

## PV-WF25RT4G МАРШРУТИЗАТОР 4G

v.2113



### КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ содержит ознакомительную информацию и изображения которые могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

## ОПИСАНИЕ

Маршрутизатор 4G PV-WF25RT4GW в пылевлагозащищенном корпусе IP66 предназначен для организации удаленного доступа к интернету через мобильные сети. За комфортное и быстрое пользование интернет сетью отвечает встроенный 4G модем и две антенны. 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-WF25RT4GW имеет 2 Ethernet порта 10/100/1000 Мбит/с, 1xWAN порт, 1xLAN порт. Для беспроводного подключения устройств присутствует поддержка Wi-Fi 2,4/5 ГГц (802.11b/g/n/ac) и поддержкой MESH технологии.

Устройство отлично подойдет для организации быстрого доступа в интернет.

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

2

## ОСОБЕННОСТИ

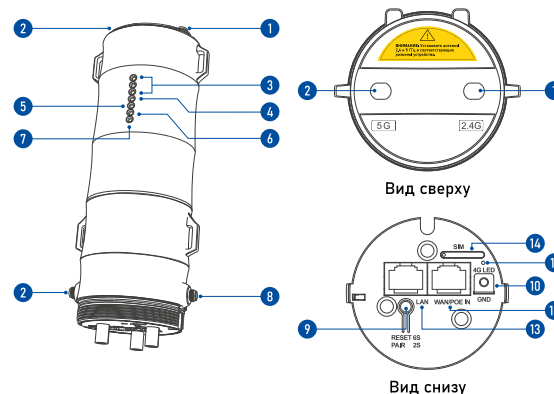
- Встроенный 4G модем LTE Cat.4
- Скорость загрузки в мобильной сети до 150 Мбит/с
- Работа со всеми российскими операторами
- Пылевлагозащищенный корпус IP66
- Wi-Fi 2,4 / 5 ГГц
- Стандарты IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- Технология MESH
- Резервирование подключения к интернету 4G/WAN
- Ethernet порты 1000 Мбит/с
- Высокая мощность Wi-Fi передатчика, для большой площади покрытия

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Маршрутизатор 4G – 1 шт.
- Блок питания – 1 шт.
- Passive PoE инжектор – 1 шт.
- Кронштейн крепления – 1 шт.
- Хомут-стяжка – 2 шт.
- Патч-корд – 1 шт.
- Краткое Руководство пользователя и Технический паспорт изделия – 1 шт.

3

## ВНЕШНИЙ ВИД



1	Порт антенны 2,4 ГГц	8	Порт антенны 4G
2	Порт антенны 5 ГГц	9	RESET/PAIR - кнопка перезагрузки, подключения
3	Индикатор сигнала 4G	10	Контакт заземления
4	Индикатор интернет соединения	11	Индикатор 4G LED
5	Индикатор WAN	12	WAN порт
6	Индикатор LAN	13	LAN порт
7	Индикатор питания	14	Слот для установки SIM-карты

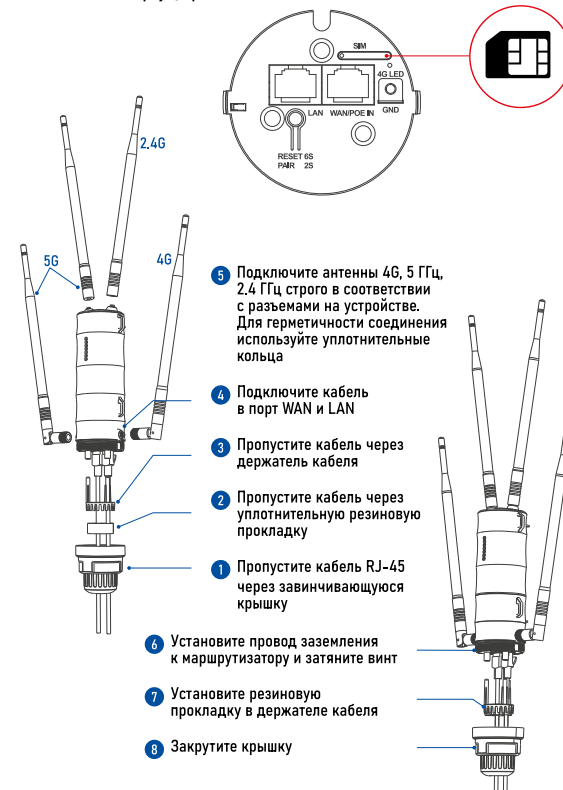
**Кнопка сопряжения:**  
Удерживайте кнопку в течении 2 секунд для подключения дополнительного MESH модуля.

**Кнопка перезагрузки:**  
Удерживайте кнопку в течении 6 секунд для перезагрузки устройства.

4

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

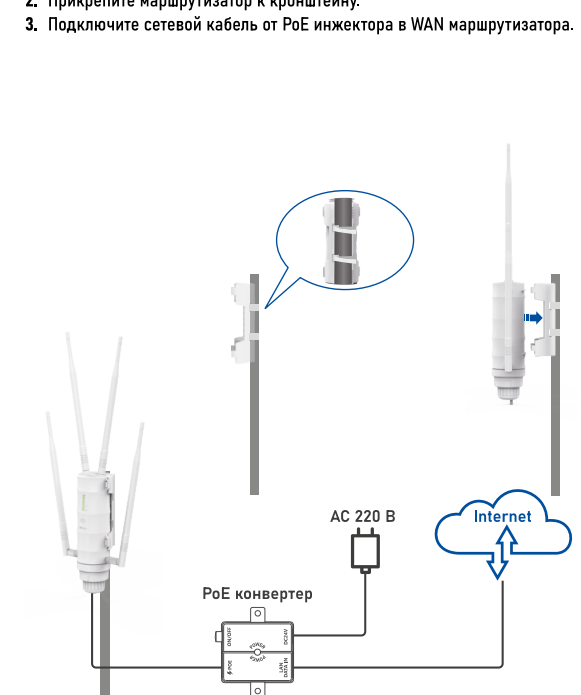
Вставьте SIM-карту формата Nano SIM



5

## Схема подключения

1. Закрепите кронштейн на мачте.
2. Прикрепите маршрутизатор к кронштейну.
3. Подключите сетевой кабель от PoE инжектора в WAN маршрутизатора.



6

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	PV-WF25RT4GW
<b>ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Оперативная память	1024 Мб
Flash-память	128 Мб
Порты Ethernet	2x100 Мбит/с (1xWAN, 1xLAN)
<b>Wi-Fi</b>	
Частота	2,4/5 ГГц
Скорость передачи	300/867 Мбит/с
Стандарты	802.11b a/b/g/n/ac
Безопасность	WPA-PSK, WPA2-PSK
Мощность	28 дБм (для РФ мощность ограничена 20 дБм)
Кэффициент усиления антенны	7 дБи
<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	-30°C...+60°C
Относительная влажность	≤ 90%
Габаритные размеры (ДxШxГ)	180x50x50 мм
Питание	Passive PoE DC 24 В, 1 А

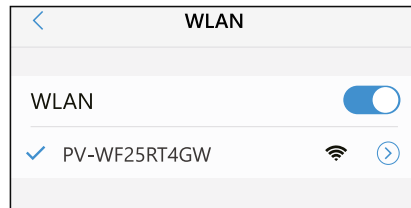
7

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Подключение через WEB-интерфейс

IP-адрес: 192.168.10.1  
Логин: admin  
Пароль: admin  
Имя сети: PV-WF25RT4G

1. Подключитесь к маршрутизатору через Wi-Fi сеть

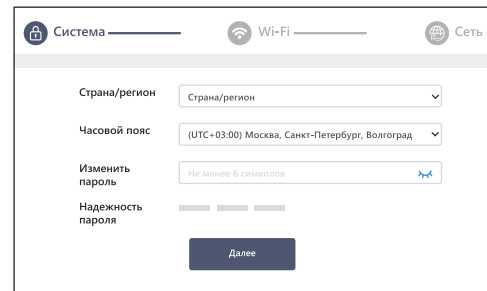


3. Откройте интернет-браузер на ПК или смартфоне. В адресную строку введите IP-адрес 192.168.10.1  
Для доступа к веб-интерфейсу введите пароль.



8

3. Выберите ваш регион, часовой пояс и измените пароль для доступа в веб-интерфейс.

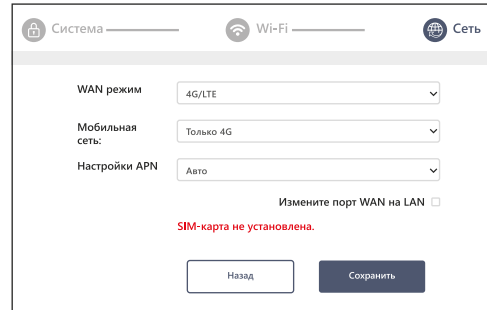


4. При необходимости измените имя Wi-Fi сети и пароль.

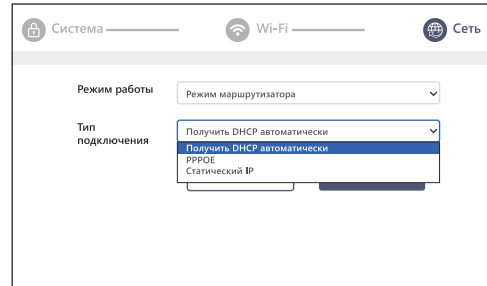


9

5. Выберите один из способов подключения к интернету. По умолчанию установлен режим 4G/LTE, доступ к интернету, через мобильные данные.



- 5.1. Для доступа к интернету через кабель провайдера выберите другой режим WAN (Ethernet) и протокол подключения.



10

## 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 Техническом паспорте изделия.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится заводской дефект, Производитель по настоящей гарантии бесплатно производится ремонт/замена изделия или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже 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 (+7 495 215 54 90).

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

11

покупки изделия, необходимых для подтверждения сведений, указанных в гарантийном талоне. Производитель 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 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;

\* 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.

12

- 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 изделие 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.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



+7 495 215 5490

Telegram chat

tp@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 ООО "Нови Индустри" (Novihome™)

13