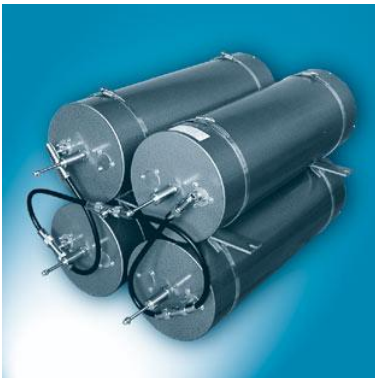




140-174 МГц Дуплексеры полосно- режекторные DPR8-4V, DPR8- 6V

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

DPR8-4V



DPR8-6V



Электрические характеристики

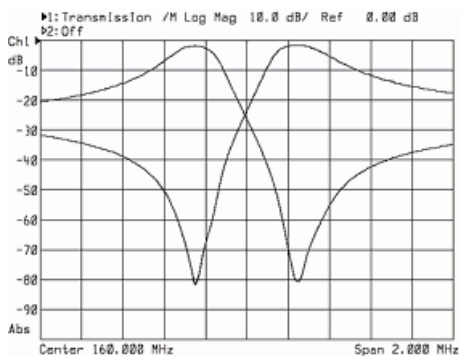
Модель	DPR8-4V	DPR8-6V
Рабочий диапазон частот, МГц		140-174
Потери (с подстройкой) не более, dB	1,5	2,2
Минимальный разнос TX/RX, МГц	0,5	0,275
Импеданс, Ом		50
Изоляция не хуже, dB	80	95
КСВ, не хуже		1,5
Проходная мощность, Вт		не более 300
Диапазон рабочих температур с гарантированной стабилизацией, °С		от -30 до +60
Электрическая длина резонатора		1/4λ

Механические характеристики

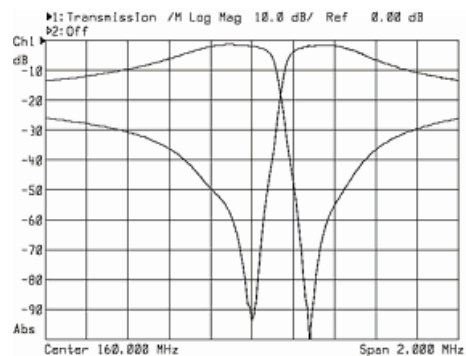
Модель	DPR8-4V	DPR8-6V
Диаметр резонаторов, мм (дюймы)		206 (8")
Масса, кг	14,2	21,7
Разъем		N-мама
Крепление в стойку	есть	есть
Габариты, мм	800x480x420	1600x480x420

Дуплексер DPR8-4V выполнен на объемных резонаторах повышенной добротности диаметром 8 дюймов по полосно-режекторной схеме. Обладает тремя степенями настройки: частота, величина разноса TX/RX, уровень режекции и пропускания. Предназначен для обеспечения дуплексного режима работы на одну антенну ретранслятора или радиостанции с высокой выходной мощностью. Обычно применяется в условиях нестандартных частотных разносов. Примененные методы термокомпенсации (температурной стабилизации) позволяют эксплуатировать устройство в неотопляемых помещениях. Узлы крепления дуплексера позволяют закреплять его в стандартную 19" стойку ретранслятора. В отличие от дуплексера на 5-ти дюймовых резонаторах DPR8-4(6)V обеспечивает дуплексную работу при меньшем частотном разносе.

Типовые амплитудно-частотные характеристики дуплексеров



DPR8-4V



DPR8-6V