

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

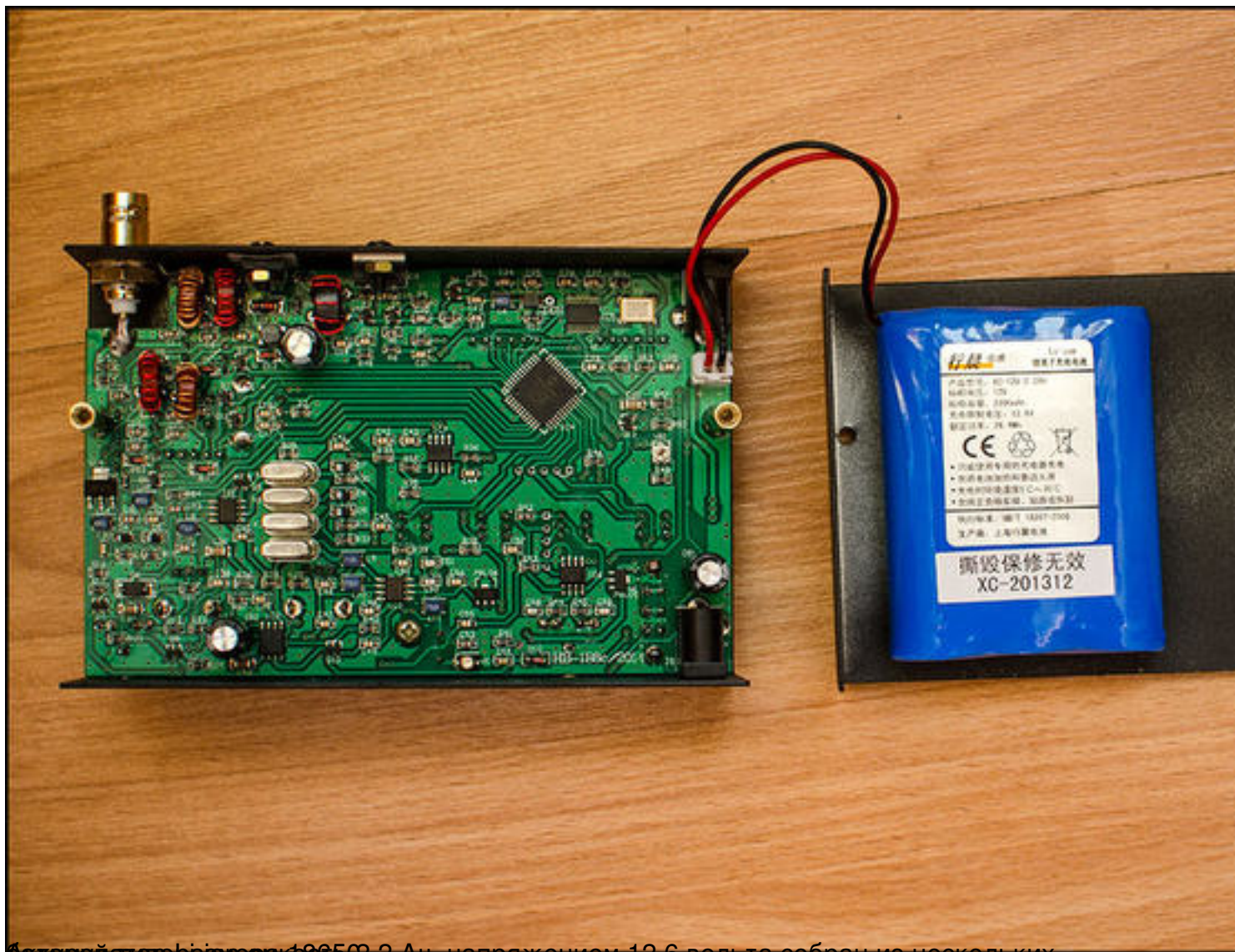
17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



QRP трансивер YouKits HB-1B MK2

Автор: Valery Titievsky

17.03.2014 12:56 - Обновлено 17.03.2014 16:19



Батарея типоразмера 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

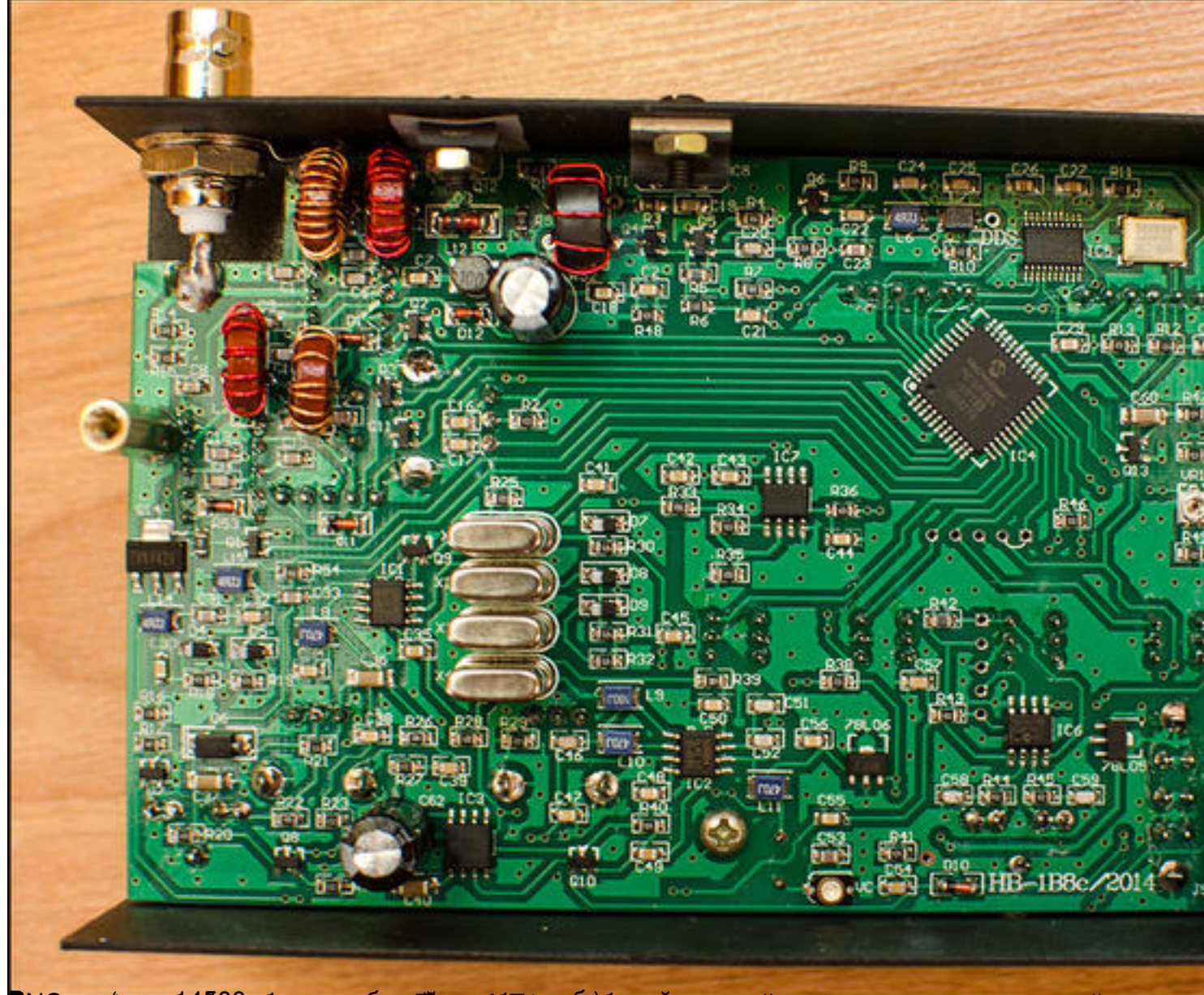


Рис. 14. Внутренняя часть трансивера со снятой нижней крышкой

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, возможность работы в 4-х диапазонах (160, 80, 40 и 20 м), а также возможность работы в режиме SSB, CW, FM и AM. Трансивер имеет встроенный микрофон и динамик, что позволяет использовать его как портативное устройство. Для питания трансивера можно использовать как аккумуляторную батарею, так и внешний источник питания. Трансивер также имеет возможность подключения антенны и наушников. В комплект поставки трансивера входит руководство по эксплуатации и сертификат качества.

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 для приема на слух без приборов у HB-1B чувствительность выше, чем у предыдущей версии.