



# ТРИАЛИНК

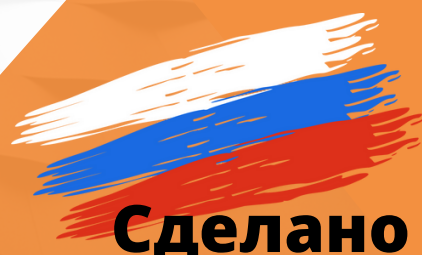
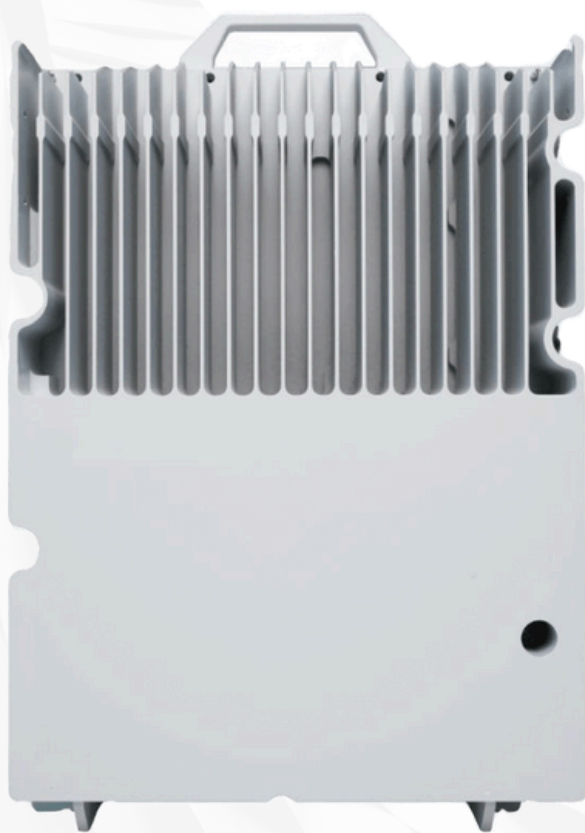
МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ, РАДИОСВЯЗЬ



**eHot.one**

# eHot

## Внешние базовые станции 4G



**Сделано  
в России**

## ОПИСАНИЕ

Внешняя базовая станция eNodeB 4G - это интегрированное устройство eNodeB для макросетей, оснащенное двумя 40-ваттными выходами. Это решение предоставляет доступ в сеть 4G для пользовательского оборудования на открытой местности по доступной цене. Станция отличается простым, компактным дизайном, высокой производительностью и широкой зоной покрытия.

Внешняя базовая станция eNodeB 4G разработана для эффективного и экономичного предоставления связи в городских и сельских районах. Внешняя базовая станция eNodeB 4G поддерживает стандарт LTE и может работать как в режимах TDD, так и в FDD. Она поддерживает до 3 ячеек с возможностью расширения за счет 2 дополнительных RRU и программных обновлений, обеспечивая покрытие 360° из трех секторов или расширенное удаленное покрытие.

### Особенности оборудования:

- Plug&play с возможностями SON
  - Простое развертывание и экономия благодаря отсутствию необходимости в помещении для оборудования и кондиционировании воздуха
  - Графический интерфейс для локального и удаленного веб-управления
  - Транспортные линки разных типов, включая xPON, PTN, IPRAN и др., защищенная с помощью IPsec
  - Снижение энергопотребления для уменьшения операционных расходов (OPEX)
  - Количество пользователей: 1 ячейка с 400 активными пользователями или 600 онлайн-пользователями
  - Возможность кастомизации диапазонов
- Пиковая скорость (до):
- DL – 150 Мбит/с и UL – 75 Мбит/с с полосой пропускания 20 МГц для 4G (FDD); или
  - DL – 118 Мбит/с и UL – 19 Мбит/с с полосой пропускания 20 МГц для 4G (TDD SA2); или
  - DL – 300 Мбит/с и UL – 150 Мбит/с с полосой пропускания 20 МГц для 4G (FDD, 2CC)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип дизайна.....	интегрированный, подключение до двух распределенных RRU
Стандарт.....	3GPP R12
Диапазон/Band.....	B01/B03/B04/B05/B07/B08/B28/B31/B34/B38/B39/B40/B41/B48/B87/B88
Максимальная выходная мощность, .....	2x40 Вт
Мультиплексирование.....	2T2R
Режим работы/технологии.....	TDD, FDD
Ширина канала для B01/B07/B08/B28/B38/B39/B40/B41/B48.....	3/5/10/15/20 МГц
Ширина канала для B03/B04/B05.....	1,4/3/5/10/15/20 МГц
Ширина канала для B34.....	3/5/10/15 МГц
Ширина канала для B31/B87/B88.....	1,4/3/5 МГц
Типы модуляции.....	MCS0 (QPSK) to MCS28 (64 QAM)
Количество онлайн/активных пользователей.....	400
Чувствительность LTE приемника, .....	-102 дБм
Управление.....	IPv4, UDP, TCP, ICMP, RTP, SSH, TR-069, HTTP/HTTPS, DHCP
Синхронизация.....	GNSS
Размеры (ШxГxВ).....	320 x 425 x 160
Тип монтажа.....	столб, стена
Масса, кг, не более.....	20
Максимальная мощность потребления.....	350 Вт
Диапазон рабочих температур.....	от -40°C до 55°C
Влажность.....	от 2% до 95%
Пассивное охлаждение.....	да

117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1, оф. 702В,  
тел.+7(495)232-11-32

[www.trialink.ru](http://www.trialink.ru)

Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп».  
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и  
технические характеристики устройств.