

**POLYVISION**

**2024**

**СОБСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД  
НА БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ**



<https://www.polyvision.ru/>

MT Polyvision

Ваша безопасность — наш приоритет



# POLYVISION

Торговая марка современного оборудования для видеонаблюдения и домофонии, качество и надежность которого получили высокую оценку многочисленных партнеров по всей России и Белоруссии! Компания успешно работает на рынке видеонаблюдения с 2002 года. За 20 лет работы мы смогли завоевать доверие клиентов в России и странах СНГ.

## МЫ РЕАЛИЗУЕМ И ПРОДВИГАЕМ



АHD и IP видеокамеры



Сетевые и гибридные видеорегистраторы



Сетевое оборудование



Видеодомофоны

# Наши преимущества



## ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО

Системы видеонаблюдения Po||vision производятся на современном, сертифицированном оборудовании с применением комплектующих ведущих мировых производителей. Мы осуществляем контроль качества продукции на всех этапах производства.



## РАЗВИТАЯ СЕТЬ ПРОДАЖ

Оборудование реализуется через сеть сертифицированных дилеров и партнеров. Это более 70 компаний по всей России, а также в Белоруссии. Системами видеонаблюдения Po||vision оснащено множество объектов на территории СНГ.



## КАСТОМИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЗАПРОСУ ЗАКАЗЧИКА

Мы дорабатываем существующие или разрабатываем новые устройства индивидуально под требования и задачи конкретного клиента, фактически каждый продукт является уникальным! Предварительно экспертами проводится оценка реализуемости, сроков и экономической составляющей проекта.



## СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для удобства наших клиентов и партнеров работает Единая служба технической поддержки, где Вы сможете получить грамотную техническую консультацию по вопросам приобретения, настройки, эксплуатации оборудования Po||vision. У нас есть региональные сервисные центры в Москве, Краснодаре, Ростове, Омске, Уфе, Челябинске.



## ЦЕНОВАЯ ДОСТУПНОСТЬ

Мы формируем ассортиментную линейку таким образом, чтобы каждый товар решал свою конкретную задачу оптимальным образом. Именно поэтому наше оборудование отвечает высоким запросам специалистов и при этом реализуется по демократичной цене.



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

### ВИДЕОКАМЕРЫ POLYVISION

(Polyvision Video Camera)



### ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ POLYVISION

гибрид - (Polyvision Video Digital Recorder)  
сетевые - (Polyvision Video Network Recorder)



The image features a grid of approximately 20 IP security cameras mounted on a brick wall. The cameras are arranged in four rows and five columns. The left half of the image is in grayscale, while the right half has a red-to-white gradient overlay. A central red rounded rectangle contains the text 'IP-ВИДЕОКАМЕРЫ' in white, bold, uppercase letters.

**IP-ВИДЕОКАМЕРЫ**

# ● IP видеокамеры

## 2 Мп IP-камеры серии «Z»

- Высокое качество изображения с разрешением 2 Мп/5 Мп
- Современный и эргономичный дизайн
- Встроенный микрофон с фильтром подавления шума
- Подсветка ИК+белая **до 30 м**

**PVC-IP2Z-NF2.8PF**  
**PVC-IP2Z-DF2.8PF**



	PVC-IP2Z-DF2.8PF	PVC-IP2Z-NF2.8PF
Матрица		
Тип	1/3" 2Мп CMOS Sensor	
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)	
Видео		
Алгоритмы сжатия	H.264, H.265, MJPEG	
Основной поток	25к/с@1080P/960P/720P	
Объектив		
Тип	Фиксированный	
Фокусное расстояние	2.8 мм	
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	2 ИК + индикатор	
Дальность	до 30 м	
Корпус		
Класс защиты	IP 67	
Материал	металл	

## ● IP видеокамеры

### 5 Мп IP-камеры серии «Z»

PVC-IP5Z-NF2.8PF

PVC-IP5Z-DF2.8PF



- Защита от влаги и пыли: **IP67**
- Технология эффективного сжатия **H.265**
- Диапазон рабочих температур: от -40 до +60
- Питание: PoE

	PVC-IP5Z-NF2.8PF	PVC-IP5Z-DF2.8PF
Матрица		
Тип	1/3" 5Мп CMOS Sensor	
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)	
Видео		
Алгоритмы сжатия	H.264, H.265, MJPEG	
Основной поток	25к/с@1080P/960P/720P	
Объектив		
Тип	Фиксированный	
Фокусное расстояние	2,8 мм	
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	2 ИК + индикатор	
Дальность	до 30 м	
Корпус		
Класс защиты	IP 67	
Материал	металл	

# ● IP видеонаблюдения

## 2 Мп IP-камеры серии «белый Z»



КАЧЕ

Белая подсветка

Встроенный микрофон

Класс защиты:  
IP 67

Металлический  
корпус

Питание: PoE

	PVC-IP2Z-WNF2.8PF	PVC-IP2Z-WDF2.8PF
Матрица		
Тип	1/3" 2Mn CMOS Sensor	
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)	
Видео		
Алгоритмы сжатия	H.264, H.265, MJPEG	
Основной поток	25к/с@1080P/960P/720P	
Объектив		
Тип	Фиксированный	
Фокусное расстояние	2.8 мм	
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	6 (белые)	2 (белые)
Дальность	до 30 м	
Корпус		
Класс защиты	IP 67	IP 67, IK10
Материал	металл	

## 5 Мп IP-камеры серии «белый Z»

# ЕСТВЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ БЕЗ ПОМЕХ

Благодаря белой подсветке, IP-камеры могут снимать видео с высоким качеством изображения в условиях низкой освещенности или полной темноты. Это позволяет получать более детализированные и качественные видеоматериалы, что особенно полезно при распознавании лиц, номерных знаков или других важных деталей в условиях ночного видеонаблюдения.

Белая подсветка работает только при необходимости, то есть когда уровень освещения падает ниже определенного порога. В остальное время она автоматически отключается, это позволяет продлевать срок службы диодов подсветки камеры.

В камерах серии Z с белой подсветкой реализована функция шумоподавления, позволяющая не только визуально улучшить качество изображения, но и уменьшить требуемый для передачи изображения битрейт.

	PVC-IP5Z-WNF2.8PF	PVC-IP5Z-WNZ5PF	PVC-IP5Z-WDF2.8PF	PVC-IP5Z-WDZ5PF
Матрица				
Тип	1/3" 5Мп CMOS Sensor			
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 люкс (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)			
Видео				
Алгоритмы сжатия	H.264, H.265, MJPEG			
Основной поток	25к/с@2560*1920 (25к/с@5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P)			
Объектив				
Тип	Фиксированный	Моторизированный	Фиксированный	Моторизированный
Фокусное состояние	2.8 мм	2.8-12 мм	2.8 мм	2.8-12 мм
ИК-подсветка				
Количество ИК-диодов	6 (белые)	гибридная (ИК+белая)	2 (белые)	гибридная (ИК+белая)
Дальность	до 30 м	до 60 м	до 60 м	до 50 м
Корпус				
Класс защиты	IP 67			
Материал	металл			

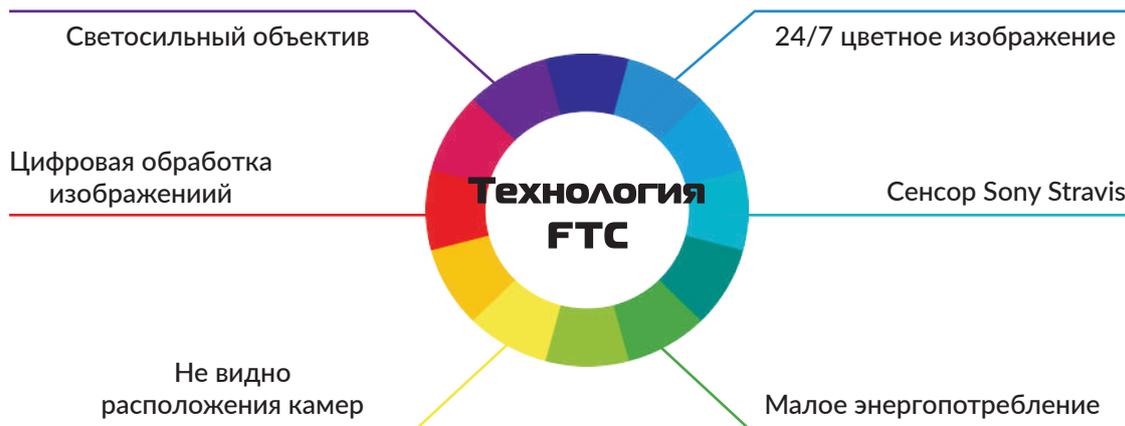
# Серия IP-камер UNI 2.0 с технологией FTC

**FTC** (Full Time Color) — технология, обеспечивающая полноцветную ночную съемку без перехода в черно-белый режим даже в условиях минимальной освещенности.

Видеокамеры оснащены светосильными объективами с диафрагмой F 1.0 и высокочувствительными сенсорами «Sony Stravis».

Для чего это нужно? Самое большое количество противоправных действий происходит в темное время суток, а цвет позволяет фиксировать важные детали (цвет машины, куртки и тд) и привлекать внимание операторов мониторингового центра. За счёт увеличенного динамического диапазона видно значительно больше деталей на изображении, например, можно прочитать автомобильные номера ночью без дополнительных ухищрений (подсветок, принудительного перевода в режим НОЧЬ и т.д.)

Меньшее количество цифрового шума позволяет существенно экономить место на жестком диске.





## ● IP видеокamеры

### 2 Мп IP-камеры UNI 2.0 серия «Y»



- Лаконичный дизайн
- Удобные кронштейны
- Встроенный микрофон
- Питание PoE



## Камеры серии PVC-IP2Y

	PVC-IP2Y-D1F2.8PF	PVC-IP2Y-N1F2.8PF	PVC-IP2Y-DF2.8PAF
			
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Объектив	фикс. 2,8 мм	фикс. 2,8 мм	фикс. 2,8 мм
Особенность	встроенный микрофон	встроенный микрофон	встроенный микрофон
Материал корпуса	пластик	пластик	металл
Класс защиты	—	IP66	IK10, IP67
Подсветка	ИК 30 м	ИК 25 м	ИК 25 м

## 5 Мп IP-камеры UNI 2.0 серия «У»



- Высокая производительность
- Поддержка аудио
- Поддержка трансляций
- Питание PoE



## Камеры серии PVC-IP5Y

	PVC-IP5Y-D1F2.8PF	PVC-IP5Y-N1F2.8PF	PVC-IP5Y-DF2.8PAF
			
Разрешение	5 Мп	5 Мп	5 Мп
Объектив	фикс. 2,8 мм	фикс. 2,8 мм	фикс. 2,8 мм
Особенность	Встроенный микрофон		Встроенный микрофон, аудио вход
Материал корпуса	пластик	пластик	металл
Класс защиты	—	IP66	IK10, IP67
Подсветка	ИК 20 м	ИК 30 м	ИК 25 м

# НОВИНКА

больше возможностей

для максимальной безопасности



**ВСТРЕЧАЙТЕ IP-КАМЕРЫ  
С ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ**

Высокое разрешение по доступной цене

## 8 Мп IP-камеры серии «У»



- Высокое качество изображения с разрешением 8 Мп
- Встроенный водонепроницаемый микрофон
- ИК подсветка до **60м**
- Функция: детектор движения, детекция людей, пересечение линии и периметра
- Слот Micro-SD до 256 ГБ
- Питание: DC 12В/Рое
- Тревожный вход/выход



	PVC-IP8Y-DF2.8MPF	PVC-IP8Y-NF2.8MPF	PVC-IP8Y-NZ5MPFAL
Матрица			
Тип	1/2,7" 8Megaapixel progressive scan CMOS		1/2,8" 8 Мп Sony Starvis CMOS
Мин. чувствительность	Цвет: 0.005 лк; Ч/Б: 0 лк (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)		Цвет: 0.003 люкс (F1.2, AGC вкл, ИК (F1.2, AGC вкл, ИК вкл.)
Видео			
Алгоритмы сжатия	H.264, H.265, MJPEG		H.264, H.265, MJPEG
Основной поток	8Мп (3840*2160)@15к/с (PAL)		8Мп (3840*2160) @20к/с
Объектив			
Тип	Фиксированный		Моторизированный
Фокусное расстояние	2.8 мм		2.7-13.5мм
ИК-подсветка			
Количество ИК-диодов	2	24	4
Дальность	до 25 м	до 30 м	до 60 м
Корпус			
Класс защиты	IP 67		
Материал	металл+пластик		металл

# ● IP видеокamеры

## 2 Мп IP-камеры UNI 2.0 с автофокусом



- дистанционное управление углом обзора и автофокусировка;
- не требуется открывать корпус для настройки;
- адаптивная подсветка
- данные и питание по UTP кабелю, не требует дополнительных проводов



Модель	PVC-IP2Y-NZ5P	PVC-IP2Y-DZ5PA	PVC-IP2Y-NZ10MPFAL
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Объектив	Моторизированный 2,7-13,5 мм		Моторизированный 5-55 мм
Интерфейсы		Аудио вход	Аудио вход, микрофон, слот для карт памяти, тревожный вход/выход
Класс защиты		ИК 10, IP 67	IP 67
Подсветка	ИК до 50 м	ИК до 35 м	ИК до 60 м

## 5 Мп IP-камеры UNI 2.0 с автофокусом



- поддерживаются лучшие кодеки;
- изменяется дискредитация;
- встроенный микрофон высокого качества
- поддержка активных микрофонов.



Модель	PVC-IP5Z-WNZ5PF	PVC-IP5Z-WDZ5PF	PVC-IP5X-NZ5MPF	PVC-IP5X-DZ5MPAF	PVC-IP5X-NZ10MPF
Разрешение	5 Мп	5 Мп	5 Мп	5 Мп	5 Мп
Объектив	Моторизированный 2,8-12 мм		Моторизированный 2,7-13,5 мм		Моторизированный 5-50 мм
Интерфейсы	Микрофон	Микрофон	Микрофон, слот для карт памяти	Аудио вход, микрофон, слот для карт памяти	Микрофон, слот для карт памяти
Класс защиты	IP67	IP67	IP 67	IP 67	IP 67
Подсветка	Гибридная (ИК+белая) до 60 м		ИК до 50 м	ИК до 35 м	ИК до 50 м

## ● IP видеокамеры

### IP-камера для лифта

#### PVC-IP2Y-NF1.9PF



**Миниатюрная 93\*92.2 мм**

Объектив с фокусным расстоянием **1,9 мм** позволяет получить угол обзора **135°** и избавиться от «слепых зон».

Антивандалное исполнение **IK10** со скрытым креплением камеры, **металлический корпус**

**Не требует разборки** корпуса для настройки камеры

ИК-подсветка **не бликует** в объективе, т.к. они разнесены

Встроенный качественный **микрофон**



#### Другие камеры для лифтов:



**Размер 80...120 мм**

Объектив, как правило **2,8 мм** позволяет получить угол обзора около **90°**.

Часто **пластиковый корпус**, а в лифте камера располагается на расстоянии «вытянутой руки»

**Не требует разборки** корпуса для настройки камеры

ИК-подсветка может **бликовать**, т.к. расположена внутри сферы вместе с объективом

**Микрофона часто нет**, либо он плохого качества



#### PVC-IP2Y-NF1.9PF

Уличная IP-камера 2Мп; 1/2.9" CMOS Sensor; DWDR; Осн.п.: 1080 до 30к/с, суб.п.; D1 – CIF @ 25 к/с; фиксированный широкоугольный объектив 1.9мм; ИК подсветка до 30м; встроенный микрофон; ONVIF; RTSP; RTMP; металл; IP67; -40...+60°C; DC 12В/PoE IEEE 802.3af (класс 0)

● IP видеокамеры

# Распознавание автомобильных номеров



IP-ВИДЕОКАМЕРА

**PVC-IP2X-Z5MPAI**

2 МП

моториз. 2,7-13,5 мм

Уличная IP- камера 2 Мп;

сенсор Sony Stravis; WDR 120 dB;

Осн.поток: 1080p@60 к/с;

(поддерживается 25к/с, 30к/с, 50к/с);

Автоматическое распознавание номерного  
знака (ANPR);

Поддержка баз номеров 18 стран,  
в том числе Россия (RUS).

Камера PVC-IP2X-Z5MPAI может работать без подключения к стороннему ПО, в камере может быть создан список номеров, на которые будут происходить события (например, включение реле шлагбаума).

У камеры есть тревожные вход/выход, что позволяет обеспечить интеграцию со сторонним оборудованием, например, СКД.

Камера сохраняет фотографии распознанных номеров на встроенную карту памяти. Журнал может сохранить более 1500 событий.

Камера поддерживает функцию трансляция на YouTube, имеет встроенный микрофон и расширенный диапазон объектива 2,7-13,5 мм, что позволяет устанавливать камеру в различных местах (въезды, парковки).

Камера выгружает файлы в формате: DBF, XLS, «X-Press» позволяет сохранять информацию о распознанных номерах на ПК.

# ● IP видеокамеры

## Базовая серия видеокамер PVC-IP2S (разрешение 2 Мп)



### PVC-IP2S-NF2.8

Уличная IP-камера 2Мп с фиксированным объективом

#### Преимущества

- 1/2.9" SmartSens CMOS, XM530
- Осн.п.: 1080р @ 25 к/с, 720р @ 25 к/с
- Металлический корпус (IP66)
- Фиксированный объектив 2.8мм
- Функция День/Ночь
- Температура эксплуатации: -40...+50°C



### PVC-IP2S-D1F2.8

Купольная IP-камера 2Мп с фиксированным объективом

#### Преимущества

- 1/2.9" SmartSens CMOS
- Осн.поток.: 1080р, 720р@ 25 к/с
- ИК-подсветка до 20 м.
- Фиксированный объектив 2,8мм
- Температура эксплуатации: -10...+50°C

### IP-камеры базовой серии с PoE

	PVC-IP2S-NF2.8	PVC-IP2S-D1F2.8	PVC-IP2S-NF2.8P	PVC-IP2S-D1F2.8P
Корпус (исполнение)	уличное	купольное	уличное	купольное
Материал	металл	пластик	металл	пластик
Диагональ сенсора	1/2.9	1/2.9»	1/2.9»	1/2.9»
Объектив	фиксированный	фиксированный	фиксированный	фиксированный
Подсветка	ИК 20м	ИК 20м	ИК 20м	ИК 20м
Питание	12 В	12 В	12 В (PoE)	12 В (PoE)
				

# ● IP видеокамеры

## Серии видеокамер PVC-IP2M и PVC-IP2L (разрешение 2 Мп)

- ✓ В видеокамеры встроена аналитика пересечений линий, оставленных предметов, охраны периметра.
- ✓ Камеры имеют возможность гибкой самодиагностики
- ✓ В прошивках реализована возможность увеличения детализации и разрешения до 3 Мп за счёт встроенных в процессор алгоритмов цифровой обработки изображения.
- ✓ Высокое качество изготовления объективов позволяет получать превосходное изображение.
- ✓ Камеры с возможностью подключения внешних пассивных микрофонов, не требующих дополнительного питания, с универсальным кодеком G.711A



	PVC-IP2M-NF2.8A	PVC-IP2M-DF2.8A	PVC-IP2M-NF2.8PA	PVC-IP2M-DF2.8PA	PVC-IP2L-NF2.8A	PVC-IP2L-DF2.8A
Корпус (исполнение)	уличное	купольное	уличное	купольное	уличное	купольное
Материал	металл	металл	металл	металл	металл	металл
Диагональ сенсора	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"	1/2.7"
Объектив	фиксированный	фиксированный	фиксированный	фиксированный	фиксированный	фиксированный
Подсветка	ИК 30м	ИК 25м	ИК 30м	ИК 25м	ИК 30м	ИК 20м
Питание	12 В	12 В	12 В (PoE)	12 В (PoE)	12 В	12 В
						

# ● IP видеокамеры

## Базовая серия видеокамер PVC-IP2E (разрешение 2 Мп)

### PVC-IP2E-N1F2.8F

Уличная 2 Мп IP-камера с фиксированным объективом и встроенным микрофоном



### Преимущества:

- 1/2.8" Low illumination CMOS sensor
- Осн.п.: 4М(2560\*1440)@18к/с  
3М(2048\*1536)@20к/с  
1080P(1920\*1080)@25к/с
- Встроенный микрофон
- Фиксированный объектив 2.8мм
- ИК подсветка 20м
- Температура эксплуатации: -40...+55°C

### PVC-IP2E-D1F2.8F

Купольная 2 Мп IP-камера с фиксированным объективом и встроенным микрофоном



### PVC-IP2E-DF2.8A

Купольная 2 Мп IP-камера с фиксированным объективом и поддержкой аудио



	PVC-IP2E-N1F2.8F	PVC-IP2E-D1F2.8F	PVC-IP2E-DF2.8A
Матрица			
Тип	1/2.8" Low illumination CMOS sensor	1/2.8" Low illumination CMOS sensor	1/2.8" Low illumination CMOS sensor
Мин. чувствительность	Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.) Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.) ИК ВКЛ.: 0 лк		
Видео			
Основной поток	3М(2048*1536)@20к/с 1080P(1920*1080)@25к/с	3М(2048*1536)@20к/с 1080P(1920*1080)@25к/с	3М(2048*1536)@20к/с 1080P(1920*1080)@25к/с
Объектив			
Тип	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм
ИК-подсветка			
Количество ИК-диодов	4 шт (ИК+белые)	4 шт (ИК+белые)	25 ИК-диода
Дальность	до 20 м	до 20 м	до 20 м
Корпус			
Класс защиты	IP 66	-	IP 67
Материал	пластик	пластик	металл

# ● IP видеокамеры

## Серия видеокамер PVC-IP4F (разрешение 4 Мп)



### PVC-IP4F

Сетевая 4Мп IP-камера с фиксированным объективом и поддержкой аудио

#### Преимущества:

- 1/2.8" Low illumination CMOS sensor
- Осн.л.: 4М(2560\*1440)@18к/с  
3М(2048\*1536)@20к/с  
1080P(1920\*1080)@25к/с
- Поддержка аудио
- Фиксированный объектив 2.8мм
- ИК подсветка 30м
- Температура эксплуатации: -40...+55°C



	PVC-IP4F-DF2.8PA	PVC-IP4F-DF2.8A	PVC-IP4F-NF2.8PA	PVC-IP4F-NF2.8A
Матрица				
Тип		1/3" Low illumination CMOS Sensor		
Мин. чувствительность		Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.), Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.), ИК ВКЛ: 0 лк		
Видео				
Алгоритмы сжатия		H.264, H.264+, H.265, H.265+		
Основной поток		4М 2560*1440@25к/с; 2М 1920*1080@25к/с		
Объектив				
Тип	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм	2.8 мм
ИК-подсветка				
Количество ИК-диодов	24 шт	24 шт	25 шт	25 шт
Дальность	25 м	25 м	30 м	30 м
Корпус				
Класс защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Материал	металл	металл	металл	металл

# ● IP видеокамеры

## Серия видеокамер PVC-IP4F (разрешение 4 Мп)

### PVC-IP4F-NZ4PF

Уличная 2Мп AHD-камера с моторизованным объективом



#### Преимущества:

- 1/2.5" High-resolution CMOS Sensor
- Осн.п.: 4М 2560\*1440@20к/с;  
2М 1920\*1080@25к/с
- Встроенный микрофон
- Моторизованный объектив 2.7-13,5мм
- Подсветка 50м
- Температура эксплуатации: -40...+55°C

### PVC-IP4F-DZ4PF

Купольная 4Мп IP-камера с моторизованным объективом



	PVC-IP4F-NZ4PF	PVC-IP4F-DZ4PF
Матрица		
Тип		1/2.5" High-resolution CMOS Sensor
Система сканирования		Прогрессивная развёртка
Мин. чувствительность		Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.), Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.)
Сигнал		
Видеовыходы		H.264, H.264+, H.265, H.265+
Дистанция передачи сигнала		4М 2560*1440@20к/с; 2М 1920*1080@25к/с
Видео		
Алгоритмы сжатия		Моторизованный
Основной поток		2.7-13,5мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	4 шт (Dual Light)	3 шт (Dual Light)
Дальность	до 50 м	до 35 м
Корпус		
Класс защиты		IP 66
Материал		металл

# ● IP видеокамеры

Серия видеокамер PVC-IP5H (разрешение 5 Мп)

## PVC-IP5H-NF2.8PA

Уличная 5Мп IP-камера с PoE и аудио



### Преимущества:

- 1/2.8" CMOS SONY (IMX335)
- DC 12В (500мА), PoE (Класс 0)
- аудиовход (G.711A)
- ИК подсветка 20 м
- Питание: DC 12В/PoE
- Температура эксплуатации: -40...+50°C

## PVC-IP5H-DF2.8PA

Купольная 5Мп IP-камера с PoE и аудио



	PVC-IP5H-NF2.8PA	PVC-IP5H-DF2.8PA
Матрица		
Тип	1/2.8" CMOS SONY (IMX335)	
Мин. чувствительность	Цвет: 0.002 лк (F1.2, АРУ вкл.); Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.) ИК ВКЛ.: 0 лк	
Сигнал		
Видеовыходы	H.264, H.264+, H.265, H.265+	
Дистанция передачи сигнала	5М@15к/с, 4М@20к/с, (22к/с без субпотока), 1080р @ 25 к/с;	
Видео		
Алгоритмы сжатия	Фиксированный	
Основной поток	2.8 мм	
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	24 (Ø=5 мм)	
Дальность	до 20 м	
Корпус		
Класс защиты	IP 66	
Материал	Металл	

# ● IP видеокамеры

## Серия видеокамер PVC-IP5F (разрешение 4 Мп)

### PVC-IP5F-NF2.8A

Уличная 4Мп IP-камера



#### Преимущества:

- 1/3" Low illumination CMOS
- Кодек H.264/H.265
- 4М@25к/с, суб.п.: 720р/D1@25 к/с
- Фиксированный объектив 2.8 мм
- ИК-подсветка 25м
- Температура эксплуатации: -40...+55°C
- Наличие аудио входа

### PVC-IP5F-DF2.8A

Купольная 4Мп IP-камера



	PVC-IP5F-NF2.8	PVC-IP5F-DF2.8A
Матрица		
Тип		1/3" Low illumination CMOS
Система сканирования		Прогрессивная развёртка
Мин. чувствительность		Цвет: 0.01 лк (F1.2, АРУ вкл.), Ч/Б: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл., ИК выкл.)
Сигнал		
Видеовыходы		H.264, H.264+, H.265, H.265+
Дистанция передачи сигнала		5М не поддерживается, 4М@25к/с, 1080р @ 25 к/с;
Видео		
Алгоритмы сжатия		Фиксированный
Основной поток		2.8 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов		24 (Ø=5 мм)
Дальность		до 25 м
Корпус		
Класс защиты		IP 67
Материал		Металл

# ● IP видеокамеры

## Поворотные камеры серии PVC-IP2F

### PVC-IP2F-SZ25P

Уличная поворотная 1080 IP-видеокамера



Блок питания+кронштейн  
в комплекте!

#### Преимущества:

- CMOS SONY (IMX335)
- Осн.п.: 1080p@30 к/с, суб.п.: 480p@25 к/с
- трансфокатор 4,8-120 мм
- Кодек H.264/H.265
- ИК подсветка 70м
- Температура эксплуатации: -50...+60°C
- Питание: PoE+DC(питание от сети)

### PVC-IP2F-SZ33P

Уличная поворотная 1080 IP-видеокамера



Блок питания+кронштейн  
в комплекте!

	PVC-IP2F-SZ25P	PVC-IP2F-SZ33P
Матрица		
Тип	1/2.8" 2M SONY STARVIS CMOS	
Система сканирования	Прогрессивная развертка	
Мин. чувствительность	Цвет: 0,05 лк (F1.5, АРУ), Ч/Б: 0,01 лк (F1.5, АРУ), ИК ВКЛ.: 0 лк	
Сигнал		
Видеовыходы	H.264/ H.265	
Дистанция передачи сигнала	PAL: 1080p@25 к/с NTSC: 1080p@30 к/с	
Видео		
Алгоритмы сжатия	Трансфокатор	
Основной поток	4,8-120 мм	4,6-151,8 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	6	
Дальность	60 м	
Корпус		
Класс защиты	IP 66	
Габариты	208x251,1x136,1 мм	

# ● IP видеокamеры

## Поворотные камеры серии PVC-IP5F



### PVC-IP5F-SZ4P

Поворотная 5 Мп  
IP-видеокамера

- 1/2.8" 5M SONY CMOS
- Кодек H.264/H.265
- 5M (2592x1944)@ 20к/с
- трансформатор 2.8-12мм
- ИК-подсветка до 20м
- Температура эксплуатации: -20...+60°C



### PVC-IP5F-SZ25P

Уличная поворотная 5 Мп  
IP-видеокамера

- 1/2.8" 5M SONY STARVIS CMOS
- Кодек H.264/H.265
- 5M (2592x1944)@ 20к/с
- трансформатор 4,7мм -117,5 мм
- ИК-подсветка до 60м
- Температура эксплуатации: -40...+60°C

	PVC-IP5F-SZ4P	PVC-IP5F-SZ25P	PVC-IP5F-SZ33P
Матрица			
Тип	1/2.8" 5M SONY STARVIS CMOS IMX335		
Система сканирования	Прогрессивная развёртка		
Мин. чувствительность	Цвет: 0,05 лк (F1.5, APY), Ч/Б: 0,01 лк (F1.5, APY), ИК ВКЛ.: 0 лк		
Видео			
Алгоритмы сжатия	H.264/ H.265		
Основной поток	PAL/NTSC: 5M@20 к/с;		
Объектив			
Тип	Трансформатор		
Фокусное состояние	2,8мм-12 мм	4,7мм-117,5 мм	4,3мм-142 мм
ИК-подсветка			
Количество ИК-диодов	4	6	
Дальность	до 20 м	до 60 м	до 80 м
Корпус			
Класс защиты	IP 67		IP66, TVS3000V
Температура эксплуатации	-20...+60°C	-40...+60°C	

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПОВОРОТНЫХ КАМЕР POLYVISION



## Встроенный вентилятор

Помогает избежать запотевания и перегрева устройств



## Нагревательный элемент

Используется при холодном старте с температурой ниже  $-20^{\circ}\text{C}$



## Адаптивная ИК-подсветка

При изменении угла обзора изменяется и угол освещения подсветкой, что позволяет избежать неравномерность засветки



## Продуманный теплоотвод

Обеспечивает уменьшение нагрева камеры



## Сенсоры Sony

В наших камерах мы используем только лучшие комплектующие



## Блок питания в комплекте

Обеспечивает уменьшение нагрева камеры



**NVR**  
**ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

# NVR видеореги­стратор

## PVNR-85-10F1

Современный IP-видеореги­стратор на 1 жёсткий диск



## PVDR-IP5-32M4 v.5.9.1

32-х каналный IP-видеореги­стратор на 4 жёстких диска

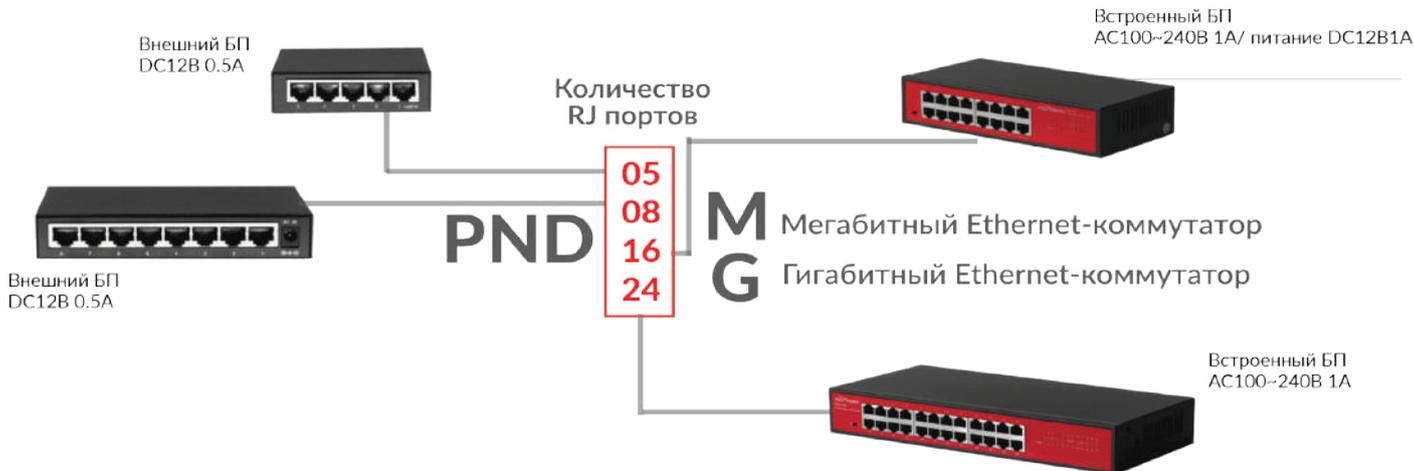


	PVNR-85-10F1	PVNR-85-16F1	PVNR-87-32E1	PVNR-87-32E2	PVDR-IP5-32M4 v.5.9.1 Black
Кол-во каналов	10	16	32	32	32
Макс. разрешение	4K	4K	4K	4K	4K
Видеовыходы	1xHDMI 4K Макс; 1xVGA 1080p Макс	1xHDMI 4K Макс; 1xVGA 1080p Макс	VGA (1080p), HDMI (4K - макс.)	1xHDMI 4K Макс; 1xVGA 1080p Макс	1 HDMI (4K), 1 VGA
Скорость записи	до 25 к/с	до 25 к/с	до 25 к/с	до 25 к/с	до 25 к/с
Аудио выходы/входы	0/1 RCA	0/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA	1/1 RCA
Питание	DC 12 В	DC 12В (2А) ±10%	DC 12В/ 2А = 24W (БП в комплекте)	DC 12В/ 4А = 48W (БП в комплекте)	DC 12В (6А)
Материал	Металл, Пластик	Металл, Пластик	Металл, Пластик	Металл, Пластик	Металл, Пластик

**СЕТЕВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

# Сетевое оборудование ●

## Неуправляемые Ethernet-коммутаторы



Температура эксплуатации:  
-10~+55°C; 5%~90% RH (без конденсата)



Класс защиты:  
3кВ 8/20us, IP30

# ● Сетевое оборудование

## Неуправляемые PoE-коммутаторы серии Lite

Доступная серия PoE-коммутаторов, поддерживающая 4/8/16/24 портов 10/100 Мбит/с с поддержкой формата 802.3af/at 30 Вт/порт по кабелю Ethernet

За счёт простой схемы работы, компактным размерам и простой установке коммутаторы серии Lite идеально подходят для сегмента SOHO, домашних хозяйств и малых и средних предприятий.

Специальная функция **PoeDog**: при подаче питания по технологии PoE коммутатор определяет состояние электрооборудования PoE в режиме реального времени; при возникновении проблем на стороне потребителя, коммутатор определяет проблемный порт и восстанавливает питание PoE.



	PND-04P-2M Lite (48W)	PND-08P-2M Lite (95W)	PND-16P-2G1F Lite (180W)	PND-24P-2G Lite (250W)
				
Порты	4*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port (Data)	8*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port (Data)	16*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data)1*1000M SFP	24*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data)
PoE-порты	1-4 порт с поддержкой PoE	1-8 порт с поддержкой PoE	1-16 порт с поддержкой PoE	1-24 порт с поддержкой PoE
Бюджет PoE	48 Вт	95 Вт	180 Вт	250 Вт
Пропускная способность	1,6 Гбит/с	2 Гбит/с	16 Гбит/с	16 Гбит/с
Питание	AC 100~240В	AC 100~240В	AC 100~240В	AC 100~240В

## Неуправляемые PoE-коммутаторы с функцией HiPoe и PoE Dog

- **HiPoe:** первый порт выдает 60 Вт для решения проблемы с электропитанием мощных потребителей. К нему можно подключить поворотные видеокамеры, беспроводную точку доступа или интеллектуальный дверной замок, а также другие мощные устройства с поддержкой формата PoE.
- **Poe Dog:** при подаче питания по технологии PoE коммутатор определяет состояние электрооборудования PoE в режиме реального времени; при возникновении проблем на стороне потребителя, коммутатор определяет проблемный порт и восстанавливает питание PoE.
- **Ultra-far** режим работает на всех каналах кроме Uplink и HiPoE портов.



	PND-24P-2G-BT2 (300W)	PND-16P-2G1F-BT2 (300W)	PND-24P-2G2F-BT2 (300W)
Порты			
Порты	24*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data)	16*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data) 1*1000M SFP	24*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*Комбо (10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data) 1*1000M SFP
PoE-порты	1-24 порты с поддержкой PoE (первый порт с поддержкой HiPoE_60W)	1-16 порты с поддержкой PoE(первый порт с поддержкой HiPoE_60W)	1-24 порты с поддержкой PoE(первый порт с поддержкой HiPoE_60W)
Бюджет PoE	300 Вт	300 Вт	300 Вт
Пропускная способность	16 Гбит/с	20 Гбит/с	16 Гбит/с
Питание	AC 100~240В	AC 100~240В	AC 100~240В

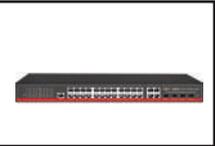
# Сетевое оборудование

## Управляемые оптические коммутаторы уровня 2



### Ключевые особенности:

- стандарт IEEE 802.3ad
- обеспечивает агрегирование каналов на основе протокола LACP.
- стандарты IEEE 802.1w, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s
- описывают логику работы коммутатора, позволяют исключить петли и избыточные связи в сети(STP/RSTP/MSTP).
- IGMP snooping
- MLD snooping
- функция QoS (Качествообслуживания)
- VLAN.
- полдуплексное управление потоком IEEE 802.3x
- полдуплексное управление потоком обратного давления.

	PND-M8G-2F	PND-M8G-4G4F	PND-M16G-2F	PND-M24G-4G4F	PND-M48G-4F
					
Описание	Управляемый гигабитный 8г + 2sfp	Управляемый гигабитный 8г + 4COMBO	Управляемый гигабитный 16г + 2sfp	Управляемый гигабитный 24г + 4COMBO	2Управляемый гигабитный 48г + 4sfp
Порты	4*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port (Data)	8*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port (Data)	16*10/100/1000BaseTX port (Data) 2*1000M SFP	24*10/100Base-TX PoE port (Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data)	48*10/100/1000Base-TX port (Data) 4*1000M SFP
Пропускная способность	20 Гбит/с	56/96 Гбит/с	56/128 Гбит/с	56/128 Гбит/с	104/256 Гбит/с
Питание	Встроенный источник питания AC 100-240V				

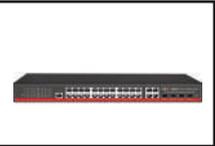
## PND-M8GP-4G4F (150)

Управляемый оптический 12-портовый PoE-коммутатор 2-го уровня

- 8 PoE портов (с функцией Whatchdog) - 10/100/1000Base-TX RJ45 и 4 Комбо порта. - Пропускная способность 128Гбит/с.
- Размер таблицы мак адресов - 8К. Размер буфера 4.1Мб.
- Потребляемая мощность ≤150Вт.
- Монтаж в стойку.
- Рабочая температура -20...+55°С.
- Размер 295\*195\*45(мм). WEB-интерфейс, telnet, ssh, SNMP.

## Управляемые оптические коммутаторы уровня 2



	PND-M8GP-2F (150)	PND-M8GP-4G4F (150)	PND-M16GP-2G2F (300)	PND-M24GP-4G4F (400)	PND-M48GP-4G4F (800)
					
Описание	Управляемый гигабитный 8g PoE + 2sfp	Управляемый гигабитный 8g PoE + 4COMBO	Управляемый гигабитный 16g PoE + 2uplink + 2sfp	Управляемый гигабитный 24g PoE + 4COMBO	Управляемый гигабитный 48g PoE + 4sfp
Порты	8*10/100/1000Base-T X PoE port (Data/Power) 2*1000M SFP	8*10/100/1000BaseTX PoE port (Data/Power) 4*1000M COMBO	16*10/100/1000Base-T X PoE port Data/Power 2*1000M Uplink RJ45 (Data) 2*1000M SFP	24*10/100/1000Base-T X PoE port (Data/Power) 4*1000M COMBO	48*10/100/1000Base-T X PoE port (Data/Power) 4*1000M SFP
Пропускная способность	20 Гбит/с	56/128 Гбит/с	56/128 Гбит/с	56/128 Гбит/с	104/256 Гбит/с
Питание	Встроенный источник питания AC 100-240V				

# ● Сетевое оборудование

## Неуправляемые PoE-коммутаторы



### PND-04P-2M-BT1 (65W)

6-портовый коммутатор с функцией PoE;  
 4\*10/100Base-TX PoE port(Data/Power);  
 2\*10/100Base-TX uplink RJ45 port(Data);  
 1-4 порты с поддержкой PoE(первый порт с поддержкой HiPoE\_60W);  
 Полоса пропускания 1.6Гбит/с; MAX 65Вт;  
 Встроенный БП AC100~240В 1А;  
 Температура эксплуатации -10~+55°C; 5%~90% RH;  
 Класс защиты 3кВ 8/20us, IP30

	PND-04P-2M-BT1(65W)	PND-08P-2M-BT1 (120W)	PND-08P-2G (120W)	PND-48P-2G2F (700W)
Описание	6-портовый коммутатор с функцией PoE	10-портовый AI коммутатор с функцией PoE	10-портовый гигабитный AI коммутатор с функцией PoE	50-портовый PoE коммутатор с двумя гигабитными комбо-портами Fast Ethernet PoE Switch
Порты	4*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port(Data)	8*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*10/100Base-TX uplink RJ45 port (Data)	8*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data)	48*10/100Base-TX PoE port(Data/Power) 2*Комбо (10/100/1000Base-TX uplinkRJ45 port (Data)+ 1000M SFP)
Пропускная способность	1.6 Гбит/с	2 Гбит/с	16 Гбит/с	17,6 Гбит/с
Питание	Встроенный БП AC100~240V 50-60Hz 1A			

## Управляемые оптические коммутаторы уровня 3

### PND-M48GP-4F-L3 (800)

28-портовый управляемый L3 коммутатор



### PND-M24GP-4F-L3 (400)

52-портовый управляемый L3 коммутатор



	PND-M24GP-4F-L3(400)	PND-M48GP-4F-L3(800)
Описание	Управляемый гигабитный	Управляемый гигабитный
Порты	24*10/100/1000Base-TX PoE port (Data/Power) 4*10G SFP+	48*10/100/1000Base-TX PoE port (Data/Power) 4*10G SFP+
РоЕ-порты	1-2 порты поддерживают PoE IEEE 802.3af/at/bt(PoE++) 3-24 порты поддерживают PoE IEEE 802.3af/at	1-4 порты поддерживают PoE IEEE 802.3af/at/bt(PoE++) 5-48 порты поддерживают PoE IEEE 802.3af/at
Пропускная способность	256 Гбит/с	512 Гбит/с
Питание	Встроенный источник питания AC 100~240V 50/60HZ	

# ● AHD видеокамеры

## Уличные камеры базовой серии с разрешением 2 Мп



Режим работы модели



### PVC-A2E-NV4

Уличная 2Мп AHD-камера с вариофокальным объективом

#### Преимущества:

- 1080р матрица 1/2.9" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров.
- Функция Антитуман
- Температура эксплуатации: -40...+55°C
- Класс защиты IP66



Режим работы модели



### PVC-A2E-NF2.8

Уличная 2Мп AHD-камера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1080р матрица 1/3" SOI CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 20 метров.
- Функция Антитуман
- Температура эксплуатации: -40...+55°C
- Класс защиты IP66

	PVC-A2E-NV4	PVC-A2E-NF2.8
Матрица		
Тип	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	1080р	1080р
Мин. чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0.01 люкс (ч/б, ИК вкл.)	0.1 люкс (цвет), 0.01 люкс (ч/б, ИК вкл.)
Сигнал		
Видеовыходы	AHD/CVI/TVI/CVBS (BNC)	AHD/CVI/TVI/CVBS (BNC)
Дистанция передачи сигнала	AHD / TVI / CVI: до 500 м / CVBS: до 100 м	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м
Объектив		
Тип	Вариофокальный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8-12 мм	2.8 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	4 шт (белые)	24 (Ø=5 мм)
Дальность	до 35 м	до 20 м
Корпус		
Класс защиты	IP 66	IP 66
Материал		Металл

## Купольные камеры базовой серии с разрешением 2 Мп



### PVC-A2E-DV4

Купольная антивандальная АНД-камера 2Мп с вариофокальным объективом

#### Преимущества:

- 1080p матрица 1/2.7" CMOS
- Чувствительность 0.01 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- ИК-подсветка 35 метров.
- Металлический корпус
- Температура эксплуатации: -40...+55°C
- Класс защиты IP66



	PVC-A2E-DV4	PVC-A2E-D1F2.8	PVC-A2E-DF2.8
Матрица			
Тип	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Максимальное разрешение	1080p	1080p	1080p
Мин. чувствительность	0.01 люкс (цвет), 0.01 люкс (ч/б, ИК вкл.)	0.1 люкс (цвет), 0.01 люкс (ч/б, ИК вкл.)	0.01 люкс (цвет), 0.01 люкс (ч/б, ИК вкл.)
Сигнал			
Видеовыходы	АНД/CVI/TVI/CVBS (BNC)	АНД/CVI/TVI/CVBS (BNC)	АНД/CVI/TVI/CVBS (BNC)
Дистанция передачи сигнала	АНД / TVI / CVI: до 500 м/ CVBS: до 100 м	АНД, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м	АНД, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м
Объектив			
Тип	Вариофокальный	Фиксированный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8-12 мм	2.8 мм	2.8 мм
ИК-подсветка			
Количество ИК-диодов	36 (Ø=5 мм)	24 (Ø=5 мм)	24 (Ø=5 мм)
Дальность	до 35 м	до 20 м	до 20 м
Корпус			
Класс защиты	IP 66	IP 66	IP 66
Материал	металл	пластик	металл

# ● AHD видеокamеры

## Серия камер с расширенным функционалом с разрешением 2 Мп



Режим работы модели



### PVC-A2H-NF2.8

Уличная 2Мп AHD мини видеокамера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1/2.7" CMOS
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Фиксированный объектив 2.8мм
- Подсветка белая до 25 метров.
- Функция День/ночь
- Температура эксплуатации: -40...+50°C



Режим работы модели



### PVC-A2F-DF2.8

Купольная 2Мп AHD-видеокамера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1/2.7" CMOS
- Чувствительность 0.001 лк (0 лк ИК вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 300 м.
- Подсветка белая до 20 метров.
- Функция День/ночь
- Температура эксплуатации: -10...+50°C

	PVC-A2H-NF2.8	PVC-A2F-DF2.8
Матрица		
Тип	1/2.7" CMOS	1/3" CMOS
Разрешение	AHD-H/CVI/TVI: 1920x1080; CVBS	AHD-H/HD-CVI/HD-TVI :2Мп -1920x1080;
Мин. чувствительность	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.) ИК вкл: 0 люкс	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)
Сигнал		
Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Дистанция передачи сигнала	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м	AHD/CVI/TVI: до 300м, CVBS до 100м
Объектив		
Тип	Фиксированный мегапиксельный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8 мм	2.8 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	4 шт (белые)	2 шт (белые)
Дальность	до 25 м	до 20 м
Корпус		
Класс защиты	IP 66	IP 66
Материал		Металл

# ● AHD видеокамеры

## Серия камер с расширенным функционалом с разрешением 2 Мп



### PVC-A2F-NF3.6

Уличная 2Мп AHD-камера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1/2.7" CMOS
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Фиксированный объектив 3.6 мм
- Подсветка белая до 20 метров.
- Максимальная влажность: 95% (без конденсата)
- Температура эксплуатации: -40...+55°C

Режим работы модели



### PVC-A2H-NZ4

Уличная AHD 2Мп видеокамера с моторизованным объективом

#### Преимущества:

- 1/2.9" CMOS
- Чувствительность 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)
- Дальность передачи сигнала до 500 м.
- Подсветка белая до 25 метров.
- Функция Антитуман (Defog)
- Температура эксплуатации: -40...+50°C

Режим работы модели



	PVC-A2F-NF3.6	PVC-A2H-NZ4
Матрица		
Тип	1/2.7" CMOS	1/2.9" CMOS
Разрешение	AHD-H/HD-CVI/HD-TVI :2Мп -1920x1080	AHD-H/CVI/TVI: 1920x1080; CVBS
Мин. чувствительность	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)
Сигнал		
Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Дистанция передачи сигнала	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м
Объектив		
Тип	Фиксированный	Моторизованный мегапиксельный
Фокусное состояние	3.6 мм	2.8-12 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	2 шт (белые)	3 шт (белые)
Дальность	до 20 м	до 25 м
Корпус		
Класс защиты	IP 66	IP 66
Материал		Металл

# ● AHD видеокамеры

## Базовая серия с разрешением 5 Мп



Режим работы модели



### PVC-A5E-NF3.6

Уличная AHD 5Мп миниатюрная камера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1/3" CMOS
- Фиксированный объектив 2,8 мм
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Подсветка 20 метров.
- Металлический корпус
- Температура эксплуатации: -40...+50°C



Режим работы модели



### PVC-A5E-D1F3.6

Купольная 5Мп AHD-видеокамера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- 1/2.7" CMOS
- Фиксированный объектив 3.6мм
- Дальность передачи сигнала до 500 метров
- Подсветка 20 метров.
- Чувствительность 0.1 люкс
- Температура эксплуатации: -10...+50°C

	PVC-A5E-NF3.6	PVC-A5E-D1F3.6
Матрица		
Тип	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешение	XVI:5 Мп; AHD/TVI/CVI@4Мп; CVBS	XVI:5 Мп; AHD/TVI/CVI@4Мп; CVBS
Мин. чувствительность	0.1 люкс	0.1 люкс (цвет), 0.001 люкс (ч/б, ИК вкл.)
Сигнал		
Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Дистанция передачи сигнала	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м	AHD, CVI, TVI: до 500 м, CVBS: до 100м
Объектив		
Тип	Фиксированный	Фиксированный
Фокусное состояние	3,6 мм	3,6 мм
ИК-подсветка		
Количество ИК-диодов	2 (dual light) или 24 (ИК)	24 (Ø=5 мм)
Дальность	до 20 м	до 20 м
Корпус		
Класс защиты	IP 66	IP 66
Материал	металл	пластик

# ● AHD видеокамеры

## Камеры серии с расширенным функционалом с разрешением 5 Мп

Режим работы модели



### PVC-A5H-NF2.8

Уличная 5Мп AHD-камера с фиксированным объективом

#### Преимущества:

- Сенсор 1/2.5" CMOS
- Поддерживаемые форматы 5Мп - 2592x1920
- Объектив фиксированный 2.8 мм
- Подсветка белая до 25м.
- Корпус металлический (IP66)
- Температура эксплуатации -40...+55°C
- Питание DC 12В (500мА)

### PVC-A5H-NZ4

Уличная 5Мп AHD-камера с моторизированным объективом

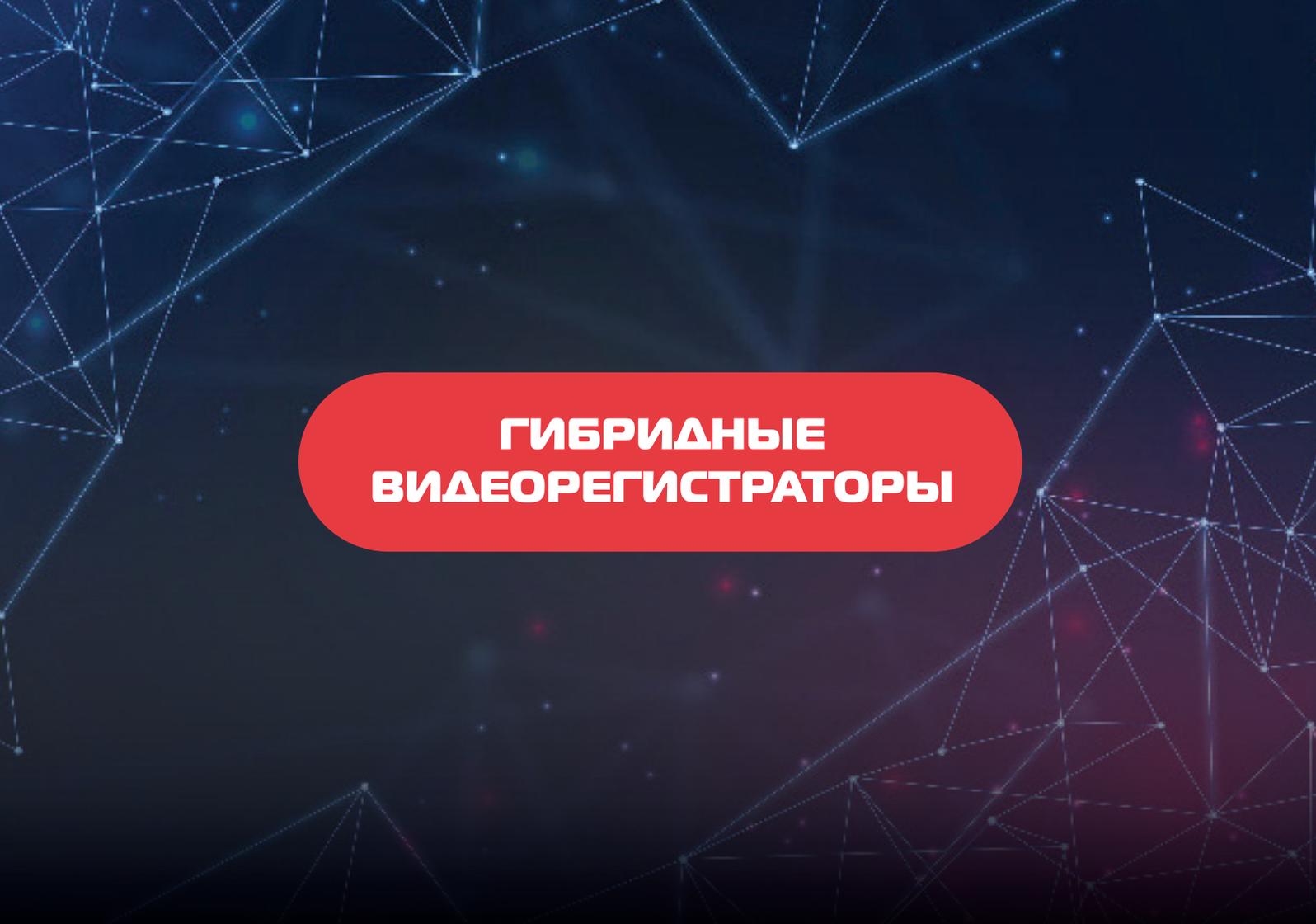


### PVC-A5H-DF2.8F

Уличная 5Мп AHD-камера с фиксированным объективом



	PVC-A5H-NF2.8	PVC-A5H-NZ4	PVC-A5H-DF2.8F
Матрица			
Тип	1/2.5" CMOS	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS
Разрешение	AHD-H/CVI/TVI: 5Мп; CVBS	AHD-H/CVI/TVI: 5Мп; CVBS	AHD-H/CVI/TVI: 5Мп; CVBS
Мин. чувствительность	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)	Цвет: 0.001 лк (F1.2, АРУ вкл.)
Сигнал			
Видеовыходы	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)	BNC (AHD/CVI/TVI/CVBS)
Дистанция передачи сигнала	AHD/CVI/TVI: до 300м, CVBS до 100м	AHD/CVI/TVI: до 300м, CVBS до 100м	AHD/CVI/TVI: до 300м, CVBS до 100м
Объектив			
Тип	Фиксированный	Моторизированный	Фиксированный
Фокусное состояние	2.8 мм	2.8-12 мм	2.8 мм
ИК-подсветка			
Количество ИК-диодов	4 шт (белые)	3 шт (белые)	2 шт (белые)
Дальность	до 25 м	до 25 м	до 20 м
Корпус			
Класс защиты	IP 66	IP 66	IP 66
Материал	металл	металл	металл



# **ГИБРИДНЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ**

# ● Гибридные видеорегистраторы

## Мультигибридные 4-канальные видеорегистраторы

### PVDR-85-04E1

Мультигибридный видеорегистратор



### PVDR-A5-04M1 v.1.9.1

Мультигибридный 4-канальный видеорегистратор с поддержкой AHD/TVI/CVI/CVBS/IP на 1 жёсткий диск



	PVDR-85-04E1	PVDR-A5-04M1 v.1.9.1
Кол-во каналов	4	4
Макс.разрешение камер	4K	4K
Видеовходы	4 BNC	4xBNC (1.0VP-P, 75Ω)
Видеовыходы	1 HDMI (макс. 1080p), 1 VGA (макс. 1920x1080)	1xHDMI 4K Max; 1xVGA 1080p Max
Аудио входы/выходы	1/1 RCA	1/1; RCA (вх. = 10кΩ, вых. <200Ω)
Компрессия видео/аудио	H.264/H.265/G.711A	H.264, H.264 Smart; H.265, H.265 Smart; G.711A;
Поддерживаемые камеры	AHD: 4x5MN@20к/с (6 в 1)/ 4x4MN@30к/с (6 в 1)/ 4x1080P (6 в 1) по умолч.: 5MN	4M AHD/TVI/CVI (4 воспр.): 4x4M@8к/с; 4x1080P@15к/с; 4x720P/ 960H@25к/с - Произвольный выбор канала (AHD/ IP)
	гибрид: 4*5MN (AHD)+2*1080P (IP)	гибрид: 4(AHD)x4M@6к/с + 4(IP)x4M@15к/с
	IP: 16x 1080P/8x 5M	IP (8/1 воспр.):16x1080P@25к/с; 8x5M@25к/с
Скорость зап.	AHD до 20к/с; IP до 25 к/с	AHD до 20к/с; IP до 25 к/с
Режимы записи	Постоянно/По расписанию/По движению	Постоянно/По расписанию/По движению
Питание	DC 12В (2A)	DC 12В/ 2A = 24W (БП в комплекте)
Материал корпуса	Пластик	Пластик+Металл
Габаритные размеры	255x215x44 мм	255x225x45

# ● Гибридные видеорегистраторы

## Мультигибридные 8-канальные видеорегистраторы

### PVDR-85-08E1

Мультигибридный 8-канальный видеорегистратор



### PVDR-88-08F2

Мультигибридный 8-канальный видеорегистратор с поддержкой AHD/TVI/CVI/CVBS/IP на 2 жёстких диска



	PVDR-85-08E1	PVDR-87-08F1	PVDR-88-08F2
Кол-во каналов	8	8	8
Макс. разрешение камер	4K	4K	4K
Видеовходы	8 BNC	8 BNC	8 BNC
Видеовыходы	1 HDMI (макс. 1080p), 1 VGA (макс. 1920x1080)	1 HDMI (макс. 4K), 1 VGA (1920x1080)	1 HDMI (макс. 4K), 1 VGA (1920x1080)
Аудио входы/выходы	1/1 RCA	1/1 RCA	8/1 RCA
Компрессия видео/аудио	H.264/H.265/G.711A	H.264/H.265/G.711A	H.264/H.265/G.711A
Поддерживаемые камеры	AHD: 8*5MN@12к/с (6 в 1)/ 8*4MN@15к/с (6 в 1)/ 8*1080P@15к/с (XVI), по умолч.:5MN	AHD/TVI/CVI: 8x4K-N@8к/с;8x4M@10к/с;8x1080p@18к/с;	AHD/TVI/CVI:8x4K@8к/с;8x5M@14к/с;8x4M@18к/с;
	Гибрид: 8*5MN (AHD)+4*1080P (IP).	AHD:8*4K-N (4к/с)+IP:4*5M;	AHD:8*4K+IP:8*4K;
	IP:16* 1080P/8*5M	IP:16*1080p/ IP:8*5M	IP:16*4K/16*5M
Режимы записи	Постоянно/По расписанию/По движению	Постоянно/По расписанию/По движению	Постоянно/По расписанию/По движению
Питание	DC 12В (2А)	DC 12В (2А) ±10%	DC 12В (2А) ±10%
Материал корпуса	Металл, Пластик	Металл, Пластик	Металл, Пластик
Габаритные размеры	210x210x49 мм	255x236x45 мм	350x296x44 мм





**ДОМОФОНИЯ**



серия

# SIMPLE

бюджетная  
линейка  
видеодомофонов



### PVD-07S v.8.3

- Домофон 7" TFT;
- Сенсорные кнопки;
- Разрешение экрана: 800(Г)х480(В);
- Форматы CVBS: 800ТВЛ;
- Подключение: 2 выз. панели 2 камеры, до 4-х мониторов в системе;
- Поддержка сигнала HOOK;
- Питание: AC 100-240В;
- Размер: 188x136x22мм



### PVD-07S-HD v.8.3

- Домофон 7" TFT;
- Сенсорные кнопки;
- Разрешение экрана: 1024(Г)х600(В);
- Форматы AHD/CVBS: 800ТВЛ/720P/1080P;
- Подключение: 2 выз. панели 2 камеры, до 4-х мониторов в системе;
- Поддержка сигнала HOOK;
- Питание: AC 100-240В;
- Размер: 188x136x22мм



## HOOK

### Поддержка сигнала HOOK

Поддержка сигнала HOOK обеспечивает более корректную работу с подъездным домофоном через модуль сопряжения. Обычно при подключении монитора видеодомофона к подъездной вызывной панели через модуль сопряжения, вызывная панель сразу даёт индикацию начала разговора посетителю, хотя в квартире на данный момент играет мелодия вызова. Данную проблему как раз позволяет решить сигнал HOOK, который даёт понять посетителю на вызывной панели, что на данный момент идёт вызов и кнопка «Ответить» ещё не нажата. Стоит отметить, что для правильной индикации на подъездной вызывной панели сигнал HOOK должен поддерживаться как монитором, так и соответствующим модулем сопряжения.

серия

# MEDIUM

основная  
линейка  
видеодомофонов

Функция  
«Фиксация фото и видео»



Пользователь может настроить автоматический запуск записи видео при активации датчика движения, при поступлении вызова или задать собственный сценарий. По возвращении домой владелец сможет просмотреть видео и узнать, кто приходил в его отсутствие.

Функция  
«Встроенный датчик движения»



Удобный элемент, который автоматически активирует запись фото или видео при обнаружении человека. Информация может храниться на внутренней памяти, внешнем накопителе или в облачном хранилище.

Функция  
«Автоответчик»

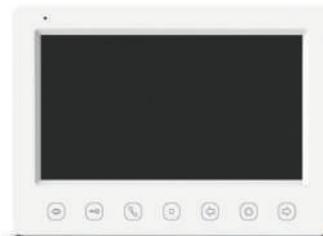


Очень полезная функция, которая позволяет гостю оставить голосовое сообщение в том случае, если на вызов никто не ответил.



## PVD-10M-HD v.8.1

- Домофон 10.1" TFT;
- Сенсорные кнопки;
- Разрешение 1024(Г)х600(В);
- Форматы: CVBS, AHD/CVI/TVI 720P/1080P;
- Подключение: 2 выз. панели, 2 камеры, до 4-х мониторов в параллель;
- Встроенная память (фото 100шт);
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128Гб;
- Запись с камер по движению (DVR);
- Поддержка сигнала HOOK (с 29.12.2020 г);
- Питание AC 100-220В (встроенный БП);
- Размер 255x180x21мм



## PVD-07M-HD v.8.3

- Домофон 7" TFT;
- Сенсорные кнопки;
- Разрешение экрана 1024(Г)х600(В);
- Форматы: CVBS, AHD/CVI/TVI 720P/1080P;
- Подключение: 2 выз. панели, 2 камеры, до 4-х мониторов в параллель;
- Встроенная память (фото 100шт);
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128Гб;
- Запись с камер по движению (DVR);
- Поддержка сигнала HOOK;
- Питание AC 100-220В (встроенный БП);
- Размер 188x136x22мм

серия

# LIMITED

уникальная  
линейка  
видеодомофонов

## PVD-10L-HDW v.8.1

- Домофон 10.1" TFT;
- Сенсорный экран и кнопки;
- Разрешение 1024(Г)х600(В);
- Форматы: CVBS, AHD/CVI/TVI 720P/1080P;
- Подключение: 2 выз. панели, 2 камеры, до 4-х мониторов в параллель;
- Встроенная память (фото 100шт);
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128Гб;
- Запись с камер по движению (DVR);
- Поддержка сигнала HOOK (с 24.08.2022 г);
- WiFi 2,4 ГГц; Lan 10/100Мбит;
- Питание AC 100-220В;
- Размер 255x180x21мм



## PVD-07L-HDW v.8.1

- Домофон 7" TFT;
- Сенсорный экран и кнопки
- Разрешение экрана 1024(Г)х600(В);
- Форматы: CVBS, AHD/CVI/TVI 720P/1080P;
- Подключение: 2 выз. панели, 2 камеры, до 4-х мониторов в параллель;
- Встроенная память (фото 100шт);
- Поддержка карт памяти MicroSD до 128Гб;
- Запись с камер по движению (DVR);
- Поддержка сигнала HOOK;
- Питание AC 100-220В (встроенный БП);
- Размер 188x136x22мм

### Сенсорная панель управления

Отсутствие механических кнопок и переключателей снижает вероятность поломки движущихся деталей и контактов, позволяет создать лаконичный органичный дизайн прибора.

### Поддержка сетевого интерфейса

Встроенный модуль беспроводной связи Wi-Fi открывает перед пользователем обширные возможности, например, владелец всегда сможет подключиться к системе, находясь в командировке и отпуске, чтобы удостовериться, что его квартира в порядке

### Матрица IPS

Позволяет получить четкое и яркое изображение даже в условиях низкой освещенности, что особенно важно для видеонаблюдения в ночное время.



# Вызывные видеопанели



## PVP-L9-4HD v.8.1

4-х абонентская вызывная панель;  
широкий угол 100°;  
Встроенная видеокамера - 1/2.9" CMOS  
AHD/ CVI/ TVI (1080P)/ CVBS;  
Подсветка - 2 м;  
Реле - Н.О./Н.З. до 4А;  
Питание DC15В от монитора;  
Накладной монтаж;  
154x55x18мм



Эл-магн./Эл-мех.замок



## PVP-L9-HD v.8.1

Цветная вызывная панель;  
широкий угол 120°;  
Встроенная видеокамера - 1/2.9" CMOS;  
AHD/ CVI/ TVI (1080P)/ CVBS;  
ИК подсветка - 2 м;  
Реле - Н.О./Н.З. до 4А;  
Питание DC15В от монитора;  
IP66, -30...+60°С  
Накладной монтаж;  
Уголок в комплекте;  
131x46x20мм



Эл-магн./Эл-мех.замок



## PVP-L9-HDRF v.8.1

Цветная вызывная панель;  
широкий угол 120°;  
Встроенная видеокамера - 1/2.9" CMOS  
AHD/ CVI/ TVI (1080P)/ CVBS;  
Встроенный контроллер;  
Встроенный считыватель 125KHZ (EM);  
Подсветка - 2 м;  
Реле - Н.О./Н.З. до 4А;  
Питание DC15В от монитора;  
Накладной монтаж;  
Уголок в комплекте;  
131x46x20мм



Эл-магн./Эл-мех.замок



## PVP-L9-HDRF v.8.1 NFC

Цветная вызывная панель;  
широкий угол 120°;  
Встроенная видеокамера - 1/2.9" CMOS  
AHD/ CVI/ TVI (1080P)/ CVBS;  
Встроенный контроллер;  
Встроенный считыватель Mifare (13.56MHz – IC);  
ИК подсветка - 2 м;  
Реле - Н.О./Н.З.;  
Питание DC15В от монитора;  
Накладной монтаж;  
Уголок в комплекте;  
131x46x20мм



Эл-магн./Эл-мех.замок



## Модуль интеграции PVD-BOX v.2

Позволяет мониторам видеодомофона без поддержки сети (WiFi и LAN) подключаться к сети интернет и осуществлять переадресацию вызова на смартфон.

**PVD-BOX v.2** поддерживает подключение к домофонам других производителей, а так же к некоторым устаревшим системам видеодомофонии.

Модуль подключается последним в цепи мониторов видеодомофона.  
К модулю **PVD-BOX v.2** может быть подключена вызывная панель напрямую без монитора.



## PVD-BOX v.2



- Модуль интеграции WIFI;



- Формат CVBS / AHD / TVI / CVI;



- Подключение пятым устройством в линию интерком;



- Подключение 2 выз. панели, 2 камеры;

- Подключение к сети WiFi/ RJ45;

- Питание DC 15В;

- Размер 110x80x25 мм



**Подписывайтесь на нас в соцсетях!**



**Контакты:**

E-mail: [info@polyvision.ru](mailto:info@polyvision.ru)  
[www.polyvision.ru](http://www.polyvision.ru)

**Техническая поддержка:**

[support@polyvision.ru](mailto:support@polyvision.ru)