

PV-link

# PV-WF2B Wi-Fi мост

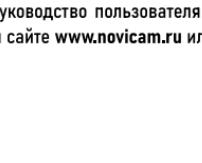
v.2108



## 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

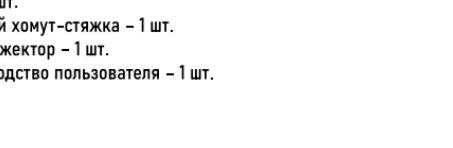
Wi-Fi мости PV-WF2B от PV-link™ обеспечивают подключение сетевых устройств по беспроводному каналу, на большие расстояния. Например, если камера далеко располагается от видеорегистратора. Используйте Wi-Fi мости там, где нет возможности проложить кабельную трассу, для временных решений.

Благодаря мощному передатчику и антеннам с коэффициентом усиления в 10 дБи сигнал возможна передать на расстояние 3+ км, а за счет технологии MIMO 2x2, обеспечить стабильную скорость передачи данных.

Установка возможна в самых суровых условия, рабочий температурный диапазон от -40 до +65 градусов, 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:<br>0 LED<br>-95--90 дБм | 1 LED<br>-90--80 дБм                            |
| 2 LED<br>-80--65 дБм                        | 3 LED<br>≥-65 дБм                               |
| 5. LAN                                      | Ethernet-порт для интернет-соединения и питания |
| 6. RST                                      | Сброс до заводских параметров                   |



## ОСОБЕННОСТИ

- Расстояние передачи сигнала до 3+ км
- MIMO 2x2
- Степень защиты IP65
- 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

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



3

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

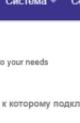
- Подключитесь к радиомосту через Wi-Fi сеть.

Имя сети: PV-link PV-WF2B

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.



4

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Подключите в сеть PV-WF2B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



### IP-адрес необходимо ввести вручную.



5

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

- Подключите в сеть PV-WF2B 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-WF2B одну точку доступа, которая будет работать в режиме клиента.

### Выберите режим работы Клиент.



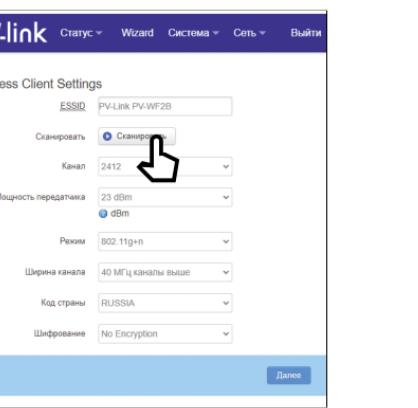
### IP-адрес необходимо ввести вручную.



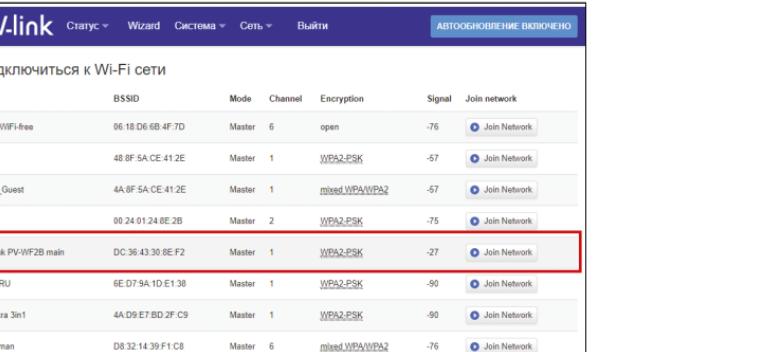
7

## 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.

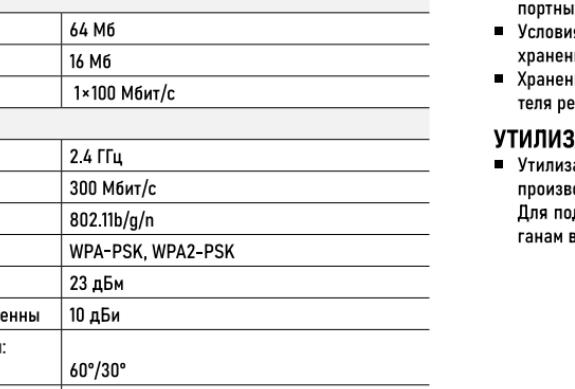


7. Проверьте настройки, настройки клиентского терминала желательно выставить точно такие же как устанавливали для Wi-Fi моста работающего в клиентском режиме.

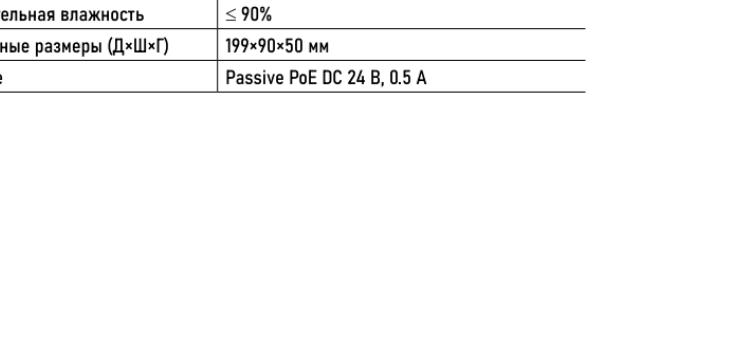


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

8. Проверьте настройки и нажмите Завершить.



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



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Параметры

PV-WF2B

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Оперативная память	64 Мб
Flash-память	16 Мб
Порты Ethernet	1x100 Мбит/с
Wi-Fi	
Частота	2.4 ГГц
Скорость передачи	300 Мбит/с
Стандарты	802.11b/g/n
Безопасность	WPA-PSK, WPA2-PSK
Мощность передатчика	23 дБм
Код страны	643
Коэффициент усиления антенны	10 дБи
Диаграмма направленности:	Горизонталь/Вертикаль
Расстояние передачи данных	3+ км

### ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочая температура	-40°C...+65°C
Относительная влажность	≤ 90%
Габаритные размеры (ДxШxГ)	199x90x50 мм
Питание	Passive PoE DC 24 В, 0.5 А

### Питание

Passive PoE DC 24 В, 0.5 А

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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 будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим Вас обратиться к Продавцу, у которого Вы приобретали данное изделие или в Единую службу поддержки (тел. +7 495 215 54 90).

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
- 7. Срок службы изделия 7 лет.
- a). По истечении срока службы изделие необходимо снять с эксплуатации (оно подлежит списанию).
- b). 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.
- c). 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, температуры, влажности, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, элементы питания; 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.)