



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Производитель оставляет за собой право без уведомления Потребителя вносить изменения в конструкцию изделия, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ



+7 495 215 5490
Telegram chat
tp@novicam.ru



Произведено в Китае по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

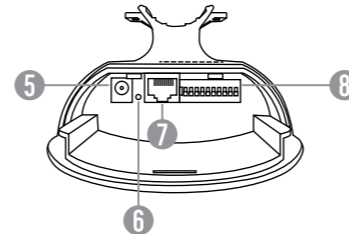
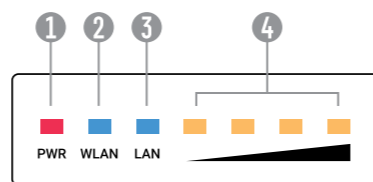
Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев. Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2025 Novicam™ РОССИЯ



ОПИСАНИЕ

Wi-Fi мосты PV-WF2CL от PV-link™ предназначены для подключения удаленных объектов к интернету без необходимости прокладки кабельной инфраструктуры. Например, они могут быть полезны, если камера находится далеко от видеорегистратора и нет возможности проложить кабельную трассу. Настройка комплекта осуществляется быстро и просто, без использования компьютера, с помощью DIP-переключателей. Wi-Fi мост работает в диапазоне 5 ГГц

обеспечивают беспроводное соединение на расстоянии до 1 км, на скорости до 150 Мбит/с. Доступны архитектуры построения сети как точка-точка (PtP), так и точка-многоточка (P2MP). Они могут быть установлены в самых суровых условиях: диапазон рабочих температур составляет от -40°C до +65°C, имеется грозозащита на 4 кВ, а степень защиты от влаги и пыли соответствует стандарту IP65.



1	Индикатор PWR	Активен при подаче питания на Wi-Fi мост
2	Индикатор WLAN	Активен при наличии соединения между устройствами
3	Индикатор LAN	Активен при наличии соединения 10/100 Мбит/с
4	Индикатор уровня сигнала 1 LED 2 LED 3 LED 4 LED	Для визуальной настройки уровня сигнала: Слабый сигнал Нормальный сигнал Хороший сигнал Отличный сигнал
5	Разъем питания	Разъем питания DC male 5.5x2.1 мм
6	RST	Кнопка сброса на заводские настройки
7	LAN-порт	Порт RJ-45 для соединения с сетевыми устройствами
8	DIP-переключатели	Для настройки сопряжения Wi-Fi мостов

ОСОБЕННОСТИ

- Расстояние передачи данных до 1 км
- Быстрая настройка, через DIP переключатели
- Степень защиты IP65
- Светодиодные индикаторы уровня приема сигнала
- Корпус устойчив к УФ

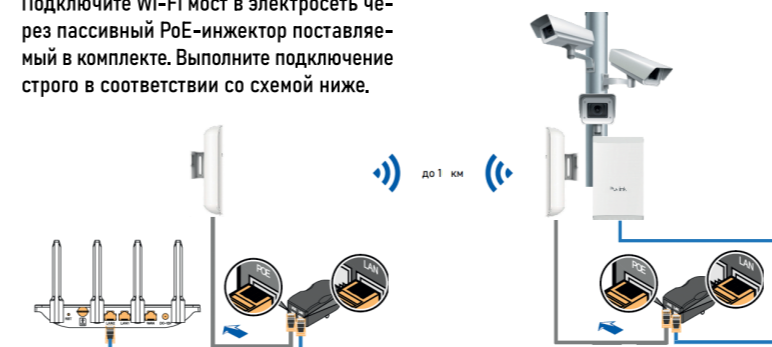
КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Wi-Fi мост – 2 шт.
- Блок питания – 2 шт
- Passive PoE-инжектор – 2 шт.
- Комплект крепления – 2 шт.
- Паспорт изделия – 1 шт.

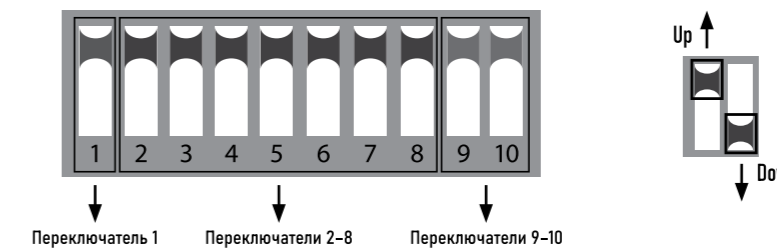
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Установка и подключение через DIP-переключатели

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



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Переключатель 1

Задает режим работы устройства. Возможно два сценария работы. AP - режим точки доступа (верхнее положение). CPE - режим работы в качестве клиентского устройства (нижнее положение).

Переключатели 2-8

Задайте одинаковую последовательность DIP-переключателей для соединения устройств между собой. Всего возможно создать до 128 различных комбинации.

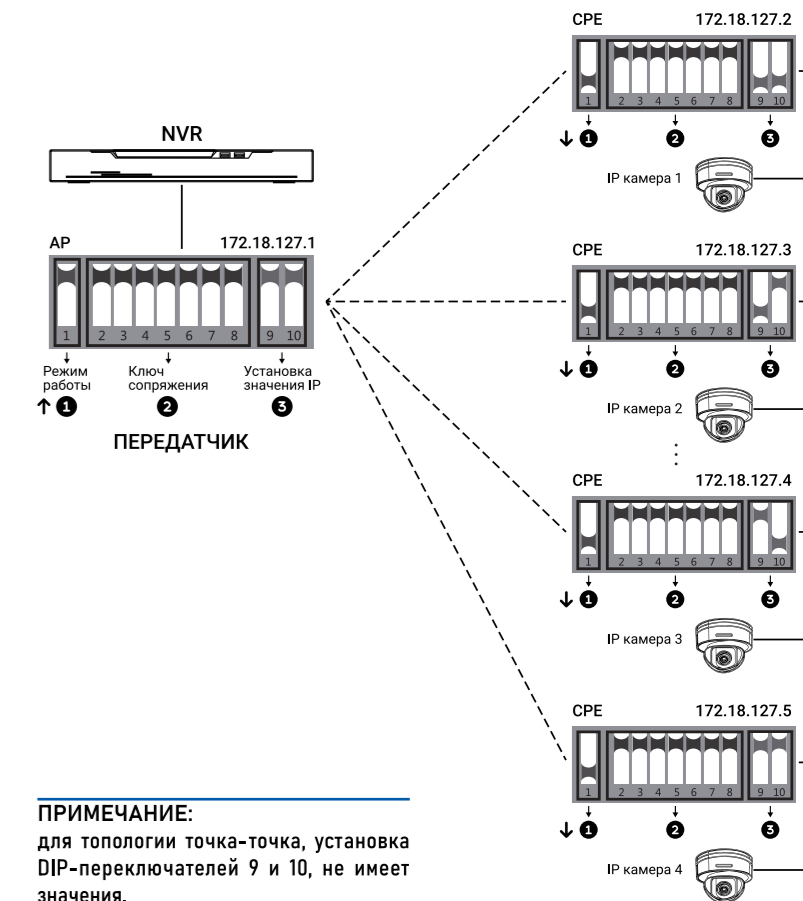
ПРИМЕЧАНИЕ:

При настройке через DIP-переключатели SSID скрыт, пароль сгенерирован автоматически и может быть изменен.

Переключатели 9-10

Задают архитектуру построения сети точка-точка или точка-многоточка. Всего возможно подключение до 4 точек к одной базовой станции. Разместите DIP-переключатели следующим образом:
1. Со стороны Wi-Fi моста выступающим в качестве точки доступа (в дальнейшем AP), установите переключатели 1, 9 и 10 в верхнее положение.
2. Со стороны Wi-Fi моста выступающим в качестве клиентского оборудования (в дальнейшем CPE), установите переключатели в соответствии с изображением на странице 5. Комбинации DIP-переключателей 9 и 10 не могут совпадать.
3. Перезагрузите устройства после завершения настроек.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ПРИМЕЧАНИЕ:

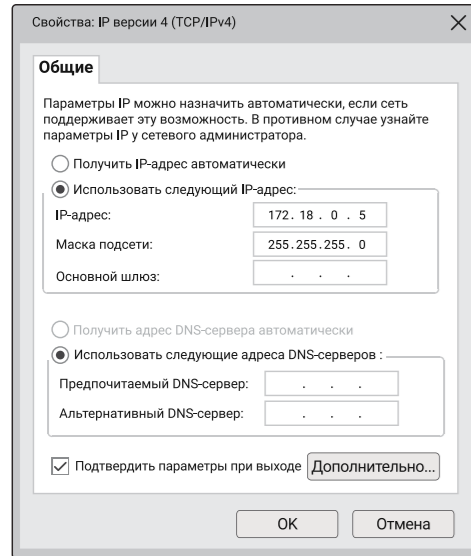
для топологии точка-точка, установка DIP-переключателей 9 и 10, не имеет значения.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

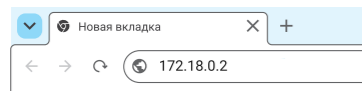
Установка и подключение через WEB-интерфейс

Для расширенных настроек воспользуйтесь web-интерфейсом устройства.

Установите адрес сетевой карты вашего ПК на 172.18.0.xxx



Откройте интернет-браузер. В адресную строку введите IP-адрес 172.18.0.2



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для доступа к web-интерфейсу введите пароль.

Имя пользователя: admin
Пароль: admin



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-WF2BCL (v.2136)
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Процессор	Atheros AR9344
Оперативная память	64 Мб
Flash-память	8 Мбайт
Порты Ethernet	1×100 Мбит/с
Wi-Fi	
Частота	5 ГГц (ширина канала 20/40 МГц)
Скорость передачи	150 Мбит/с
Стандарты	802.11b/g/n
Безопасность	WPA шифрование TKIP, WPA2 шифрование CCMP, WEP шифрование 64/128 бит
Мощность передатчика	20 дБм
Коэффициент усиления антенны	10 дБи
Диаграмма направленности: (горизонтально/вертикально)	60°/30°
Расстояние передачи данных	~1 км*
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	-40°C...+60°C
Относительная влажность	≤90 RH
Габариты (Д×Ш×Г)	176×86×70.5 мм
Питание	DC 12 В, 1 А Passive PoE DC 24 В, 0,5 А

* Радиус беспроводного действия без антенны до 50 м в помещении и до 200 м на открытой местности.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере. Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе "Проверка гарантийного срока оборудования" на WEB-странице: www.novisat.ru/tech-support Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878с.

Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим вас сохранять документы о покупке изделия на весь период

гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя.

При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостатки в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе

с изделием на обслуживание.

6. Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.

7. Настоящая гарантия не распространяется на:

7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

7.2. Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.

7.3. Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;

7.4. Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:

- 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 эксплуатации.

- Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;

- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;

- Несанctionированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;

- Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.

8. Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.

9. Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

* 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.