

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

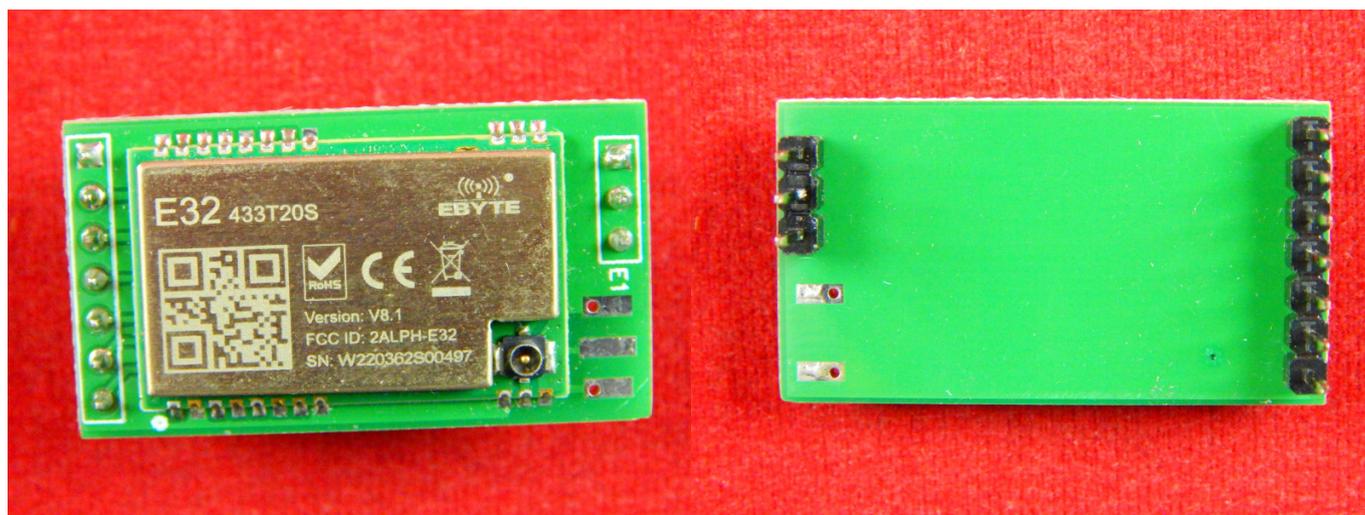
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 18528**

**Цена в прайсе: 6821 тг.**

**Радиомодуль LoRa E32-433T20S, 433 МГц, SMD 16x26 мм**



E32-433T20S — это LoRa-радиомодуль, работающий на частоте 433 МГц, предназначенный для дальнобойной беспроводной передачи данных с низким энергопотреблением.

#### **Особенность:**

- Поддержка LoRa spread spectrum — высокая помехоустойчивость.
- Возможность выбора каналов и параметров через AT-команды.
- Режимы работы: прозрачная передача данных, фиксированные пакеты, режим энергосбережения.
- Хорошо подходит для IoT, телеметрии, удалённого управления и датчиков.

#### **Спецификация:**

- Рабочая частота: 410–441 МГц (стандарт 433 МГц);
- Мощность передачи: до 100 мВт (20 дБм);
- Чувствительность приёмника: до -121 дБм;
- Дальность связи: до 5 км (на открытой местности, с правильной антенной);
- Интерфейс: UART (TTL уровень);
- Скорость передачи данных:
  - - UART: от 1200 до 115200 бод;
  - - Радиоканал: от 0.3 до 19.2 Кбит/с;
- Напряжение питания: от 2.3 до 5.5 В;
- Ток потребления:
  - - Передача: ~100 мА;
  - - Приём: ~17 мА;

- - Режим сна: ~2 мА;
- Антенна: разъём IPEX (u.FL);
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C.