

## Вега ТС-11 - тестер сети

Устройство тестирования сетей стандарта LoRaWAN. Благодаря встроенному аккумулятору устройство может автономно работать в течение нескольких часов. ТС-11 отправляет в LoRaWAN сеть специальный сигнал, в ответ на который сеть сообщает ему количество базовых станций, принявших данный сигнал и качество сигнала. Эти данные тестер отображает на дисплее всякий раз при нажатии кнопки. Устройство может применяться для тестирования сетей стандарта LoRaWAN при их разворачивании и настройке. Тестер помогает принять решение о наилучшем размещении базовых станций и оконечных устройств относительно друг друга.



### Особенности

- Устройство класса А
- Перезаряжаемый аккумулятор
- Поддержка двух частотных планов EU\_868 и RU\_868
- Внутренняя антенна LoRa

### Характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Дисплей	OLED, 1,3 дюйма
USB-порт	micro-USB, 5 В, 500 мА
Класс устройства LoRaWAN	А
Тип антенны LoRaWAN	внутренняя
Чувствительность	-138 дБм
Дальность радиосвязи в сельской местности	до 15 км
Дальность радиосвязи в плотной городской застройке	до 5 км
Выходная мощность передатчика	до 100 мВт (настраивается)
Ёмкость встроенного аккумулятора	550 мАч
Размеры корпуса, мм	92 x 50 x 42
Степень защиты корпуса	IP64