

Здравствуйте, Николай!

Прежде всего, хочу еще раз поблагодарить вас за работу по пульту/валкодеру для RSP1A.

Как я и писал, я взялся повторить этот пульт, и он уже работает. Осталось только упаковать конструкцию в корпус, для меня это пустяки. Хочу немного рассказать вам о своем варианте конструкции.

Во-первых, на столе всегда мало места, поэтому я решил сделать конструкцию не параллельно как оригинал или как у вас, а перпендикулярно т.е. вдоль руки. Вот как это выглядит на столе. Впрочем, ничего не мешает расположить пульт параллельно, и это будет также удобно для управления.



Мне не нравится использовать микро-кнопки с кликом, поэтому я применил бесшумные с ходом 4 мм.

Во-вторых, я продумал как расположить элементы управления т.е. эргономику, чтобы интуитивно или на ощупь нажимать нужные кнопки.

Красная кнопка – блокировка настройки частоты (у вас на схеме F3 LOCK, я назвал бы ее TUNE LOCK).

Зеленые кнопки – изменение шага (меньше/больше).

Желтая кнопка LO LOCK. У вас на схеме она ошибочно названа VFO A-B.

Голубые кнопки (две штуки параллельны для работы левой или правой рукой) – функция, связанная со средним энкодером. По умолчанию MUTE.

Белая кнопка – режимы приема.

Серая кнопка – выбор виртуального приемника.



Есть только одна непонятка. Энкодер, который изменяет ширину полосы, для него заявлены функции настройка фильтра высокой/низкой частоты. По факту нажатие кнопки энкодера, лишь только изменяет направление вращения ручки энкодера.

Ширина конструкции 50 мм. Длина 165 мм. Высота без ручек 36 мм, с ручками на 22 мм выше.

От порта USB type B я решил отказаться и сделать по другому. Жду с алиэкспресс мягкий кабель в плетеной оболочке и поставлю его. Пока поставил то, что есть под рукой.

С самого начала у меня были мысли ( я вам об этом писал) кое-что изменить/добавить в конструкцию. Вы вполне справедливо держите исходник при себе, но кажется не против обсудить со мной эту тему. Поэтому пока я очень рад, что собрал этот пульт, буду пользоваться и заодно обдумывать возможное изменение конструкции. Когда мысли оформятся, напишу вам.

Вадим.

Прилагаю несколько фото.





