

PV-Link®

Solution for Twisted Pair Video Transmission System

ПРИЁМОПЕРЕДАТЧИКИ ВИДЕО, ДАННЫХ И ПИТАНИЯ ПО UTP

БЛОКИ ПИТАНИЯ

ПАТЧКОРДЫ И КОННЕКТОРЫ



О бренде	3
Преимущества продукции PV-Link	4
Справочные таблицы	5
Пассивные приёмопередатчики и приёмники видео по витой паре	6

**PV-207****PV-401R****PV-1601R**

Активные (с усилением) передатчики и приёмники видео по витой паре	8
--	---

**PV-351T****PV-1610RJ****PV-351R****PV-2004R**

Пассивный передатчик видео, данных и преобразователь питания	12
--	----

**PV-3001D**

Блоки питания	13
-------------------------	----

**PV-DC1A****PV-DC1Am****PV-DC2A+****PV-DC2Ab****PV-DC5As****PV-DC5A+****PV-DC10A+****PV-AC3A**

Разъёмы и патчкорды	21
-------------------------------	----

**PV-T2M / PV-T2F****PV-T2BNC****PV-BNC50 / PV-BNC150 / PV-BNC300**

Грозозащита	22
-----------------------	----

**PV-GrV1****PV-GrV16****PV-GrCAM****PV-GrPTZ****PV-GrLAN**

Под брендом **PV-Link** производятся видеотрансиверы для передачи в реальном времени качественного цветного и чёрно-белого видео, аудиосигналов, данных в стандарте RS485 – с использованием проводов неэкранированной витой пары UTP, а также блоки питания и грозозащита.

Всё оборудование соответствует международным сертификатам CE и FCC, а также директиве RoHS.

Производителем является компания **«Новые камеры»**, успешно работающая на рынке видеонаблюдения с 2002 года. Предприятию принадлежат заводы, расположенные в Китае (NOVI Enterprise CN Co., Ltd) и Тайване (NOVI Enterprise TW Co., Ltd), оснащённые современными производственными линиями. Наличие собственного производства позволяет осуществлять контроль качества продукции на всех этапах производственного цикла (брак составляет менее 0,1%), минимизировать сроки поставки, а также влиять на уровень наценки и предлагать на рынок качественное оборудование по доступным ценам.

На продукцию **PV-Link** распространяется 3-х летняя гарантия. Для удобства клиентов и партнеров работают авторизованные сервисные центры (АСС) и служба технической поддержки. Продукция реализуется на территории России и в странах СНГ через сеть сертифицированных дилеров.

Компания « Новые камеры» также производит и успешно реализует на рынке современные камеры видеонаблюдения и видеорегистраторы под брендом NOVIsam.

Преимущества продукции PV-Link

- **Комплексное решение**

Оборудование PV-Link позволяет построить территориально распределённую систему видеонаблюдения, используя передачу сигналов по витой паре.

Инновационные технологии, используемые в области передачи сигналов по витой паре, позволяют не только усовершенствовать систему безопасности, но и принести совершенно новый полезный опыт для вас, предоставив неоспоримые конкурентные преимущества на рынке.

- **Гарантированное качество передачи видео на большие расстояния**

Передатчики по витой паре PV-Link, используя новейшие технологии, уменьшают и компенсируют затухание уровня сигнала и разницу затухания различных частот в кабеле. Оборудование позволяет передавать видео по UTP кабелю на большие расстояния без потери чёткости, цветопередачи и разрешения, что невозможно достичь при передаче по коаксиальному кабелю.

- **Высокая эффективность использования кабеля**

Передатчики по витой паре PV-Link позволяют транслировать видео- и аудиосигналы, данные, питание и являются оптимальным выбором для создания систем мониторинга различных классов.

- **Гибкость и удобство подключения снижает стоимость проекта**

Витая пара UTP значительно легче и гибче, чем коаксиальный кабель, поэтому она является более удобной при прокладке.

В интегрированных системах эффективность использования кабеля заметно увеличивается, а уменьшение общего количества кабелей и их суммарного объёма положительно влияют на дизайн и возможности проекта. Между тем, стоимость UTP ниже, чем коаксиальный кабель, что значительно сокращает расходы на монтаж.

- **Исключительная помехозащищённость**

Исключительная защита от воздействия внешних сигналов и отсутствие интерференции между сигналами – позволяет, даже в условиях сильных электромагнитных помех, передавать видео высокого качества.

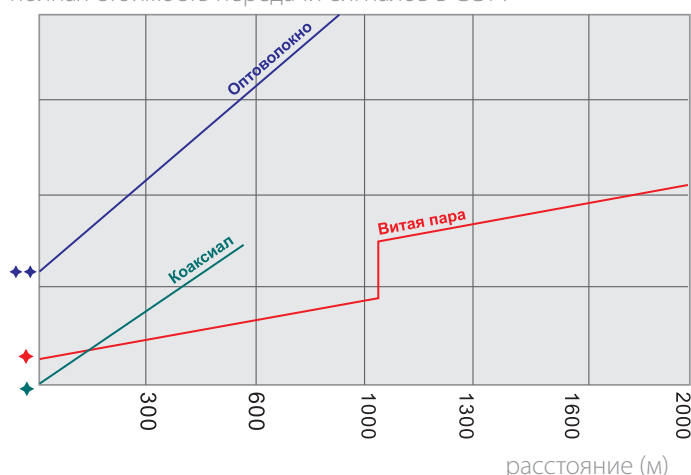
- **Встроенная защита**

Встроенная защита от перенапряжения, грозозащита и защита подключенного оборудования, обеспечивают безопасность и надёжность функционирования системы.

Справочные таблицы

Сравнение относительной стоимости коаксиального кабеля, оптоволоконного кабеля и витой пары UTP:

полная стоимость передачи сигналов в CCTV



◆ начальная стоимость

Технологии	Компенсация потерь в кабеле	Помехоустойчивость	Защита от перенапряжения/грозоопасности	Изоляция заземления	Стоимость составляющих	Стоимость TX/RX
Коаксиальный кабель	Нет	Нет	Нет	Нет	Высокая	Нет
Оптоволоконный кабель	Да	Да	Да	Да	Очень высокая	Высокая
PV-Link UTP	Да	Да	Да	Да	Низкая	Низкая

Передача питания на расстояние (PV-3001D — камера DC12B):

Источник питания	AC24C	AC28C	AC24C	AC28C	AC24C	AC28C	AC24C	AC28C
Сила тока потребляемая камерой	100 мА	100 мА	250 мА	250 мА	450 мА	450 мА	600 мА	600 мА
Максимальная дальность	24AWG	1 км	1 км	375 м	550 м	210 м	305 м	150 м
	23AWG	1 км	1 км	470 м	710 м	250 м	390 м	195 м

Дальность передачи в зависимости от используемой продукции:

Передатчик — приёмник	Максимальная дистанция передачи видео		Модель передатчика	Модель приемника
	Цветное	Чёрно-белое		
Пассивный — Пассивный	400 м	600 м	PV-207	PV-207 PV-401R PV-1601R
Пассивный — Активный	400 – 1300 м	600 – 2000 м	PV-207	PV-351T PV-2004R PV-1610RJ
Активный — Активный	1300 – 2000 м	2000 – 2800 м	PV-351T	PV-351T PV-2004R PV-1610RJ

Таблица передачи питания на расстояние:

Камера (питание)	DC12B	DC14B
(ч/б) DC12 B, 100 мА, 1.2 Вт	170 м	300 м
(цветной) DC12 B, 100 мА, 1.2 Вт	85 м	200 м
(цветной) DC12 B, 100 мА, 0.8 Вт	60 м	150 м

Камера (питание)	DC12 B	DC14 B
(ч/б) AC24 B, 100 мА, 2.4 Вт	300 м	520 м
(цветной) AC24 B, 100 мА, 2.4 Вт	220 м	440 м
(цветной) AC24 B, 100 мА, 1.6 Вт	150 м	280 м

На сайте www.novicam.ru Вы найдете удобные калькуляторы, которые помогут Вам подобрать оборудование для передачи аудио - / видеосигнала и питания и оптимальное решение по его подключению

PV-207

Одноканальный пассивный приёмопередатчик

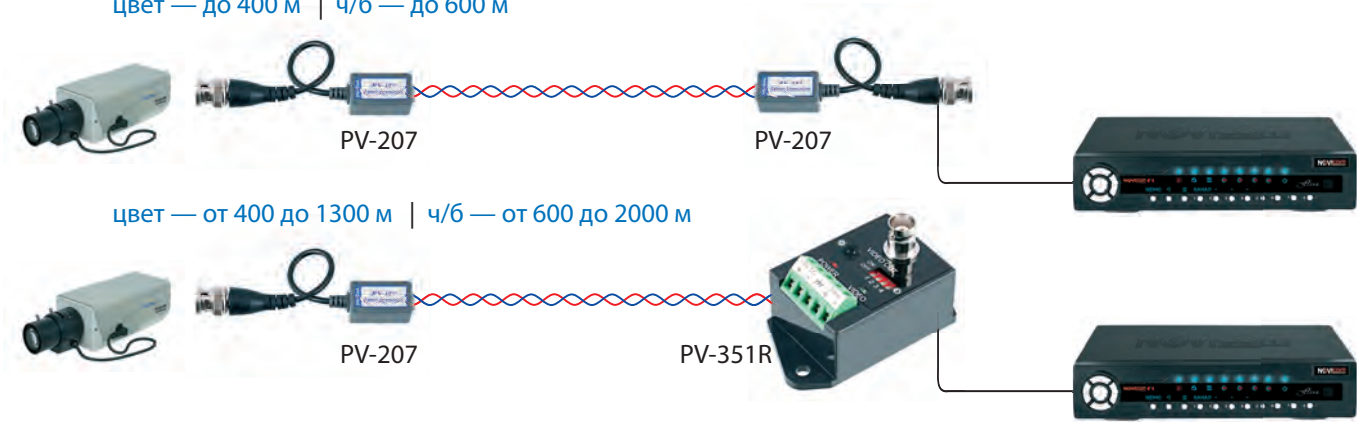
- Передача видео PAL в реальном времени
- Идеальная помехозащищённость и встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита
- Компактный размер



Модель		PV-207
Видео	Частота	DC до 5 МГц
	Волновое сопротивление	Коаксиальный кабель BNC 75 Ω; витая пара UTP 100 Ω
	CMRR	60 дБ
	Затухание	0.3 дБ
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-50°C ~ +50°C
	Влажность	0 ~ 95%
Тип кабеля	Категория	Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG
	Сопротивление	9 Ω (100 м)
Мощность		нет
UTP Порт		Клеммная колодка
Габариты (Д x Ш x В)		50 x 16 x 16 мм
Вес (нетто/брутто)		26/35.5 г

Применение продукции:

цвет — до 400 м | ч/б — до 600 м



цвет — от 400 до 1300 м | ч/б — от 600 до 2000 м

PV-401R

4-канальный пассивный приёмник



PV-1601R

16-канальный пассивный приёмник

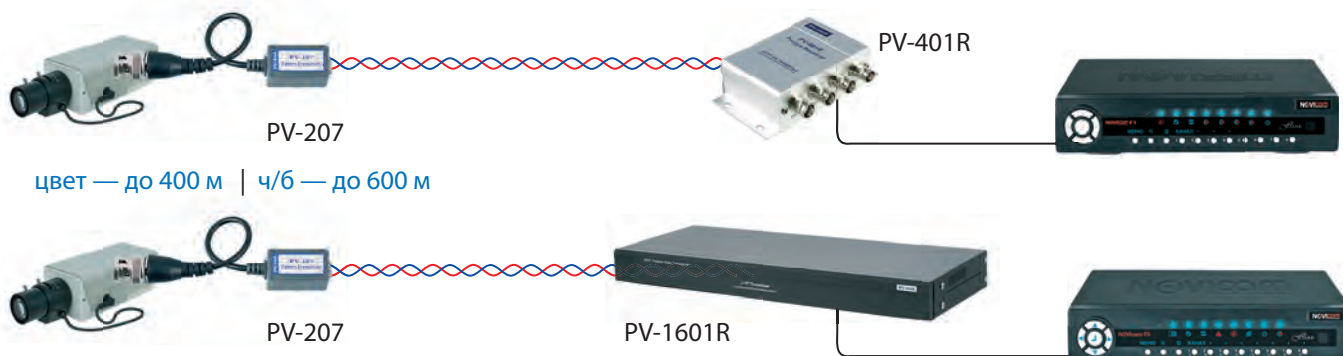


- Передача видео PAL в реальном времени
- Идеальная помехозащищённость и встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита

Модель		PV-401R	PV-1601R
Видео	Частота	DC до 5 МГц	
	Волновое сопротивление	Коаксиальный кабель BNC 75 Ω; витая пара UTP 100 Ω	
	CMRR	60 дБ	
	Затухание	0.3 дБ	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-50°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
	Влажность	0 ~ 95%	
Тип кабеля (Категория / Сопротивление)		Витая пара UTP CAT5, 24-16 AWG / 9 Ω (100 м)	
Мощность		нет	
UTP Порт		RJ45	Клеммная колодка, RJ45
Габариты (Д x Ш x В)		103 x 70 x 30 мм	430 x 185 x 43 мм
Вес (нетто/брутто)		130/194 г	1860/2400 г

Применение продукции:

цвет — до 400 м | ч/б — до 600 м



PV-351T

Одноканальный активный передатчик видео (с усилением)

- Передача видеосигналов PAL в реальном времени на большие расстояния
- Исключительная защита от интерференций
- Три уровня настройки дистанции
- Встроенная защита от перенапряжения и встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля
- Компактный размер
- Грозозащита (ITU K21 до 4 кВ)



Модель		PV-351T
Видео	Частота	DC до 5 МГц
	Волновое сопротивление	Коаксиальный кабель BNC 75 Ω; витая пара RJ45 100 Ω
	CMRR	60 дБ
	Затухание	0.3 дБ
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	0 ~ 95%
Тип кабеля	Категория	Витая пара CAT5, 24-16 AWG
	Сопротивление	9 Ω (100 м)
Питание		DC12 В
УТР Порт		Клеммная колодка
Габариты (Д x Ш x В)		78 x 38 x 36 мм
Вес (нетто/брутто)		45/82.6 г

Применение продукции:

цвет — от 1300 до 2000 м | ч/б — от 2000 до 2800 м



PV-1610RJ

16-канальный активный приёмник видео (с усилением)



- Шестнадцать активных каналов приёма видео
- Передача видео PAL в реальном времени на большие расстояния
- Регуляторы настройки на длину линии передачи видеосигнала
- Идеальная помехозащищённость
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита
- Встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля

Модель		PV-1610RJ
Видео	Количество каналов	16
	Волновое сопротивление	Коаксиальный кабель BNC 75 Ω / Витая пара 100 Ω / RJ45 100 Ω
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	0 ~ 95%
Тип кабеля		Витая пара CAT5, 24-16 AWG
Питание		DC12 В
Габариты (Д x Ш x В)		430 x 160 x 144 мм
Вес (нетто/брутто)		3160/3500 г

Применение продукции:

цвет — от 400 до 1300 м | ч/б — от 600 до 2000 м



цвет — от 1300 до 2000 м | ч/б — от 2000 до 2800 м



PV-351R

Одноканальный активный приёмник видео

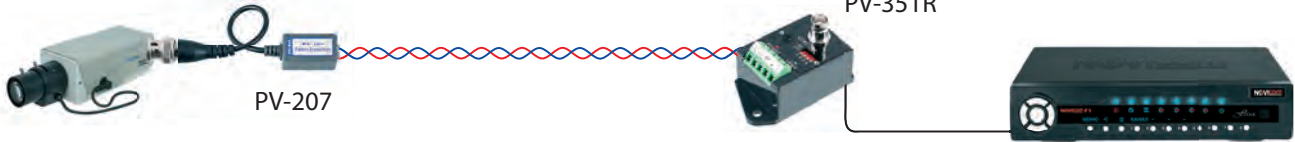
- Регулировка усиления видеосигнала для компенсации потерь качества изображения при его передачи на большие расстояния
- Высокое качество передачи сигнала
- Максимальное расстояние для передачи цветного видеосигнала – 2000 метров
- Избирательное подавление интерференции – передача нескольких сигналов осуществляется без эффекта взаимного влияния. Даже при передаче в условиях сильных наводок устройство может передавать видео высокого качества
- Встроенная система защиты – встроенная грозозащита, заземление, другие элементы и решения, обеспечивающие высокий уровень надёжности работы системы



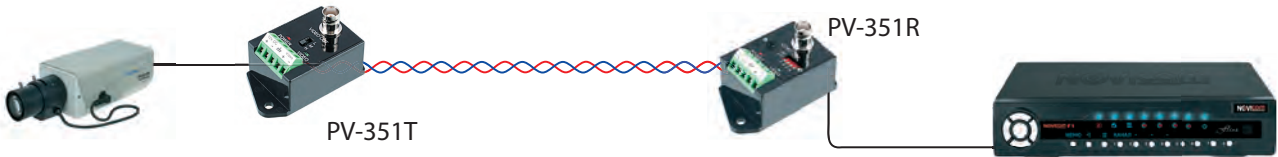
Модель	PV-351R
Формат видео	PAL / NTSC
Частота	6 МГц
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Вход: контакты под зажимной винт
	Выход: BNC
Кабель	Вход: неэкранированная витая пара UTP CAT5, 24AWG
	Выход: коаксиальный кабель 75 Ом
Питание	DC 12 В, 80 мА
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Габариты (Д x Ш x В)	76 x 38 x 37.5 мм
Вес (нетто)	45 г

Применение продукции:

цвет — от 400 до 1300 м | ч/б — от 600 до 2000 м



цвет — от 1300 до 2000 м | ч/б — от 2000 до 2800 м



PV-2004R

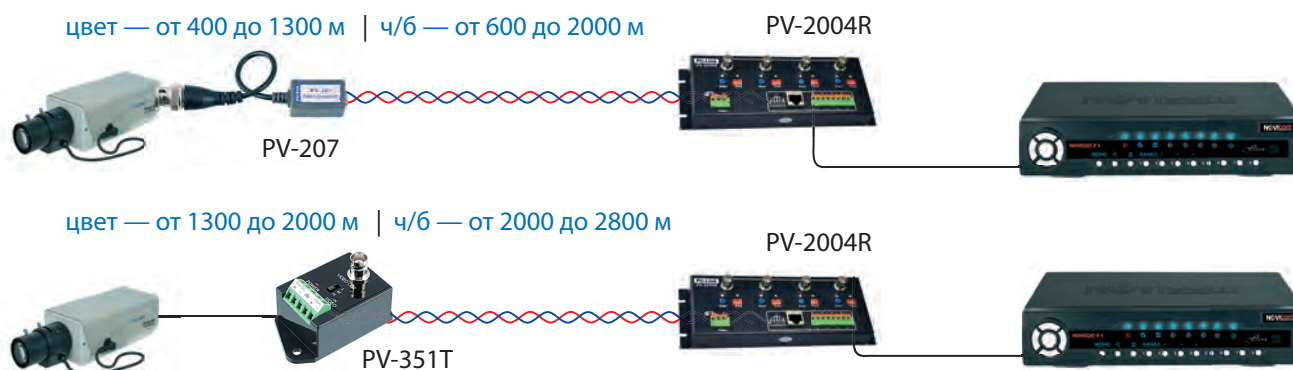
4-канальный активный приёмник видео

- Четыре активных канала приема видео
- Передача видео в реальном времени на большие расстояния
- Идеальная помехозащищённость
- Встроенная защита от перенапряжения и грозозащита
- Встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение
- Высокий коэффициент использования кабеля (затрат меньше, чем при использовании коаксиального кабеля)



Модель	PV-2004R
Формат видео	PAL / NTSC
Частота	6 МГц
CMRR	60 дБ
Затухание	0.3 дБ
Коннекторы	Вход: зажимные контакты, разъём RJ45
	Выход: BNC
Кабель	Вход: неэкранированная витая пара UTP CAT5, 24AWG
	Выход: коаксиальный кабель 75 Ом
Питание	DC 12 В
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Габариты (Д x Ш x В)	200 x 70 x 38 мм
Вес (нетто)	405 г

Применение продукции:



PV-3001D

Пассивный передатчик видео, данных и преобразователь питания

- Передача питания на большие расстояния
- Гибридный пассивный передатчик видео, питания и данных
- Передача видео PAL на большие расстояния
- Преобразует переменное напряжение 24 В в постоянное 12 В
- Идеальная помехозащищённость и встроенная защита подключаемого оборудования
- Удобная установка и подключение, высокий коэффициент использования кабеля
- Канал передачи данных RS-485



Модель		PV-3001D
Видео	Частота	DC до 5 МГц
	Волновое сопротивление	Коаксиальный кабель BNC 75 Ω; витая пара RJ45 100 Ω
	CMRR	60 дБ
	Затухание	0.5 дБ
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C / температура хранения -30°C ~ +70°C
	Влажность	0 ~ 95%
Тип кабеля	Категория	Витая пара CAT5, 23-24 AWG
	Сопротивление	9 Ω (100 м)
Вход питания / выход питания		AC15 В - 28 В / DC12 В
Максимальная выходная мощность		7.2 Вт (600 мА)
УТР Порт		RJ45 / BNC
Габариты (Д x Ш x В)		58 x 42 x 38 мм
Вес (нетто/брутто)		50/100 г

Применение продукции:



PV-DC1A

Блок питания 12В 1А

- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240 В
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания
- Эргономичный и компактный корпус
- Подходит для глубоких розеток
- Выходной разъём DC для удобства коммутации
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- Длина кабеля на входе и на выходе 1 м (общая длина 2 м)
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 10 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 3 уличных видеокамер (потребление каждой до 300 мА)



Модель	PV-DC1A
Диапазон входного напряжения	100~240 В переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	1 А
Выходная мощность	12 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-10°C ~ +40°C
Относительная влажность	≤90 RH
Габариты (Д x Ш x В)	80 x 50 x 27 мм
Длина выходного провода	1 м
Вес (нетто/брутто)	180/210 г

PV-DC1Aм

Блок питания 12В 1А с отсеком для коммутации

- Широкий диапазон входного напряжения от 100 до 240В
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания
- Два разъёма DC для подключения питаемых устройств
- Отсек для коммутации
- Индикатор напряжения 12В
- Класс защиты IP54
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- При эксплуатации в рекомендованных условиях, средняя наработка 50 000 часов (5.5 лет)
- Съёмный разъём для подключения 220 В
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 10 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 3 уличных видеокамер (потребление каждой до 300 мА)



Модель	PV-DC1Aм
Диапазон входного напряжения	100~240 В переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	1 А
Количество выходов	2
Выходная мощность	12 Вт
Эффективность	>75%
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д x Ш x В)	165 x 55 x 35 мм
Вес (нетто)	390 г

PV-DC2A+

Блок питания 12В 2А

- Герметичный корпус и разъёмы
- Возможность подключения и зарядки аккумулятора для резервного питания *
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания
- Защита от глубокой разрядки аккумуляторов
- Возможность коммутации внутри блока питания
- Возможность размещения внутри блока одного или двух пассивных приёмопередатчиков PV-207 (см. стр. 6)
- Выходное напряжения 12.5 В для компенсации потерь в кабеле
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения качества
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 20 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 4 уличных видеокамер (потребление каждой до 500 мА)



Модель	PV-DC2A+
Диапазон входного напряжения	100~240 В переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	2 А
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.3 А
Выходная мощность	24 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д x Ш x В)	168 x 80 x 45 мм
Вес (нетто/брутто)	400/430 г

* аккумулятор в комплект не входит

PV-DC2Ab

Уличный герметичный блок питания 12В 2А с АКБ и отсеком для коммутации

- Герметичный корпус
- Подключение и зарядка аккумулятора для резервного питания
- Защита от перегрузок по напряжению и по току
- Защита от короткого замыкания
- Защита от глубокой разрядки аккумулятора
- Индикаторы работы устройства
- Возможность размещения внутри блока аккумулятора и одного или двух пассивных приёмопередатчиков PV-207
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 20 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 4 уличных видеокамер (потребление каждой до 500 мА)



Модель	PV-DC2Ab
Входное напряжение	100~240 В переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	2 А
Выходное напряжение зарядки аккумулятора	13.8 В (постоянное)
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.3 А
Выходная мощность	24 Вт
Аккумулятор в комплекте	6.1 Ач
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-35°C ~ +50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д x Ш x В)	168 x 80 x 45 мм
Вес (нетто)	650 г

PV-DC5As

Блок питания 12В 5А

- Широкий диапазон входного напряжения 100~240 В
- Возможность регулировки выходного напряжения 12~13 В
- Самовосстанавливающийся предохранитель 6 А
- 4 выхода питания
- Световой индикатор
- Защитная крышка на контактах
- Удобное крепление на стену
- Компактный размер
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения качества
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 50 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 10 уличных видеокамер (потребление каждой до 500 мА)



Модель	PV-DC5As
Диапазон входного напряжения	100~240 В, 1.2 А переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	DC 12-13 В (регулируемое)
Выходной ток	5 А
Выходы	4
Выходная мощность	65 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-10°C ~ + 50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д x Ш x В)	165 x 55 x 35 мм
Вес	390 г

PV-DC5A+

Блок питания 12В 5А

- Широкий диапазон входного напряжения 100~240 В
- 9 независимых выходов со светодиодной индикацией рабочего состояния
- 9 независимых индивидуальных предохранителей
- Возможность установки аккумулятора *
- Защита от перегрузок по напряжению
- Защита от перегрузок по току
- Защита от короткого замыкания
- Лёгкость монтажа/демонтажа
- Удобные входы для подключения камер
- Металлический корпус, закрывающийся на замок
- Шнур для подключения к сети в комплекте
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 50 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 10 уличных видеокамер (потребление каждой до 500 мА)



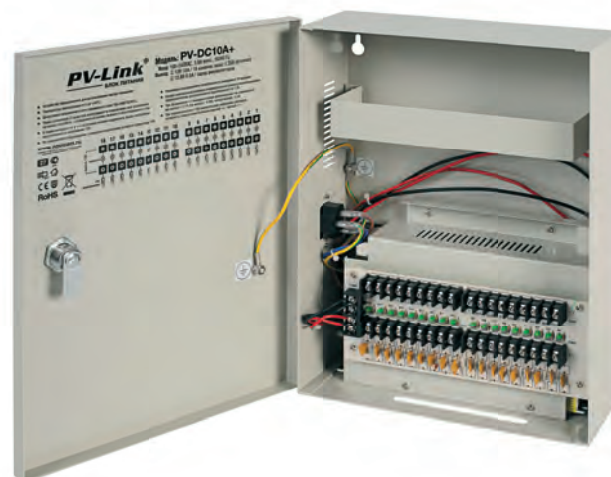
Модель	PV-DC5A+
Диапазон входного напряжения	100~240 В переменное
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	5 А = 0.56 А x 9
Независимые выходы	9
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.5 А
Выходная мощность	60 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-10°C ~ + 50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Габариты (Д x Ш x В)	245 x 200 x 70 мм
Вес основного блока без аккумулятора (нетто/брутто)	1800/1975 г

* аккумулятор в комплект не входит

PV-DC10A+

Блок питания 12В 10А

- Широкий диапазон входного напряжения 100~240 В
- 18 независимых выходов со светодиодной индикацией рабочего состояния (макс. ток каждого до 1,35 А)
- 18 независимых индивидуальных самовосстанавливающихся предохранителей
- Возможность установки двух аккумуляторов *
- Защита от глубокой разрядки аккумуляторов / от перегрузок по напряжению / от перегрузок по току / от короткого замыкания
- Удобные входы для подключения камер
- Выходное напряжение 12.5 В для компенсации потерь в кабеле
- Металлический корпус, закрывающийся на замок
- Лёгкость монтажа/демонтажа
- Кабель для подключения к сети 220 В в комплекте
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- К блоку питания может быть подключено:
 - до 100 внутренних видеокамер (потребление каждой до 100 мА)
 - до 20 уличных видеокамер (потребление каждой до 500 мА)



Модель	PV-DC10A+
Диапазон входного напряжения	100~240 В переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	12 В (постоянное)
Выходной ток	суммарный 10 А (макс 1.35 А на одну пару выходов)
Выходной ток зарядки аккумулятора	0.5 А
Выходная мощность	120 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-10°C ~ + 50°C
Относительная влажность	≤ 90 RH
Габариты (Д x Ш x В)	297 x 228 x 95 мм
Вес основного блока без аккумулятора (нетто/брутто)	3300/3690 г

* аккумуляторы в комплект не входят

PV-AC3A

Профессиональный внутренний блок питания AC 24В 3А

- Широкий диапазон входного напряжения 100~240 В
- Защита от перегрузок по напряжению и току
- Защита от короткого замыкания
- Подходит для глубоких розеток
- Выходной разъём DC для удобства коммутации
- Профессиональный блок питания способен работать в режиме 24/7 без ухудшения параметров
- Длина кабеля на входе и на выходе – 1,5 м (общая длина 3 м)
- Увеличение расстояния питания потребителей 12 В (при использовании совместно с приёмопередатчиком PV-3001D)

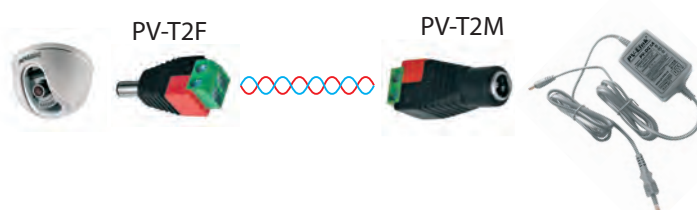


Модель	PV-AC3A
Диапазон входного напряжения	100~240 В, 0.35 А переменное 50/60 Гц
Выходное напряжение	24 В (переменное)
Выходной ток	3.0 А
Выходная мощность	65 Вт
Эффективность	>80%
Рабочая температура	-10°C ~ + 50°C
Относительная влажность	≤90 RH
Метод охлаждения	Конвективный
Габариты (Д x Ш x В)	165 x 55 x 35 мм
Вес (нетто/брутто)	1520 г

PV-T2F/PV-T2M

Двухконтактные разъёмы для подключения питания к камере

- Напряжение до 24 В
- Идеально подходят для любого типа кабеля
- Надёжная система зажима
- Цветовая маркировка полярности контактов



PV-T2BNC

Двухконтактный разъём для подключения кабеля к BNC-разъёму камеры / регистратора

- Напряжение до 24 В
- Идеально подходят для любого типа кабеля
- Надёжная система зажима
- Цветовая маркировка полярности контактов



PV-BNC50 / PV-BNC150 / PV-BNC300

Кабель коаксиальный соединительный с разъёмами

- PV-BNC50: BNC (п) - BNC (п) 50см**
- PV-BNC150: BNC (п) - BNC (п) 150см**
- PV-BNC300: BNC (п) - BNC (п) 300см**

- Разъёмы BNC-папа
- Длина кабеля: 50 см / 150 см / 300 см
- Позолоченный центральный контакт
- Улучшенная проводимость
- 100% защита от окисления



Грозозащита

Профессиональная грозозащита **PV-Link** необходима для предотвращения повреждения оборудования от импульсного разряда, который может проявляться в виде скачка напряжения в результате разряда молнии, а также вызванного атмосферным электричеством, накоплением статики во время осадков, и т.п.

В ассортименте бренда **PV-Link** имеется грозозащита для защиты систем видеонаблюдения и кабельного телевидения, а также маршрутизаторов, серверов, сетевых карт, IP-камер и сетевых видеорегистраторов.

Соответствие стандартам IEC и использование высококачественных комплектующих гарантирует стабильную эксплуатацию и надёжную защиту систем видеонаблюдения от повреждения.

Непревзойденное удобство подключения обеспечивается за счёт оснащения представленных моделей бренда **PV-Link** удобными контактами BNC для линии видеосигнала и зажимными контактами для линии питания, которые позволяют просто и быстро подключить грозозащиту даже в уже проложенные линии.

Все модели выполнены в алюминиевом корпусе, который обеспечивает гарантированную защиту от пыли и повреждений.

Грозозащита **PV-Link** – лучшее решение для защиты видеокамер от импульсных перенапряжений!

PV-GrV1

Профессиональная грозозащита для коаксиальной линии

- Защита линии видеосигнала с диапазоном частот 0~1.0 ГГц от разряда до 10 КА
- Многократная защита от импульсного тока – до 5 КА
- Быстрое время срабатывания – менее 1 нс
- Многокаскадная защита
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Полоса пропускания 0~1.0 ГГц
- Удобное подключение:
 - для коммутации с устройством коаксиальный кабель с разъёмом BNC "папа" (14 см)
 - для подключения в линию – разъём BNC "мама"
- Отдельный кабель для заземления (16 см)



Модель	PV-GrV1	
Сфера применения	Системы видеонаблюдения и кабельного телевидения, телевизионные антенны, мониторы	
Линия видеосигнала	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
	Uр, Предел напряжения	15 В
	Iп, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	5 КА
	Iмах, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Номинальный ток нагрузки	500 мА
	Полоса пропускания	0 ~ 1.0 ГГц
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Согласование волнового сопротивления	75 Ом
Физические параметры	Время срабатывания	<1 нс
	Класс защиты	IP20
	Коннектор	Со стороны оборудования: коаксиальный кабель с разъёмом BNC "папа" (14 см)
		Со стороны кабеля: разъём BNC "мама"
	Вес	65 г
	Габариты (Д x Ш x В)	60 x 25 x 25 мм
	Рабочая температура	-20°C ~ + 55°C

PV-GrV16

Профессиональная грозозащита для 16-ти коаксиальных линий

- Защита 16-ти линий видеосигнала с диапазоном частот 0~1.0 ГГц от разряда до 20 КА
- Многократная защита от импульсного тока – до 10 КА
- Быстрое время срабатывания – менее 1 нс
- Многокаскадная защита
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Полоса пропускания 0~1.0 ГГц
- Размеры соответствуют 19" стойке
- Высоочастотные разъёмы BNC (75 Ом)



Модель	PV-GrV16	
Сфера применения	Системы видеонаблюдения и кабельного телевидения, телевизионные антенны, FM приёмники, мониторы	
Линия видеосигнала	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
	Ur, Предел напряжения	15 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	20 КА
	Номинальный ток нагрузки	500 мА
	Полоса пропускания	0 ~ 1.0 ГГц
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Согласование волнового сопротивления	75 Ом
	Время срабатывания	<1 нс
Физические параметры	Класс защиты	IP20
	Коннектор	BNC "мама"
	Вес	1300 г
	Габариты (Д x Ш x В)	430 x 85 x 45 мм
	Рабочая температура	-20°С ~ + 55°С

PV-GrCAM

Профессиональная грозозащита для коаксиальной линии и питания 12В DC

- Полная защита видеокамеры (линий питания и сигнала) от импульсных перенапряжений
- Максимальный ток разряда линии видеосигнала – до 10 КА
- Максимальный ток разряда линии питания – до 20 КА
- Время срабатывания защиты линии видеосигнала – менее 1 нс
- Время срабатывания защиты линии питания – менее 25 нс
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Полоса пропускания линии видеосигнала 0.3~10 МГц
- Многокаскадная защита
- Соответствует стандартам IEC



Модель	PV-GrCAM	
Сфера применения	Кабели передачи видеосигнала и питания, видеорегистраторы, камеры	
Линия видеосигнала	Uc, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
	Up, Предел напряжения (10/700 мкс)	15 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	5 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Полоса пропускания	0.3~10 МГц
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Согласование волнового сопротивления	75 Ом
	Время срабатывания	<1 нс
Линия питания	Un, Номинальное рабочее напряжение	12 В DC
	Uc, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	20 В DC
	Up, Предел напряжения	25 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	20 КА
	Номинальный ток нагрузки	15 А
	Ток утечки	5 мкА
	Время срабатывания	<25 нс
Физические параметры	Класс защиты	IP20
	Коннектор	Линия видеосигнала: BNC "мама" – "папа"
		Линия питания: зажимные контакты под винт
	Светодиодный индикатор линии питания	Да
	Вес	295 г
	Габариты (Д x Ш x В)	110 x 70 x 45 мм
	Рабочая температура	-20°C ~ + 55°C

PV-GrPTZ

Профессиональная грозозащита для коаксиальной линии, питания 24В AC и данных RS-485

- Полная защита PTZ-видеокамеры (линий сигнала, питания и данных) от импульсных перенапряжений
- Максимальный ток разряда линии видеосигнала и линии передачи данных – до 10 КА
- Максимальный ток разряда линии питания – до 20 КА
- Время срабатывания защиты линии видеосигнала и линии передачи данных – менее 1 нс
- Время срабатывания защиты линии питания – менее 25 нс
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Пропускная способность 0.3~10 МГц
- Многокаскадная защита
- Соответствует стандартам IEC



Модель	PV-GrPTZ	
Сфера применения	Кабели передачи CCTV, видеорегистраторы, камеры	
Линия видеосигнала	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
	Uр, Предел напряжения (10/700 мкс)	15 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	5 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Полоса пропускания	0.3~10 МГц
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Согласование волнового сопротивления	75 Ом
	Время срабатывания	<1 нс
Линия питания	Un, Номинальное рабочее напряжение	24 В AC
	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	28 В AC
	Uр, Предел напряжения	60 В AC
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	20 КА
	Номинальный ток нагрузки	15 А
	Ток утечки	5 мкА
	Время срабатывания	<25 нс
Линия данных	Un, Номинальное рабочее напряжение	8 В
	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	12 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	5 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Номинальный ток нагрузки	3 А / 5 А
	Полоса пропускания	0.3~10 МГц
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Время срабатывания	<1 нс
Физические параметры	Класс защиты	IP20
	Коннектор	Линия видеосигнала: BNC "мама" – "папа"
		Линия питания: зажимные контакты под винт
		Линия данных: зажимные контакты под винт
	Светодиодный индикатор линии питания	Да
	Вес	290 г
	Габариты (Д x Ш x В)	110 x 70 x 45 мм
	Рабочая температура	-20°C ~ + 55°C

PV-GrLAN

Профессиональная грозозащита для двух пар UTP линии 100 Мбит/с

- Многокаскадная защита IP-видеокамер и сетевых устройств до 100 Мбит/с от импульсных перенапряжений
- Защита от максимального импульсного тока – до 10 КА
- Многократная защита от импульсного тока – до 5 КА
- Быстрое время срабатывания – менее 1 нс
- Вносимые потери в линию минимальны – менее 0.2 дБ
- Пропускная способность 100 Мбит/с
- Защита контактов 1, 2, 3, 6
- Отдельный кабель для заземления



Модель	PV-GrLAN	
Сфера применения	Серверы, маршрутизаторы, хабы, свитчи, IP-камеры, сетевые видеорегистраторы и т.д.	
UTP-линия	Un, Номинальное рабочее напряжение	5 В
	Uс, Максимальное непрерывное рабочее напряжение	8 В
	Up, Предел напряжения	15 В
	In, Номинальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	5 КА
	Imax, Максимальный импульсный ток разряда (8/20 мкс)	10 КА
	Номинальный ток нагрузки	500 мА
	Вносимые потери	<0.2 дБ
	Скорость передачи данных	100 Мбит/с
	Время срабатывания	<1 нс
Физические параметры	Класс защиты	IP20
	Защита контактов	1, 2, 3, 6
	Коннектор	RJ45
	Вес	65 г
	Габариты (Д x Ш x В)	80 x 25 x 25 мм
	Рабочая температура	-20°C ~ + 55°C

8-800-555-05-20

(звонок из любого региона России бесплатный)

opt@novicam.ru

