

Как ворваться в мир [Meshtastic](#)?

Сначала нужно выбрать, на какой частоте сеть вас интересует, 433 или 868 МГц. Чуть более пробивная 433, но в больших городах этот диапазон сильно зашумлен. Так что рекомендую для городов 868, за городом 433. Ну и смотрите, какое сообщество в вашей местности многочисленней (как его найти, чуть ниже).

А потом у вас два пути.

Вариант 1 (подороже): купить готовое устройство на Авито.

Вариант 2 (дешевле, и не сильно сложнее): собрать самому.

1. Купить радиомодуль. Самые доступные варианты [Heltec LoRa32 V3](#) и [Lilygo TTGO T-LoRa32](#). Чуть более продвинутый вариант [Lilygo T-beam](#) (там есть gps). Конечно из Китая заказываем, так дешевле.
2. Подключаете модуль к компьютеру, заходите сюда: <https://flasher.meshtastic.org/> и прошиваете его прям с сайта.
3. Если нужна автономность, необходимо докупить аккумулятор и напечатать корпус. Например, на Heltec LoRa32 V3 подходит аккумулятор [803048](#), а модель корпуса можно отсюда скачать: <https://www.printables.com/model/741974-h1-case-for-heltec-v3-running-meshtastic>.

Далее устанавливаете приложение ([iOS](#), [Android](#)), коннектите со смартфоном, и добро пожаловать в мир Meshtastic!

Для ответов на многие вопросы вступайте в https://t.me/meshtastic_russia и местное сообщество в TG:

Vladislav

админ

Список локальных групп

Владивосток @meshtastic_vld
Воронеж @meshtastic_vrn
Барнаул @meshtastic_barnaul
Дубна @meshtastic_dubna
Екатеринбург @meshtastic_ekb
Йошкар-Ола @meshtastic_yoshka
КМВ - Кавказские Минеральные Воды (Пятигорск, Кисловодск, Эссентуки, Минводы, Железноводск) @meshtastic_kmv
Казань https://t.me/ham_radio_kazan/19790
Калининград @meshtastic_39
Киров @meshtastic_krv43
Краснодар @meshtastic_krd
Красноярск @meshtastic_krsk
Москва @meshtastic_moscow
Мурманск @meshtastic_51
Нижний Новгород @meshtastic_nnov
Новосибирск @meshtastic_nsk
Оренбург @meshtastic_oren
Пермь @Meshtastic_perm
Ростов-на-Дону @meshtastic_rnd
Рязань @meshtastic_rzn
Санкт-Петербург @meshtastic_spb
Севастополь @meshtastic_sevastopol
Сочи @meshtastic_sochi
Ставрополь @meshtastic_stv
Тверь @meshtver
Тольятти @meshtastic_tlt
Тула @meshtastic_tula
Тюмень @meshtastic_tym
Уфа @meshtastic_ufa
Челябинск @meshtastic_chel
Чувашия @meshtastic_chuv
Ярославль @meshtastic_yar



19



5

↩ 71