

ПАСПОРТ
Комплект передачи IP-видео по Wi-Fi BR-025



1. Технические характеристики.

Wi-Fi:

Стандарты	IEEE 802.11 b/g/n
Службы	NAT, DNS, DHCP Server, DynDNS, Port Forwarding
Сетевой интерфейс	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100 Base-TX Fast Ethernet
Частотный диапазон	От 2412 до 2462 МГц
Пропускная способность	До 150 Мбит/с
Ширина канала	5 / 10 / 20 /40 МГц
Чувствительность приемника	-97 dBm +/- 2 дБ
Мощность передатчика	26 dBm +/- 2 дБ
Коэффициент усиления антенны	10.4~11.2 dBi
Антенна	Встроенная секторная MIMO 2x2
Радиус покрытия	До 4 км
Диаграмма направленности антенны	55° (горизонтальная), 53° (вертикальная)
Поляризация антенны	Двойная
Максимальный KCB	1.6:1
Режим работы	Точка доступа, беспроводной мост, беспроводной клиент
Шифрование	WEP 64/128/152-бит, WPA (TKIP) и WPA-2 (AES)

Эксплуатация:

Питание	Passive PoE 24 В
Рабочий диапазон	От -30 до +50°C
Класс защиты	IP65
Тип крепежа	Крепление к мачте

2. Комплект поставки.

2.1 Wi-Fi точка доступа со встроенной антенной	2 шт.
2.2 Адаптер питания	2 шт.
2.3 Кабель FTP 25 м	2 шт.
2.4 Упаковочная тара	1 шт.

3. Назначение.

Комплект BR-025 предназначен для подключения IP-видеокамер или IP-видеосерверов к системе видеонаблюдения, удаленной на расстояние до 4 км. В этом случае прокладывать кабельные линии связи бывает дорого или невозможно. Точки доступа, входящие в комплект, имеют уличное исполнение и предназначены для эксплуатации в средней полосе, при не слишком суровом климате. Для подключения же по Wi-Fi посредством BR-025 единственным, но необходимым условием является наличие прямой видимости между точками установки антенн. Если прямой видимости нет, можно попытаться обеспечить ее, подняв антенны выше, изменив места расположения антенн, установив ретранслятор или искать другие пути решения организации связи. Управление комплектом BR-025 производится через сетевой интерфейс, что позволяет обеспечить удобство настройки и администрирования. Комплект BR-025 состоит из 2-х точек доступа Wi-Fi уличного всепогодного исполнения со встроенными направленными антеннами, настроенными для работы в режиме «прозрачный мост». При этом одна из точек доступа подключается к IP-видеокамере или видеосерверу, другая – к локальной сети. Так как соединение по радиоканалу «прозрачное», IP-камера доступна так же, как если бы она была подключена к сети Ethernet напрямую, по кабелю. Благодаря компактной панельной антенне с высоким коэффициентом усиления, комплект BR-025 обеспечивает баланс между высокими эксплуатационными характеристиками и широкими возможностями монтажа. Диаграмма направленности антенны точки имеет очень маленький обратный сектор, что позволяет устанавливать ее на вертикальные железобетонные или металлические стены без ущерба для качества передаваемого сигнала. Имеется возможность выбора ширины рабочего канала.

4. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:
<http://www.beward.ru/contact/service/>

6. Свидетельство о приемке.

Комплект передачи IP-видео по Wi-Fi BR-025 исправен, работоспособен и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: _____

Дата продажи: _____

штамп
продавца

Внимание! Исправление даты не допускается.

Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.

От продавца _____
подпись

От покупателя _____
подпись

При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:
ООО "НПП Бевард"
Россия.