

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PV-Link гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение трех лет, начиная с даты технического контроля, указанной в данном гарантийном талоне, при соблюдении условий, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, PV-Link по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. В случае, если приобретенное Вами изделие марки PV-Link будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к дилеру, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. 8-800-555-05-20).

Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность PV-Link. Данная гарантия распространяется только на продукцию, выпускаемую компанией PV-Link. Продукция, идущая в комплекте с устройствами PV-Link, но выпускаемая сторонними производителями, имеет гарантию производителя и обслуживается в официальных сервис-центрах этого производителя.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В соответствии с данной гарантией PV-Link дает обязательства осуществить ремонт или замену изделий, на усмотрение компании, на которые распространяются условия настоящей гарантии. PV-Link не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данными изделиями, включая материальные и нематериальные потери, а именно: средства, уплаченные при покупке изделия, потери прибыли, доходов, данных при использовании изделия или других связанных с ним изделий, а также косвенные, случайные или вытекающие как следствие потери или убытки.

2. Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны только по предъявлению потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК до окончания гарантийного срока. PV-Link может потребовать от потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. PV-Link может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитабельна (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется также на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.

3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации просим Вас извлекать такие устройства перед передачей изделия для гарантийного обслуживания.

4. Настоящая гарантия не распространяется на:

- 4.1. периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом;
- 4.2. расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
- 4.3. риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия до и от PV-Link;
- 4.4. повреждения или модификации в результате:
  - а) неправильной эксплуатации, включая:
    - обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение жидкокристаллических дисплеев;
    - нарушение правил и условий установки и эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве по эксплуатации и другой документации, передаваемой потребителю в комплекте с изделием;
    - установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или использования;
  - б) использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
  - в) использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям изготовителя изделия;
  - г) ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися PV-Link;
  - д) регулировки или переподключения изделия без предварительного письменного согласия с PV-Link;
  - е) небрежного обращения;
  - ж) несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

5. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

Изготовлено в Китае по заказу и под контролем "Новые камеры" РОССИЯ

[www.pv-link.ru](http://www.pv-link.ru)



# PV-Link®

## 5 портовый коммутатор 10/100 Мбит/с с 4 портами PoE PV-POE04M1



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта

V 2.0

## ОПИСАНИЕ

PV-Link PV-POE04M1 это 5 портовый коммутатор 10/100 Мб/с с 4 портами PoE производства компании PV-Link. Предназначен для удаленного питания и объединения потоков данных с IP устройств.

Коммутатор с поддержкой технологии PoE автоматически определяет и подает питание устройствам с функцией PoE. Данные и питание передаются по одному кабелю. 4 порта коммутатора поддерживают стандарты передачи питания IEEE 802.3af/at. Суммарная мощность 65Вт позволяет запитать совместимые устройства, а дополнительный режим работы позволяет передать питание и данные на увеличенное расстояние. Светодиодные индикаторы наглядно демонстрируют статус работы устройства и дают возможность оценить стабильность сети. Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDI-X на всех портах исключает необходимость в использовании кроссовых кабелей. Благодаря внешнему блоку питания, устройство компактное, бесшумное и занимает мало места. Коммутатор не требует настройки и работает сразу после подключения.

PV-Link PV-POE04M1 отлично подойдет для построения эффективной и надежной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит запитать устройства (IP камеры, IP телефоны, точки доступа) даже в отсутствии линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

## ОСОБЕННОСТИ

- Коммутатор 5 портовый 10/100 Мбит/с с 4 портами PoE
- Режим увеличенной дальности передачи питания и данных
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af/at
- Высокая пропускная способность коммутатора 1 Гбит/с
- Суммарная мощность 65Вт
- Светодиодные индикаторы сетевой активности и питания
- Внешний блок питания в комплекте
- Компактный металлический корпус

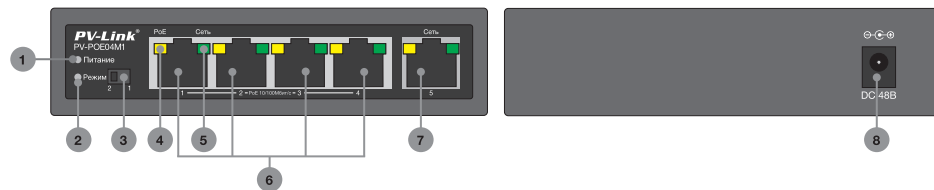
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Коммутатор PoE – 1 шт.
- Адаптер питания – 1 шт.
- Кабель 220В – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Крепёжный комплект - 1 пакет.

## УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием.
- Устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи от источника воды.
- Используйте безопасный кабель для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной.
- Осуществляйте подключение в соответствии с руководством, в противном случае вы можете нанести издеию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
- Несоблюдение условий хранения и эксплуатации устройства могут привести к повреждению оборудования.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1	Индикатор питания DC.	Активен при подаче питания на коммутатор.
2	Индикатор "Режим 2"	Активен в режиме увеличенной дальности.
3	Переключатель	Переключатель режимов работы устройства. Необходимо отключить коммутатор от питания перед переключением режима.
4	Индикаторы питания PoE (1-4)	Не активен: питание на устройство не подается. Активен: подается питание на устройство.
5	Индикаторы передачи данных (1-4)	Не активен: нет связи с устройством. Активен, горит постоянно: установлена связь. Активен, мигает: идет передача данных.
6	Порты PoE	Порты PoE (1-4).
7	Сетевой порт	Сетевой порт без поддержки PoE
8	Разъём питания	Разъём питания DC 48В

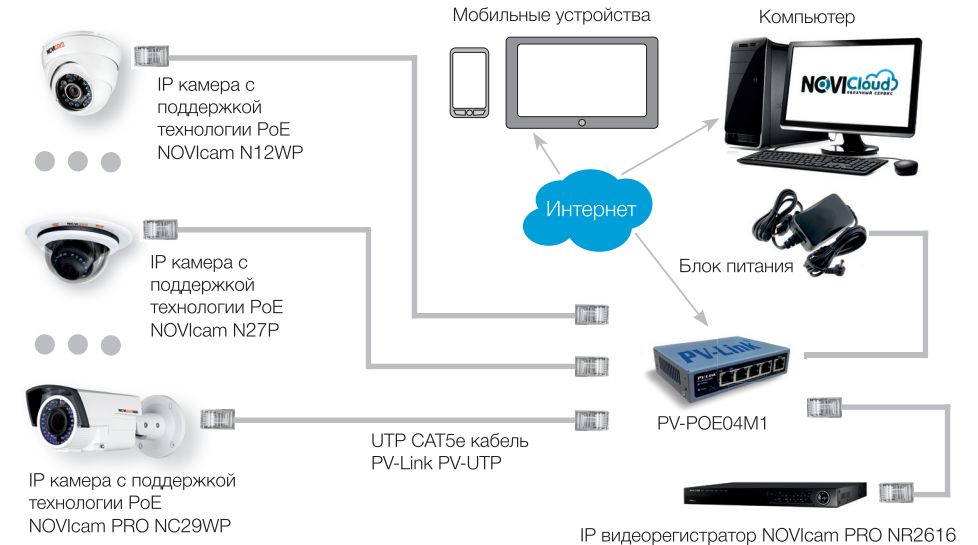
Коммутатор поддерживает стандарты PoE IEEE 802.3af/at и совместим с устройствами, поддерживающими данный стандарт.

Коммутатор имеет два режима работы, переключение между которыми осуществляется при помощи пере-

ключателя на передней панели устройства:

- Режим 1 - питание и данные передаются на расстояние до 100 метров со скоростью до 100Мбит/с.
- Режим 2 - питание и данные передаются на увеличенное расстояние со скоростью до 10Мбит/с.
- Сетевой порт без поддержки PoE во всех режимах передает данные на расстояние до 100 метров со скоростью до 100 Мбит/с.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



**Примечание:** коммутатор не поддерживает передачу питания по 4-х жильному кабелю.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие параметры	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 10 Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af/at Power over Ethernet
	Требования к кабелю	Витая пара: 8 жил, 4 пары (рекомендуемый кабель UTP CAT5e)
	Внутренняя пропускная способность коммутатора	1 Гбит/с
	Тип коммутации	Неуправляемый, Store and Forward
Порт RJ45	Таблица MAC адресов	1000 записей
	Пропускная способность	5 x 10/100TX RJ-45 с поддержкой авто MDI/MDI-X
	Контакты	DC+ (RJ45 Pin 4, 5), DC- (RJ45 Pin 7, 8)
Физические параметры	PoE	Суммарная мощность 65Вт Максимальная мощность 30Вт на порт PoE (4 класс PoE)
	Метод охлаждения	Конвективный
	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (ШxВxГ)	120 x 28 x 85 мм
	Вес (Нетто / Брутто)	720/845г
Вход питания	DC 48В, 1.35А, 65Вт, внешний адаптер 100~240В, 50/60Гц (в комплекте)	