

Міністэрства сувязі і інфарматызацыі  
Рэспублікі Беларусь

Рэспубліканскае унітарнае  
прадпрыемства электрасувязі  
«БЕЛТЭЛЕКАМ»  
(РУП «БЕЛТЭЛЕКАМ»)

вул. Энгельса, 6, 220030, г. Мінск  
тэл. (017) 217 10 06, факс (017) 327 44 22  
e-mail: info@main.beltelecom.by, http://www.beltelecom.by  
Р.р. BY05 АКВВ3012 1002 7001 8550 0000

у ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Мінска, код АКВВВУ2Х, УНП 101007741

1.04.2026 № 27-13/2934

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Руководителю компании

Министерство связи и информатизации  
Республики Беларусь

Республиканское унитарное  
предприятие электросвязи  
«БЕЛТЕЛЕКОМ»  
(РУП «БЕЛТЕЛЕКОМ»)

ул. Энгельса, 6, 220030, г. Минск  
тел. (017) 217 10 06, факс (017) 327 44 22  
e-mail: info@main.beltelecom.by, http://www.beltelecom.by  
Р.с. BY05 АКВВ3012 1002 7001 8550 0000

в ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Минска, код АКВВВУ2Х, УНП 101007741



2024

Об исследовании конъюнктуры  
рынка в сегменте оборудования  
широкополосного  
беспроводного доступа

В целях получения информации о ценах идентичных товаров или, при их отсутствии, однородных товаров, РУП «Белтелеком» просит Вас принять участие в изучении конъюнктуры рынка и направить в наш адрес информацию (коммерческое предложение) в сегменте телекоммуникационного оборудования широкополосного беспроводного доступа - точки доступа для создания мостов "Точка-Многоточка" (далее по тексту – Точки доступа в комплекте с лицензиями, системой управления) для сети РУП «Белтелеком».

Количество и Спецификация оборудования:

Количество точек доступа 1000 штук из которых 250 базовых – 750 «абонентских». Комплект - Одна базовая точка доступа и три отдельно стоящие абонентские точки, с соответствующими техническими характеристиками, указанными в Приложении 1.

В случае отличия вышеназванных параметров имеющегося в Вашей компании оборудования просим представить его параметры.

При формировании цен необходимо принять во внимание следующую информацию:

- ставка НДС должна соответствовать размеру 20%;
- условия оплаты:

для резидентов Республики Беларусь:

– 100% по факту поставки в течение 30 (тридцати) календарных дней с оплатой в белорусских рублях по курсу Национального банка Республики Беларусь на момент оплаты;

для нерезидентов Республики Беларусь:

– 100% по факту поставки в течение 30 (тридцати) календарных дней с оплатой в иностранной валюте, торгуемой на Белорусской валютно-фондовой бирже и заявленной участником как валюта расчетов в конкурсном предложении.

- цена предложения должна быть выражена в долларах США, на условиях поставки:
  - для резидентов Евразийского экономического союза – DDP (Инкотермс 2010), по следующему адресу: г. Минск, ул. Стебенева, 10, РУП «Белтелеком»;
  - для нерезидентов Евразийского экономического союза – DAP (Инкотермс 2010);
- срок гарантийных обязательств – 36 (тридцать шесть) месяцев с даты поставки;

Просим предоставить стоимость единицы оборудования при условиях поставки в течение 90 и 120 дней.

Коммерческое предложение прошу направить в РУП «Белтелеком» на e-mail: [dima@main.beltelecom.by](mailto:dima@main.beltelecom.by).

Будем признательны за ответ, предоставленный не позднее 10 апреля 2026 года.

Приложение: Технические характеристики оборудования на 1 л. в 1 экз.

Заместитель Генерального директора  
по техническим вопросам  
РУП «Белтелеком»



А.Р.Жаркевич

### Технические характеристики оборудования

- 1.1. Централизованное управление точками доступа.
  - 1.2. Точки доступа должны быть поставлены совместно с монтажным комплектом включающим соответствующие разъемы, соединительные и силовые кабели, блоком питания, грозозащиту уличную IP65.
  - 1.3. Крепление устройств на фасаде здания, трубостойке или мачте.
  - 1.4. Поддержка туннельных протоколов RPTP/PPoE/IPsec/SSTP/L2TP/IP2IP/EoIP/OVPN
  - 1.5. Питание Точек доступа должно осуществляться по технологии – Power over Ethernet (PoE) по стандарту IEEE 802.3at-2009, 802.3af/at (Mode B), поддержка Passive PoE.
  - 1.6. Ethernet-порты 1x 10/100/1000 Gigabit Ethernet, размер пакета L2MTU до 4076
  - 1.7. Технические требования к точкам доступа:
    - Полосы частот работы оборудования: 2400-2483,5 МГц, 5650-5710МГц;
    - Поддержка MIMO не менее 2x2;
    - Обеспечение суммирования каналов 20, 40, 80 МГц;
    - Поддержка модуляции до QAM 1024;
    - Скорость передачи данных на физическом уровне от 300 до 1000 Мбит/с;
    - Поддержка одновременной работы не менее 3 пользователей;
    - Поддержка протоколов WPA, WPA2 и AES PSK;
    - Всепогодный корпус со степенью защиты IP65;
    - Рабочая температура от -30 до +50°C.
- Параметры антенн для точки доступа:
- Интегрированная антенна с коэффициентом усиления не менее – 13 dBi;
  - Импеданс 50 Ом;
  - Выходная мощность:
    - 2400-2483,5 МГц для эксплуатации радиоэлектронных средств беспроводного широкополосного доступа технологических сетей электросвязи на территории Республики Беларусь при значении эквивалентной изотропной излучаемой мощности не более 500 мВт.
    - 5650-5710 МГц МГц для эксплуатации радиоэлектронных средств беспроводного широкополосного доступа технологических сетей электросвязи на территории Республики Беларусь с техническими характеристиками - шириной канала 20 МГц и значении эквивалентной изотропно-излучаемой мощности (ЭИИМ) не более 500 мВт.