

# PV-Link®

Инжектор PoE с пропускной  
способностью 10/100/1000 Мбит/с

**PV-POE01GB**



**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

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

V 1.0

## ОПИСАНИЕ

---

Инжектор PV-Link PV-POE01GB предназначен для передачи электропитания через стандартный Ethernet кабель (UTP cat5e) одновременно вместе с данными.

Инжектор работает по широко распространённому стандарту IEEE 802.3а, а высокая внутренняя пропускная способность 1Гб/с позволит избежать задержек. Инжектор автоматически определяет мощность (до 15.4Вт) необходимую для питания устройства на расстоянии до 100м. Благодаря усовершенствованной технологии передача питания и данных может осуществляться даже по 4-х жильному кабелю. Светодиодные индикаторы наглядно демонстрируют состояние устройства. Специальный дизайн корпуса позволяет жёстко соединить несколько инжекторов друг с другом и аккуратно расположить в удобном для монтажа месте.

PV-Link PV-POE01GB отлично подойдёт для построения эффективной и надёжной IP системы или для модернизации уже существующей системы, позволит запитать устройство (IP камеры, IP телефоны, точки доступа) даже в отсутствии линии электропередач или невозможности прокладки дополнительного кабеля питания.

## **ОСОБЕННОСТИ**

---

- Инжектор PoE с пропускной способностью 10/100/1000 Мбит/с
- Поддержка стандарта IEEE 802.3af
- Автоматическое определение требуемой мощности (до 15.4Вт)
- Светодиодные индикаторы питания
- Передача электропитания на расстояние до 100м
- Передача питания и данных через 4-х жильный кабель
- Возможность соединения корпусов друг с другом

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ**

---

- Инжектор PoE - 1 шт.
- Кабель 220В - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.

## **УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

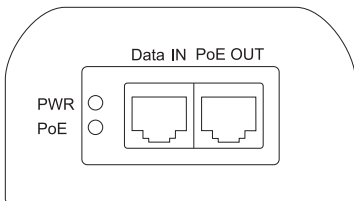
---

- 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 изделию непоправимый ущерб и тем самым сделать гарантию недействительной.
- В случае неисправности не осуществляйте самостоятельный ремонт устройства.
- Несоблюдение условий хранения и эксплуатации могут привести к повреждению оборудования

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Индикатор PWR** (питание) – активен при подключении инжектора к сети переменного тока 100-240В.

**Индикатор PoE** – активен при подключении и питании устройства с поддержкой технологии PoE (сплиттера).



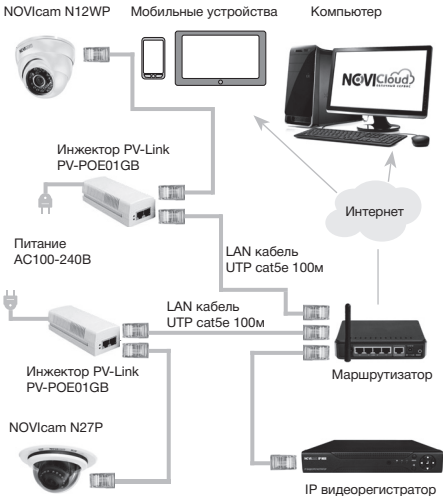
**Разъём DATA IN** предназначен для подключения сетевого устройства (маршрутизатора, компьютера, сервера)

**Разъём PoE OUT** предназначен для подключения устройства с поддержкой технологии PoE (сплиттера, IP камеры, IP телефона, точки доступа).

**Примечание:** технология PoE позволяет инжектору автоматически определять поддерживает ли питаемое устройство данную технологию перед подачей напряжения. Если устройство не поддерживает технологию PoE, питание подаваться на устройство не будет. Если устройство поддерживает технологию, инжектор автоматически определит необходимую мощность электропитания (до 15.4Вт).

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Инжектор поддерживает стандарт PoE IEEE 802.3af и совместим с устройствами, поддерживающими данный стандарт



**Примечание:** инжектор работает с 4-х и 8-ми жильным кабелем. При передаче питания и данных через 4-х жильный кабель скорость передачи составит 10/100 Мбит/с. При передаче питания и данных через 8-ми жильный кабель скорость передачи составит 10/100/1000 Мбит/с.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие параметры	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af Power over Ethernet
	Требования к кабелю	Витая пара: 4/8 жил, 2/4 пары (рекомендуемый кабель UTP cat 5e)
Порт RJ45	Пропускная способность	2 x 10/100/1000 BASE-TX RJ-45
	Контакты	DC+ (RJ45 Pin 3, 6) DC- (RJ45 Pin 1, 2)
	PoE	1 x 15.4Вт
	Расстояние передачи данных и питания	100м
Физические параметры	Метод охлаждения	Конвективный
	Температурный режим	-10°C ~ +50°C
	Размер (ШxВxГ)	61 x 40 x 145 мм
	Вес (Нетто/Брутто)	365/400 г
	Вход питания	100-240В, переменное 50/60Гц

## 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 из-

делие 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.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

---

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 переделки 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)

