

PV-link

PV-WF5B

Wi-Fi мост

v.2109

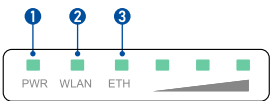


КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

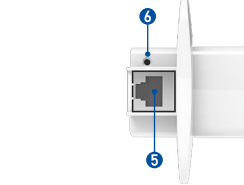
Настоящий документ содержит ознакомительную информацию, которая может быть изменена без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

ОПИСАНИЕ

Вторая модификация Wi-Fi мостов PV-Link™ PV-WF5B. Модель поддерживает стандарт 802.11ac работающий в диапазоне частот 5 ГГц и позволяет передавать данные на скорости до 433 Мбит/с. Параболическая антенна с коэффициентом усиления 23 дБи и мощностью передатчика 20 dBm, способны установить беспроводное на расстояние до 10 км. Конструкция легка для сборки и установке на объекте. Светодиодные индикаторы наглядно покажут уровень сигнала при настройке Wi-Fi моста. Установка возможна в самых суровых условия, рабочий температурный диапазон от -40°C до +65°C, гроозащита на 4 кВ, степень защиты от влаги и пыли IP65.



1.	PWR	Индикатор питания
2.	WLAN	Индикатор передачи данных
3.	ETH	Индикатор интернет-соединения
4.	Уровень сигнала:	
	0 LED	-95~-90 дБм
	1 LED	-90~-80 дБм
	2 LED	-80~-65 дБм
	3 LED	≥-65 дБм



4.	LAN	Ethernet-порт для интернет-соединения и питания
6.	RST	Сброс до заводских параметров

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Полное Руководство пользователя можно скачать на официальном сайте www.novisat.ru или отсканировав QR-код.

ОСОБЕННОСТИ

- Расстояние передачи сигнала до 10 км
- Коэффициент усиления антенны 23 дБи
- Степень защиты IP65
- 802.11a/n/ac
- Светодиодные индикаторы уровня приема сигнала
- Корпус устойчив к УФ

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Wi-Fi мост – 1 шт.
- Металлический хомут-стяжка – 1 шт.
- Passive PoE инжектор – 1 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

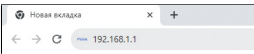
■ Доступ к web-интерфейсу Wi-Fi моста

1. Подключите Wi-Fi мост в электросеть через пассивный PoE инжектор поставляемый в комплекте. Выполните подключение строго в соответствии с схемой ниже.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2. Подключитесь к радиомосту через Wi-Fi сеть.
Имя сети: PV-Link PV-WF5B
Или по проводному подключению, подключив интернет-кабель от ПК к маршрутизатору в Ethernet-порт.
3. Откройте интернет-браузер на ПК или смартфоне. В адресную строку введите IP-адрес 192.168.1.1

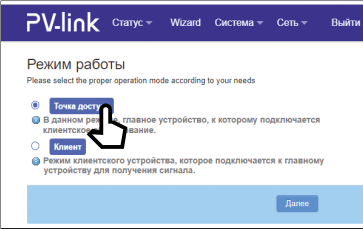


4. Для доступа к web-интерфейсу введите пароль.
Имя пользователя: admin
Пароль: admin

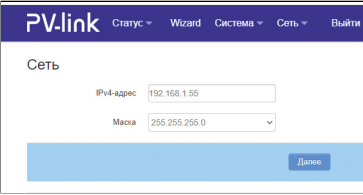


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Настройка Wi-Fi моста в режиме точки доступа.
1. Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме точки доступа.
 2. Выберите режим работы Точка доступа.

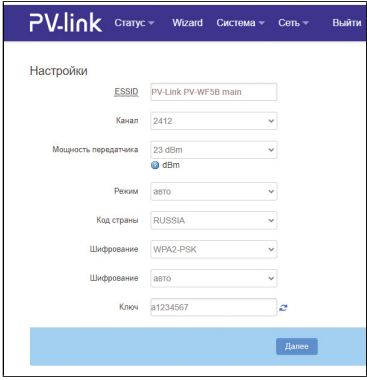


3. IP-адрес необходимо ввести вручную.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

4. При необходимости измените наименование сети в поле SSID и задайте пароль.

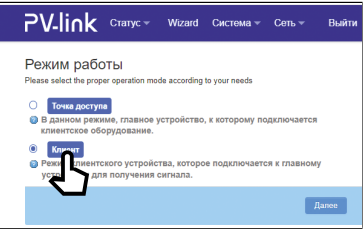


5. Проверьте все установленные настройки и нажмите Завершить.

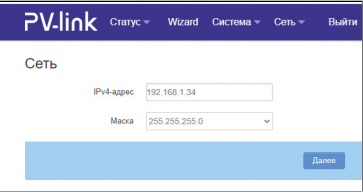
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

1. Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.
2. Выберите режим работы Клиент.

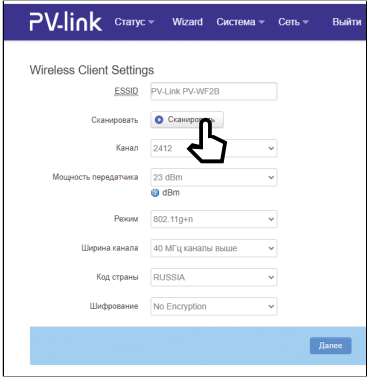


3. IP-адрес необходимо ввести вручную.

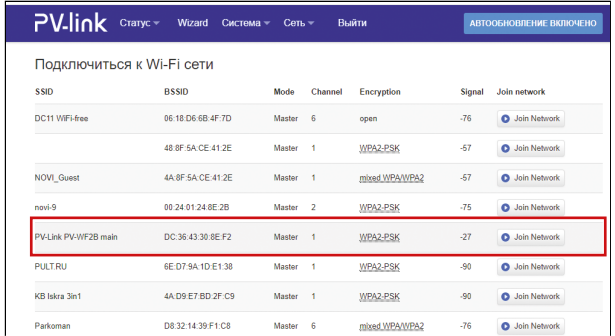


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

4. Нажмите кнопку Сканировать.

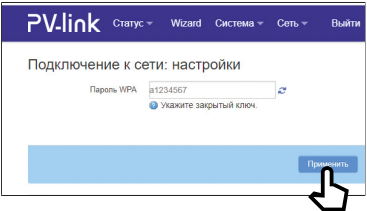


5. Из сетевого окружения выберите ранее настроенный Wi-Fi мост в режиме точки доступа и нажмите Подключиться к сети.

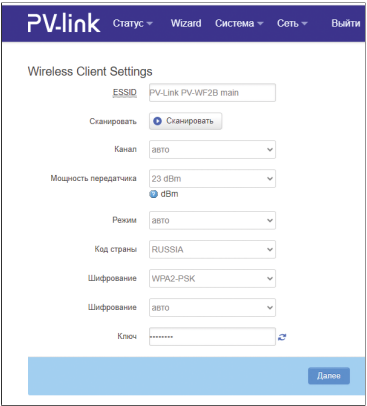


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

6. Из сетевого окружения выберите ранее настроенный Wi-Fi мост в режиме точки доступа и нажмите Подключиться к сети.

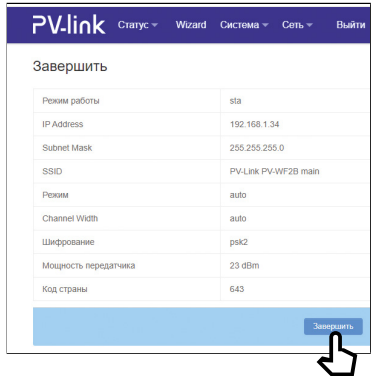


7. Проверьте настройки, настройки клиентского терминала желательно выставить точно такие же как устанавливали для Wi-Fi моста работающего в клиентском режиме.

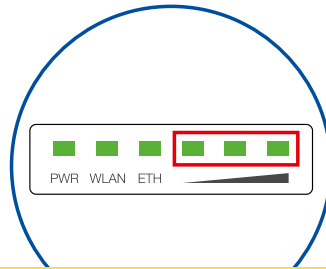


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

8. Проверьте настройки и нажмите Завершить.



После завершения настроек, проверьте индикацию на устройствах. При соединении двух устройств индикация уровня сигнала должна гореть.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	PV-WF5B
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Оперативная память	64 Мб
Flash-память	16 Мб
Порты Ethernet	1×100 Мбит/с
Wi-Fi	
Частота	5 ГГц
Скорость передачи	433 Мбит/с
Стандарты	802.11b/g/n/ac
Безопасность	WPA-PSK, WPA2-PSK
Мощность передатчика	20 дБм
Коэффициент усиления антенны	23 дБи
Диаграмма направленности: Горизонталь/Вертикаль	12°/12°
Расстояние передачи данных	10+ км
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	-40°C...+65°C
Относительная влажность	≤ 90%
Габаритные размеры (Д×Ш×Г)	350×270×285 мм
Питание	Passive PoE DC 24 В, 0.5 А

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.

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

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).

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.

Адреса Авторизованных Сервисных Центров (АСЦ) Вы можете посмотреть на официальном сайте www.novisat.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 Novisat™ (LTD)

