита от перенапряжения до 4000В, защита от электростатических разрядов до 6000В
Материал корпуса	пластик
Аксессуары для монтажа	нет
Вес нетто	0.15кг
Габариты устройства	140(Д)×60(Ш)×60(В)мм

3. Габаритные размеры и внешний вид:

PVC-IP2A-N1F2.8PF







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-IP2A**	
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.

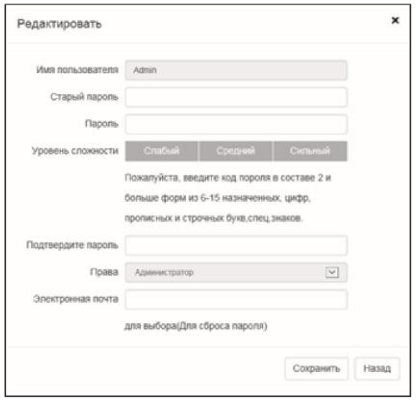


Рис. 2 Интерфейс активации устройства

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

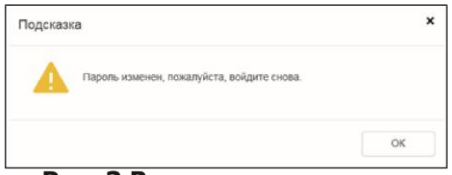


Рис. 3 Всплывающее окно

- 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.

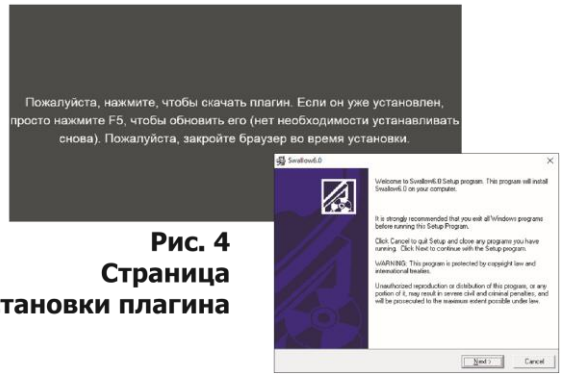


Рис. 4 Страница установки плагина

- 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.