



## ВЧ переключатель HPSW VHF/UHF

107497, г. Москва Черницынский пр-д, д.7 стр 1.  
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)  
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75  
E-mail: radial@radial.ru  
www.radial.ru



### Характеристики

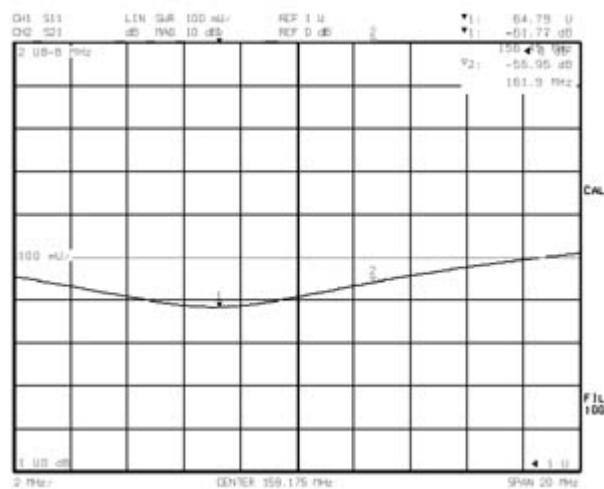
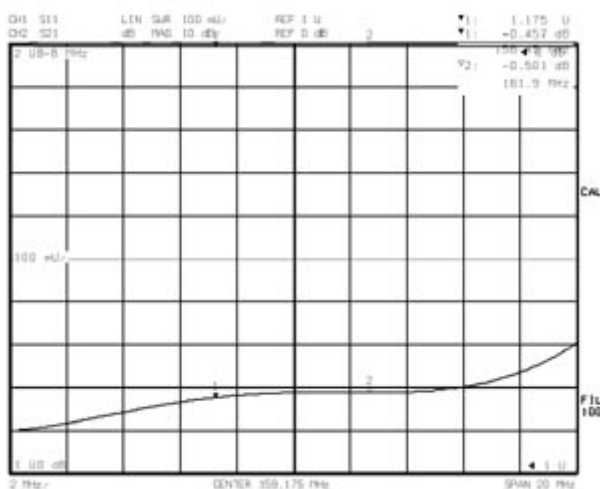
Модель	HPSW VHF	HPSW UHF
Рабочая полоса, МГц	140-174	400-490
КСВ TX, не более	1.3	1.3
КСВ RX, не более	1.5	2.0
Затухание (потери) в плече TX, не более dB	0.4	0.4
Затухание (потери) в плече RX, не более dB	0.8	0.8
Развязка, не менее, dB	40	40
Импеданс, Ом	50	50
Проходная мощность, не более, Вт	50	50
Минимальная мощность срабатывания, не более, Вт	2	2
Напряжение питания, В	+12	+12
Режим работы	двухчастотный симплекс (полудуплекс)	
Масса, кг	0.62	0.62
Габариты, мм	480x45x110	480x45x110
Тип разъемов	N - мама	N - мама

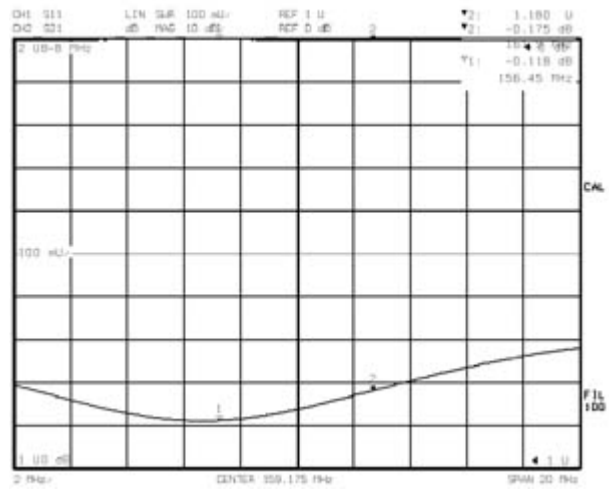
Высокочастотный переключатель предназначен для физического разделения на два порта TX (передача) и RX (прием) одного общего порта Rx/Tx радиостанций.

Используется в случаях создания системы сложения (деления) АФУ на объектах со множеством радиостанций с одним антенным гнездом на оптимальное количество антенн и улучшения ЭМС.

Работа ВЧ переключателя основана на свойстве PIN – диодов пропускать или запирают ВЧ сигнал при наличии или отсутствии управляющего постоянного напряжения. При подаче ВЧ мощности переключатель автоматически переключает общий порт Rx/Tx на порт Tx OUT. При отсутствии ВЧ мощности к общему порту Rx/Tx подключен порт Rx IN.

### Типовые амплитудно-частотные характеристики ВЧ переключателей





2011