

QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19

Субъективные впечатления от использования QRP трансивера YouKits HB-1B MK2, версия 2014 года.



Отступление:□

Тех, кто управляет автомобилем, можно грубо поделить на три категории:

- 1) "Пилот" (тот, кто управляет автомобилем, не задумаваясь, что у него под капотом);

- 2) "Водитель" (тот, кто может проверить уровень масла, сменить колесо и провести самостоятельно мелкий ремонт);

- 3) "Механик-водитель" (тот, кто знает о своем автомобиле все и даже больше).

Так и у радиолюбителей есть свои похожие категории.

Мои познания скорее между второй и третьей категорией, но наверное ближе ко второй, т.е. не настолько глубоки по части знания теории.

Поэтому, все что я здесь пишу, сугубо личные заметки, которые я сделал исходя из своего практического опыта использования данного трансивера.

QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

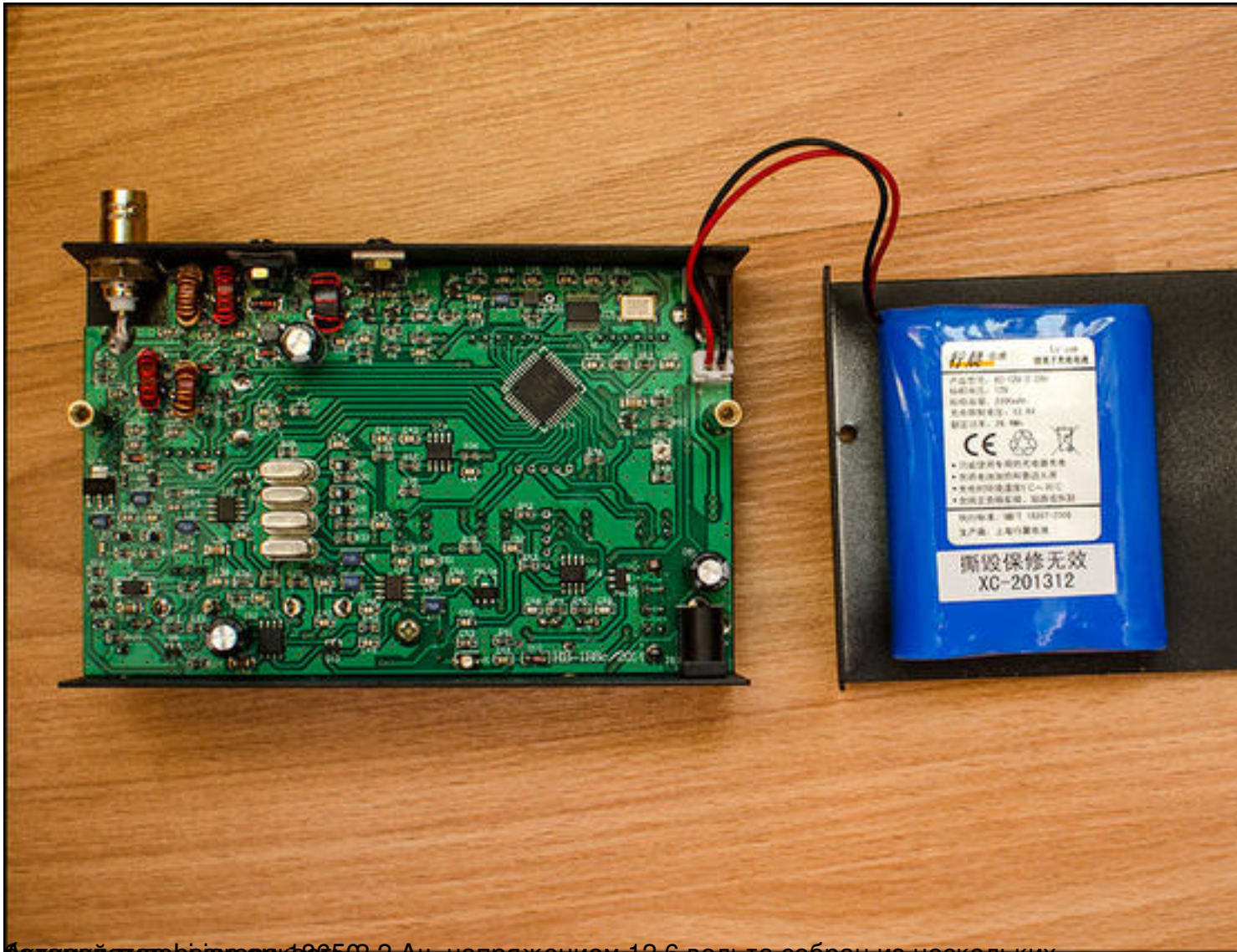
17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



Батарея литий-ионная 18650, 2 Ач напряжением 12,6 вольта собран из нескольких

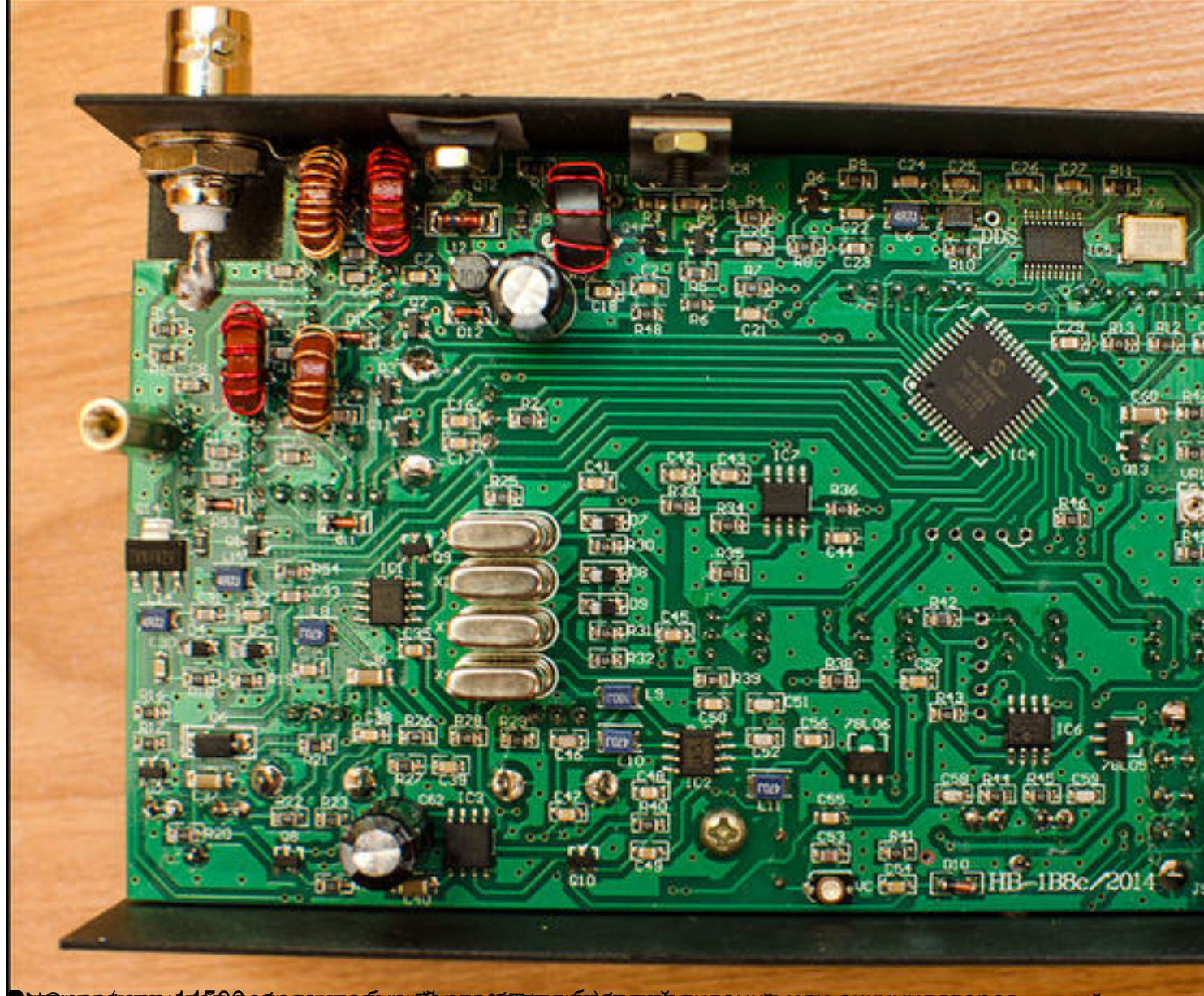


QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19

И еще один снимок - внутренностей трансивера со снятой нижней крышкой



Вот еще один снимок - внутренностей трансивера со снятой нижней крышкой

QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



Модель трансивера HB-1B разработана специально для любителей QRP, она имеет компактные размеры, низкое энергопотребление и высокую надежность. Трансивер работает в диапазоне 1.8-30 МГц, имеет 4-полосную конструкцию и поддерживает работу в CW, SSB, FM и RTTY режимах. Он оснащен автоматическим антенным тюнером AT-1, который обеспечивает оптимальное согласование антенны в широком диапазоне частот. Трансивер имеет встроенный динамик и может работать от аккумулятора или от сети через USB-адаптер. Его конструкция позволяет легко интегрировать в различные системы QRP.

QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



По сравнению с HB-1B MK1, прям на слух без приборов у HB-1B чувствительность выше,