

Как выбрать SDR?

Выбор конечно за Вами – учтите все плюсы и минусы – подумайте под какие задачи.

Нужен ли Вам полностью трансивер SDR или достаточен универсальный вариант SDR – приемник с обзором и синхронизацией-панорамой под Ваш имеющийся трансивер плюс как приемник в поездках – мониторинг-ДХинг.

Неплохой вариант – автономный трансивер с IQ выходом по типу KX3 – Juma TRX2 – для такого варианта можно подобрать небольшую и качественную USB звуковую – например M-Audio USB Transit или подобную.

Если приемник – **питание от USB или внешнее?**

Например взять с собой небольшой SDR и послушать в поездках – здесь конечно лучше без БП – включил в USB и все.

Со звуковой или без нее ?

Конечно без – по технологии DDC-АЦП – в их пользу параметры-размер и нет необходимости в отдельной звуковой – исключение только если трансивер с IQ выходом.

Обзор ?

Смотря под какие цели

Для УКВ конечно 192 кГц и более желательно.

Для КВ как правило хватает и 96 кГц если более 192 то трудно зрительно выделить сигнал.

Обзор же всего КВ диапазона – как правило может представлять интерес с позиции отслеживания прохождения и многоканального приема.

При обзоре более 192 кГц ПО должно иметь возможность зуммирования.

Диапазон?

КВ плюс УКВ

– тут немного вариантов таких SDR – рассмотрите все за и против – возможно КВ плюс широкополосный УКВ конвертер будет неплохим выбором.

Интернет ?

Неплохо если приемник Вы можете прослушивать удаленно или предоставлять возможность прослушивать его другим любителям – тут необязательно иметь именно сетевой интерфейс – например SDR Console позволяет подключать к интернету даже простой Softrock

WiFi и VNC всегда Вам позволят подключаться по домашней сети к Вашему SDR независимо от типа с другого компьютера.

Программы ?

Посмотрите универсальность основной программы – ее возможности.

Учитывайте и то что наверняка если SDR работает только с одной программой то Вам со временем захочется попробовать новенькое – сравнить ПО и тут преимущество у SDR которые могут работать с разными программами, а не одной.