

PV-link

PV-WF5BCL

v.2139

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

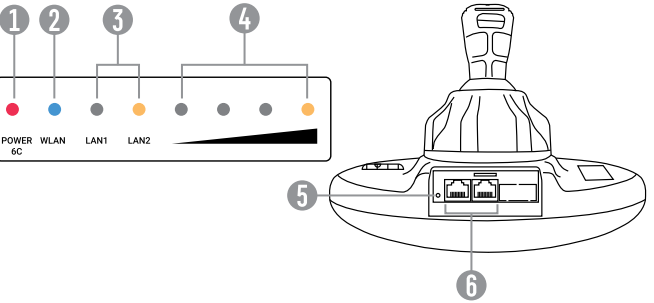
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

ОПИСАНИЕ

Wi-Fi мосты PV-WF5CL 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. Комплект Wi-Fi мостов настроен из коробки, выполнить дополнительные настройки возможно через веб-интерфейс. Wi-Fi мост работает в диапазоне 5 ГГц обеспечивают беспроводное соединение на расстоянии до 5 км, на скорости до 900 Мбит/с. Доступны архитектуры построения сети как точка-точка (PtP), так и точка-многоточка (P2MP). PV-WF5BCL оснащен двумя LAN GE портами, один из которых имеет функцию PoE Out. Это означает, что на сетевое устройство можно подать питание по технологии PoE, что значительно упрощает процесс установки и эксплуатации.



1	Индикатор PWR	Активен при подаче питания на Wi-Fi мост
2	Индикатор WLAN	Активен при наличии соединения между устройствами
3	Индикаторы LAN 1, 2	Активны при наличии соединения 10/100/1000 Мбит/с
4	Индикатор уровня сигнала	Для визуальной настройки уровня сигнала
5	RST	Кнопка сброса на заводские настройки
6	LAN-порты 1, 2	Порты RJ-45 для соединения с сетевыми устройствами; LAN-порт 2 – Поддерживает функцию PoE Out

ОСОБЕННОСТИ

- Расстояние передачи данных до 5 км
- Скорость передачи данных до 900 Мбит/с
- 802.11a/n/ac
- 802.3at/af
- Поддержка PoE Out
- 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.

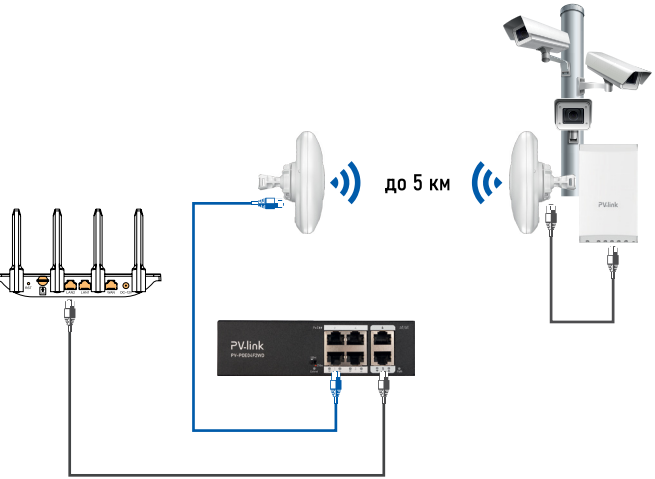
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



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

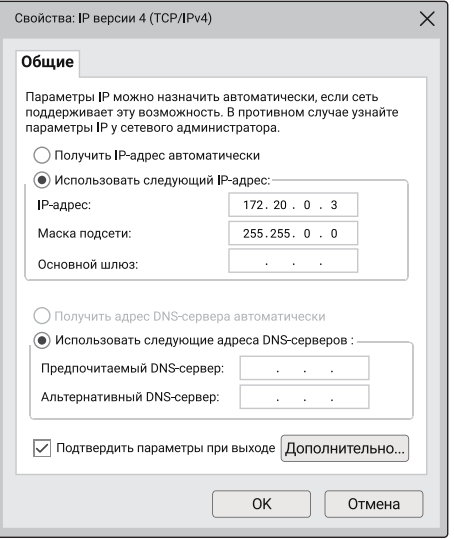
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключите Wi-Fi мост через PoE коммутатор или PoE инжектор поставляемый в комплекте. Выполните подключение в соответствии с схемой ниже. Первичная настройка Wi-Fi мостов выполнена, устройства связаны между собой. Для дополнительных настроек необходимо подключиться к веб-интерфейсу.



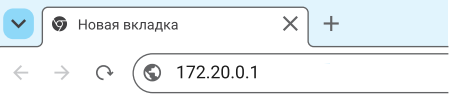
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Установите адрес сетевой карты вашего ПК на 172.20.0.xxx



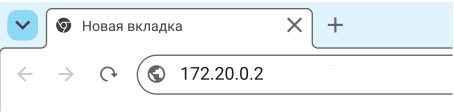
2. Откройте интернет-браузер на ПК или смартфоне.

Для подключения к устройству работающему в режиме точки доступа в адресную строку введите IP-адрес 172.20.0.1.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

3. Для подключения к устройству работающему режиме клиента в адресную строку введите IP-адрес 172.20.0.2



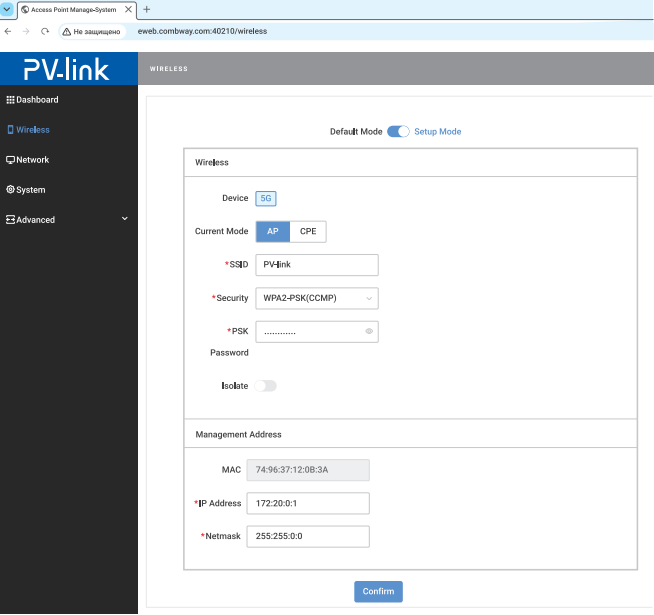
4. Для доступа к web-интерфейсу введите пароль. Имя пользователя – admin Пароль – admin



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

▪ Настройка Wi-Fi моста в режиме точки доступа.

1. Перейдите в раздел **Wireless**.
2. Для настройки переключите устройство в ручной режим.
3. Выберите режим работы **AP**.
4. Установите необходимые параметры, такие как имя Wi-Fi сети, метод шифрования и пароль.
5. Для сохранения настроек нажмите **Confirm**.



ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ



+7 495 215 5490

Telegram chat

tp@novicam.ru

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ





Произведено в Китае
по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

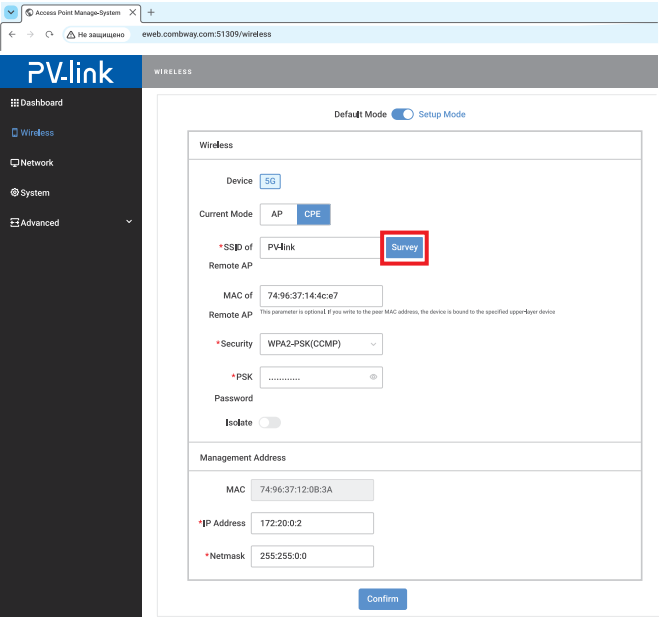
Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация
защищены авторским правом.
Все права защищены © Copyright 2025 Novicam™ РОССИЯ



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Настройка Wi-Fi моста в клиентском режиме.

- Перейдите в раздел Wireless.
- Для настройки переключите устройство в ручной режим.
- Выберите режим работы CPE.
- В разделе SSID of Remote AP нажмите кнопку Survey.



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Из сетевого окружения выберите необходимое имя Wi-Fi сети.

SSID	Signal	Channel	MAC	Security	OP
ACN Network		40	74:96:37:14:4C:E7	WPA2 PSK (C...	Select
ACN Network		40	74:96:37:14:4C:E7	WPA2 PSK (C...	Select
360HE5		40	E0:EF:02:62:85:53	mixed WPA/W...	Select
Wireless_04F8		40	74:96:37:10:D4:FA	None	Select

- Введите пароль выбранной Wi-Fi сети.
- Для сохранения настроек нажмите Confirm.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	PV-WF5BCL (v.2139)
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Процессор	QCA9563+ QCA9882
Оперативная память	128 Мб
Flash-память	16 Мб
Порты Ethernet	2×1000 Мбит/с LAN 2 с поддержкой функции PoE Out
Wi-Fi	
Частота	5 ГГц (ширина канала 20/40/80 МГц)
Скорость передачи	867 Мбит/с
Стандарты	802.11a/n/ac
Безопасность	WPA шифрование TKIP, WPA2 шифрова- ние CCMP, WEP шифрование 64/128 бит
Мощность передатчика	20 дБм*
Коэффициент усиления антенны	16 дБи**
Диаграмма направленности: (горизонталь/вертикаль)	60°/30°
Расстояние передачи данных	~5 км
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Рабочая температура	-40°C...+65°C
Относительная влажность	≤90 RH
Габариты (Д×Ш×Г)	200×200×140 мм
Питание	PoE 802.3at/af

- * Для Российской Федерации ограничение выходной мощности передатчика составляет 20 дБм (100 мВт).
- ** 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 ра-
боту в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с да-
ты 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.novicam.ru/tech-support Серийный номер состоит из латинских букв
и цифр. Например: 2033.325d38878c.
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 гарантий-
ного 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 обслужи-
вания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может про-
изводиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по
решению Производителя.
При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует об-
ратиться в Единую службу поддержки.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязатель-
ства в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии
или осуществить замену изделия, на которое распространяются усло-
вия 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 обра-
щении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в пери-
од 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 установлен-
ных дополнительных элементов, в том числе носителей информации,
декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Произво-
дительно на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не вхо-
дящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет от-
ветственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки
изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене
на новые, переходят в собственность Производителя.
- Настоящая гарантия не распространяется на:
 - Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их
естественным износом*;
 - Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической
замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы
питания, карты памяти.
 - Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
 - Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:
 - Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические по-
вреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или
повреждение сенсорных панелей;
 - Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания

- изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документа-
ции, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
- Установку или использование изделия с нарушением технических стан-
дартов и норм безопасности, действующих в стране установки или
эксплуатации.
- Использования программного обеспечения, не входящего в комплект
поставки изделия или в результате неправильной установки, настрой-
ки, изменения (вмешательства в программный код) программного обес-
печения, входящего в комплект поставки изделия;
- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием
и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответ-
ствует рекомендациям Производителя;
- Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том
числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жид-
костей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации,
высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряже-
ния, использования повышенного или недопустимого питания, облуче-
ния, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных ви-
дов внешнего воздействия или влияния.
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные
компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное
обеспечение.
- Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия.
Использование товара по истечении срока службы может представ-
лять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответствен-
ность 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 нагрузок, 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.