

# PV-link

## PV-WF2RT4G Маршрутизатор 4G

v.2107

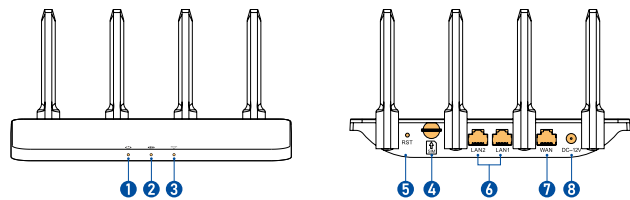


### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

### ОПИСАНИЕ

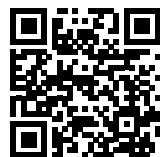
Маршрутизатор 4G PV-WF2RT4G предназначен для организации удаленного доступа к интернету через мобильные сети. За комфортное и быстрое пользование интернет сетью отвечает встроенный 4G модем и две антенны с коэффициентом усиления 5 дБи. Установленный модем четвертой категории (LTE Cat.4), обеспечивает скорость на загрузку до 150 Мбит/с, а на отдачу до 50 Мбит/с. Маршрутизатор работает в сетях LTE/4G/3G со всеми SIM-картами российских операторов. Зарезервировать подключение к Интернету возможно через кабельного провайдера. PV-WF2RT4G имеет 3 Ethernet порта, 1xWAN порт, 2xLAN порта. Для беспроводного подключения устройств присутствует поддержка Wi-Fi 2.4 ГГц (802.11 b/g/n) Устройство отлично подойдет для организации быстрого доступа в Интернет.



1. Индикатор питания
2. Индикатор доступа в Интернет
3. Индикатор Wi-Fi сети
4. RST – Сброс до заводских настроек
5. SIM – Слот для установки SIM-карты

- 6 LAN 1-2 – порты для подключения устройств
- 7 WAN – WAN порт для интернет-соединения
- 8 DC IN – Разъем питания

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Полное Руководство пользователя можно скачать на официальном сайте [www.novicam.ru](http://www.novicam.ru) или отсканировав QR-код.

2

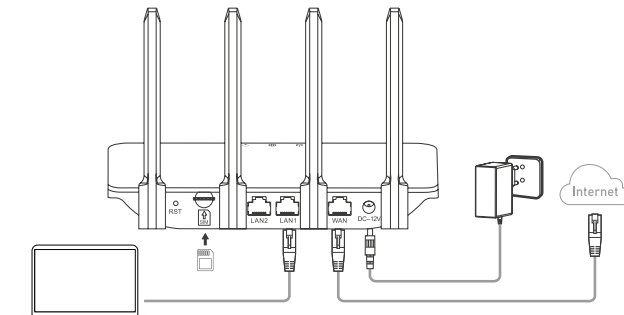
### ОСОБЕННОСТИ

- Встроенный 4G модем LTE Cat.4
- Скорость загрузки в мобильной сети до 150 Мбит/с
- Работа со всеми российскими операторами
- Поддержка до 32 Wi-Fi устройств
- Резервирование подключения к Интернету
- Поддержка VPN
- Питание DC 12 В, 1 А

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 4G маршрутизатор – 1 шт.
- Адаптер питания – 1 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



3

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### ■ Доступ к Веб-интерфейсу маршрутизатора

1. Подключите маршрутизатор в электросеть, через блок питания поставляемый в комплекте. Дождитесь загрузки маршрутизатора (примерно 90 сек.)
2. Подключитесь к маршрутизатору через Wi-Fi сеть.

Имя сети: PV-Link™ PV-WF2RT4G

Или по проводному подключению, подключив интернет-кабель от ПК к маршрутизатору в LAN-порт.

3. Откройте интернет-браузер на ПК или смартфоне. В адресную строку введите IP-адрес 192.168.1.1



4. Для доступа к веб-интерфейсу маршрутизатора введите логин и пароль.

Имя пользователя: admin

Пароль: admin

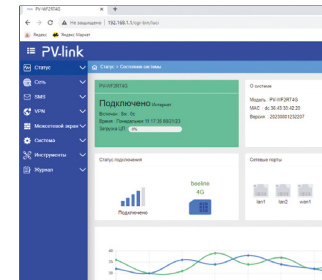


4

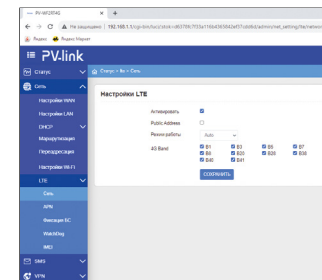
### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

#### ■ Доступ к интернету через 4G LTE сети

1. Выполните все необходимые подключения в соответствии со Схемой подключения. Вставьте SIM-карту в слот маршрутизатора. **Горячая замена SIM-карты не поддерживается.** Перезагрузите устройство, если маршрутизатор уже был подключен к электросети.
2. На главной странице маршрутизатора в разделе Статус→Состояние системы, проверьте статус доступа в Интернет.



3. В случае, если интернет-соединение отсутствует перейдите в раздел Сеть→LTE→Сеть и проверьте, что LTE-модем активирован. И, при необходимости, создайте профиль оператора APN вручную в разделе Сеть→LTE→APN.

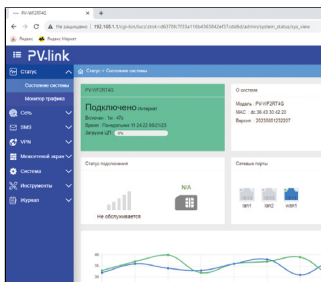


5

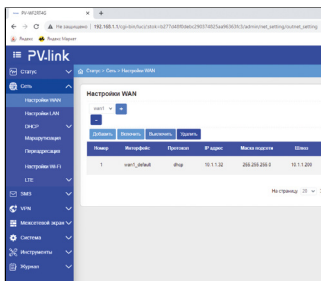
## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ■ Доступ к Интернету от провайдера через Ethernet кабель

1. Выполните все необходимые подключения в соответствии со Схемой подключения. Вставьте кабель от провайдера в WAN-порт маршрутизатора.
2. На главной странице маршрутизатора в разделе Статус → Состояние системы, проверьте статус доступа в Интернет.



3. В случае, если интернет-соединение отсутствует перейдите в раздел Сеть → Настройки WAN и убедитесь что выбран правильный протокол для подключения. По умолчанию установлен сетевой протокол DHCP.

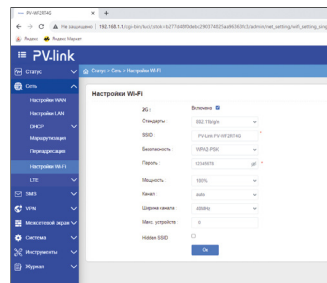


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ■ Установка пароля для Wi-Fi сети

По умолчанию Wi-Fi сеть без пароля.

1. Перейдите в раздел Сеть → Настройки Wi-Fi
2. В разделе Безопасность выберите тип шифрования, обычно достаточно WPA2-PSK.
3. Введите пароль и нажмите ОК.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

### УТИЛИЗАЦИЯ

- Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	PV-WF2RT4G
<b>ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Оперативная память	128 Мб
Flash-память	16 Мб
Порты Ethernet	3×100 Мбит/с (1×WAN, 2×LAN)
<b>Wi-Fi</b>	
Частота	2.4 ГГц
Скорость передачи	300 Мбит/с
Стандарты	802.11b/g/n
Безопасность	WPA-PSK, WPA2-PSK
Количество активных устройств	до 32
<b>МОДЕМ</b>	
Категория	4G
Скорость передачи/Загрузка	150 Мбит/с
Скорость передачи/Отдача	50 Мбит/с
Диапазон частот	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 (2100/1800/850/2600/900/800 MHz) TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz) HSPA/UMTS: B1/B5/B8 (2100/850/900 MHz)
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Рабочая температура	0°C...+40°C
Относительная влажность	≤ 90%
Габаритные размерв (Д×Ш×Г)	185×126×60 мм
Питание	DC 12 В, 1 А

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель 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 пользователя.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, Производитель по настоящей гарантии бесплатно произведет ремонт/замену изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже

1. В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства на свое усмотрение осуществить ремонт или замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии. Производитель не несет ответственности за любой ущерб или убытки, связанные с данным изделием, 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 в период до окончания гарантийного срока и только по предъявлении Потребителем вместе с дефектным изделием гарантийного талона с четко проставленным на нем штампом ОТК. Производитель может потребовать от Потребителя предъявления дополнительных доказательств факта покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. Импортёр может отказать в бесплатном гарантийном обслуживании, если информация на штампе ОТК нечитаема (невозможно разобрать дату проведения технического контроля). Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным или неразборчивым серийным номером.
3. Во избежание повреждения, потери или удаления данных с носителей информации

Условиями гарантийного обслуживания, Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых или восстановленных деталей по решению Производителя. В случае, если приобретенное Вами изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к Продавцу, у которого Вы приобрели данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. +7 495 215 54 90).

4. просим Вас извлекать такие устройства до передачи изделия на гарантийное обслуживание.
4. Все дефектные изделия/детали, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.
5. Настоящая гарантия не распространяется на:
  - 5.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
  - 5.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия, например, элементы питания;
  - 5.3. Риски, связанные с транспортировкой Вашего изделия «до» и «от» Производителя;
  - 5.4. Повреждения или модификации в результате:
    - а). Неправильной эксплуатации, включая:
      - неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;
      - нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя 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 Производителя;
- г). Ремонта или попытки ремонта, произведенных лицами или организациями, не являющимися Производителем или официальными сервис-центрами Производителя;
- д). Регулировки или переделки изделия без предварительного письменного согласия Производителя;
- 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.

6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
7. Срок службы изделия 7 лет.
  - а). По истечении срока службы изделия необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
  - б). При невыполнении указанных действий и дальнейшей эксплуатации изделия, оно может стать причиной появления неполадок в системе и нести угрозу для:
    - другого имущества;
    - жизни и здоровью людей;
    - окружающей среды.
  - в). После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, его использующее.

\* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ

PV-link



Адреса Авторизованных Сервисных Центров (АСЦ)  
Вы можете посмотреть на официальном сайте  
[www.novicam.ru](http://www.novicam.ru)

Произведено в Китае по заказу  
и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ



Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.  
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2023 Novicam™ (LTD)