



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru



## Сambium Базовая станция ePMP 1000 с GPS с синхронизацией, 6.4ГГц, в комплекте с блоком питания и GPS-антенной (EU cord)

C060900A211A

### Описание

На сегодняшний день многие компании испытывают трудности с предоставлением качественных услуг связи БШД в современном зашумленном эфире на частотах 2,4ГГц и 5ГГц. Компания Cambium Networks заботится о своих клиентах и мы рады сообщить Вам о **начале продаж оборудования линейки ePMP1000 для диапазона 6ГГц (5950-6425 МГц)**.

#### Основные особенности устройства:

Технология доступа TDMA, обеспечивающая в топологии точка-многоточка (PMP) высокое качество каналов связи с пропускной способностью 90/180 Мбит/с на сектор с шириной канала 5/10/20/40 МГц для максимально 120 абонентских станций (AC) на дальности до 65 км;  
GPS синхронизация и ATPC (автоматическая регулировка выходной мощности AC), обеспечивающую эффективное использование частотного ресурса путем повторного использования частотных каналов (frequency reuse) в многосекторных БС и покрытия услугой протяженных территорий;  
Функции обеспечения качества сервиса QoS с приоритезацией Data/Voice/Video трафика;  
Эффективная работа в условиях сильных помех за счет использования проприетарных протоколов серии продуктов Sanopy Cambium Networks.  
Максимальная выходная мощность базовой станции составляет 30 dBm. Базовая станция имеет два разъема RP-SMA для подключения внешней MIMO 2x2 секторной 17.5 dBi или всенаправленной антенны, интерфейс Ethernet 100/1000 Base-T, GPS антенну. Питание подается через PoE-инжектор, входящий в комплект поставки устройства.

#### Расширяемость и масштабирование сети

ePMP 1000 обеспечивает высокую пропускную способность и надежность подключения с самого начала. По мере роста бизнеса провайдера имеется возможность расширять свою сеть, обеспечивая при этом отказоустойчивость и повышение прибыльности.

#### Качество обслуживания (QoS)

Продукт позволяет вам уверенно предлагать услуги Triple Play - VoIP (передача голоса по IP), видео и данные. Предоставление вашим клиентам отличного качества обслуживания гарантирует их постоянную лояльность и превращает их в ваших надежных партнеров.

#### Проверенная надежность

Продукт обеспечивает стандарт высокого качества подключения во многих отраслях, которые зависят от фиксированной беспроводной широкополосной связи. Продукты Cambium Networks проходят тщательное тестирование и изготовлены из высококачественных компонентов.

#### Окупаемость инвестиций

Многие поставщики услуг быстро обнаружили, что сети первого поколения трудно масштабировать, и это



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

осложняет расширение бизнеса. Наша революционная платформа eRMP позволит вам успешно развивать и расширять свой бизнес, обеспечит исключительно высокую пропускную способность при более высокой плотности абонентов и, в результате, сократит срок окупаемости инвестиций.

#### **Простота использования**

Портфель продуктов eRMP отличаются простота установки, эксплуатации и управления. Автоматическая настройка оборудования (методом plug-and-play – «подключи и работай») проста и удобна, а интегрированное в платформу управляющее ПО (программное обеспечение) включает в себя упрощенный графический интерфейс пользователя и наглядную, мощную систему управления элементами сети. (EMS).

## Общие

Диапазон рабочих частот, ГГц	6
Стандарт радио в основе	802.11n
Пропускная способность, Мбит/с	200
Поддержка MIMO	2x2
Скорость порта Ethernet	1 Gbit/s
Количество Ethernet	1
PoE	802.3af Passive
GPS- синхронизация	Да
Тип разъема	RP-SMA