

PV-link

# PV-WF5B Wi-Fi мост

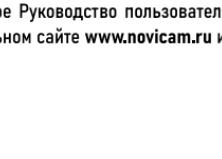
v.2109



## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

## ОПИСАНИЕ

Вторая модификация Wi-Fi мостов PV-Link™ PV-WF5B. Модель поддерживает стандарт 802.11ac работающий в диапазоне частот 5 Гц и позволяет передавать данные на скорости до 433 Мбит/с. Парabolic антенна с коэффициентом усиления 23 дБи и мощностью передатчика 20 dBm, способны установить беспроводное на расстояние до 10 км. Конструкция легка для сборки и установки 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, грозозащита 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
5. LAN	Ethernet-порт для интернет-соединения и питания
6. RST	Сброс до заводских параметров

## 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

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



2

## 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

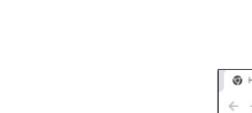
## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Настройка Wi-Fi моста в режиме точки доступа.

- 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.

### Выберите режим работы Точка доступа.

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



### Для доступа к web-интерфейсу введите пароль.

Имя пользователя: admin  
Пароль: admin

### IP-адрес необходимо ввести вручную.



3

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

- Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



### IP-адрес необходимо ввести вручную.



4

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

- Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



### Проверьте все установленные настройки и нажмите Завершить.



5

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

- Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



### IP-адрес необходимо ввести вручную.



6

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

- Подключите в сеть PV-WF5B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



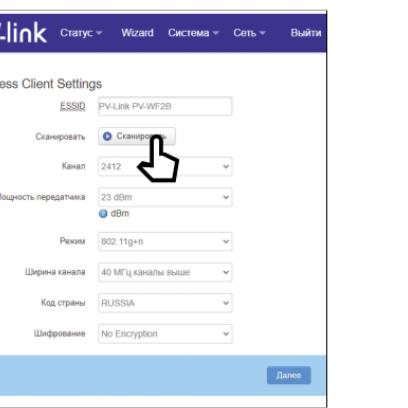
### Проверьте все установленные настройки и нажмите Завершить.



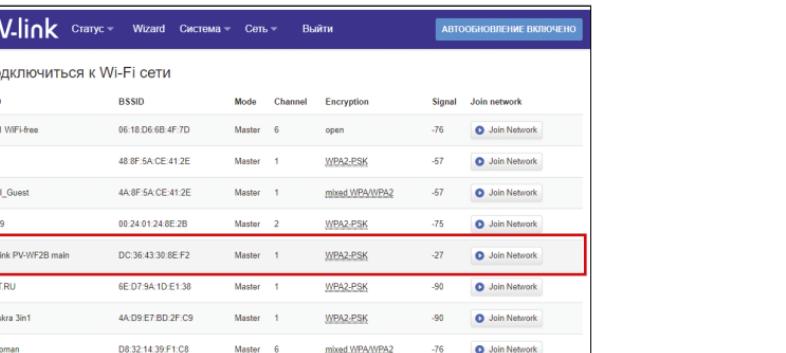
7

## 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**.

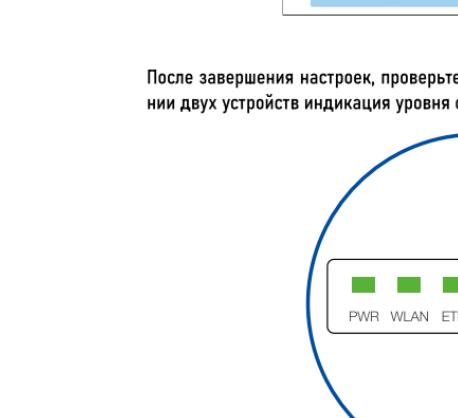


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

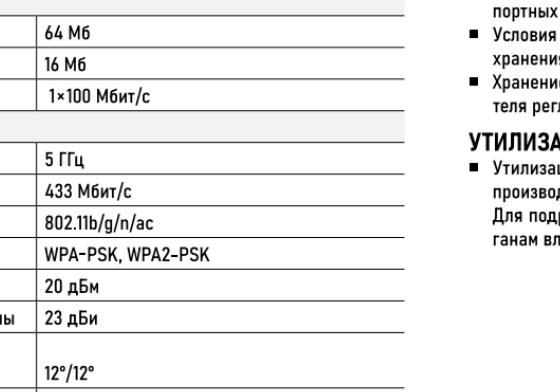


7. Проверьте настройки, настройки клиентского терминала желательно выставить точно такие же как устанавливали для Wi-Fi моста работающего в клиентском режиме.

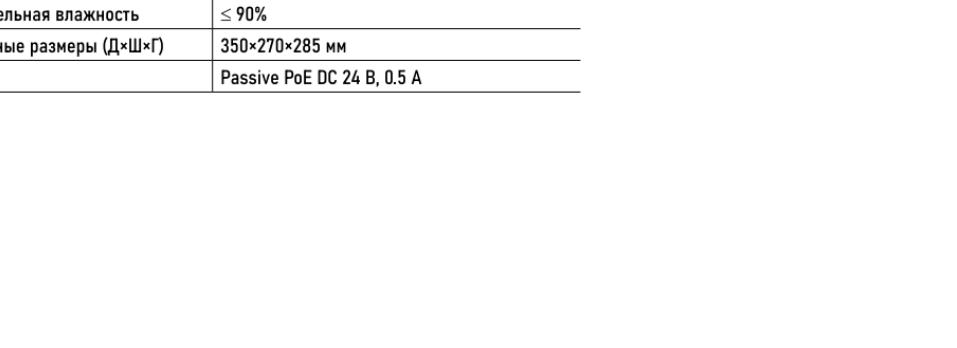


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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 Гц
Скорость передачи	433 Мбит/с
Стандарты	802.11b/g/n/ac
Безопасность	WPA-PSK, WPA2-PSK
Мощность передатчика	20 дБм
Код страны	643

**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 изготавливателя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки программного обеспечения, входящего в комплект изделия;
- Срок службы изделия 7 лет.
- При истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
- 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.
- После истечения срока службы вся и любая ответственность в полном объеме возлагается на лицо, его использующее.

\* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (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.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™ (I.O.)