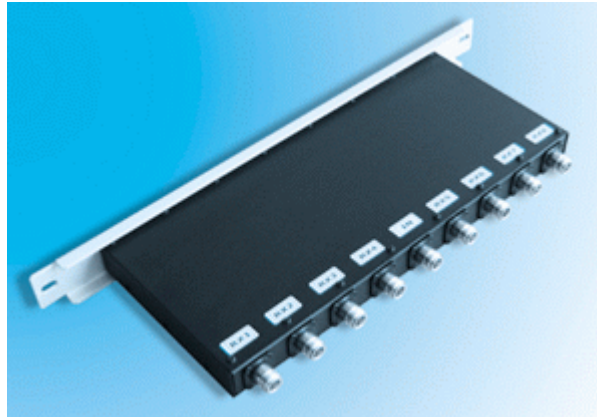




# 140-174, 300-360, 400-490 МГц Распределители PRP-8V, PRP-8A, PRP-8U

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

PRP-8A



Электрические характеристики

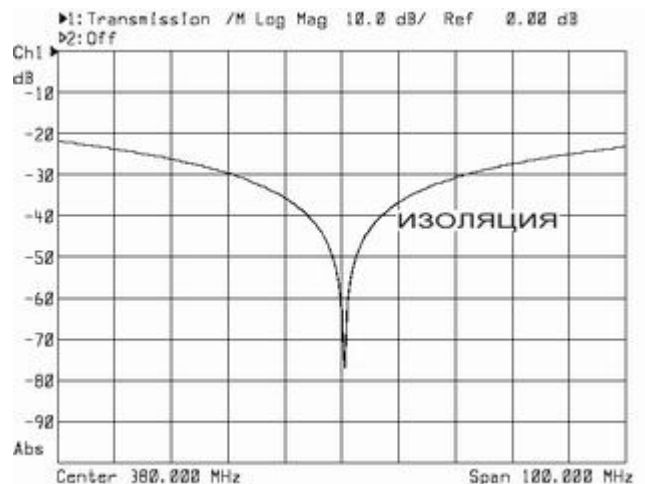
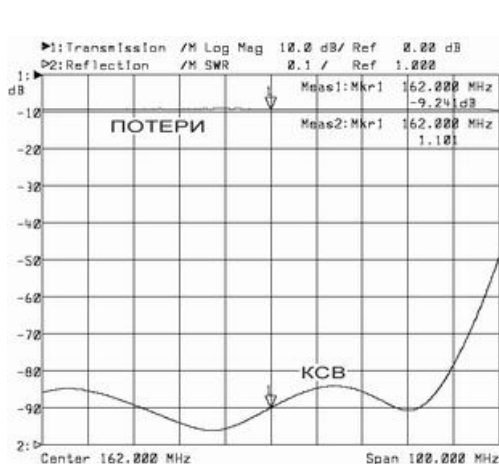
Модель	PRP-8V	PRP-8A	PRP-8U
Рабочий диапазон, МГц	140-174	300-360	400-490
Рабочая полоса, МГц	15	30	40
Минимальный уровень изоляции, dB		30	
Типовой уровень изоляции, не менее, dB		55	
Потери, dB		9,3	
КСВ не хуже		1,5	
Импеданс, Ом		50	

Механические характеристики

Модель	PRP-8V	PRP-8A	PRP-8U
Масса, кг		1,4	
Габариты, мм		480x46x160	
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50	
Разъемы		N-мама	

Приемные распределители PRP-8 используются для подключения восьми приемников ретрансляторов к одной общей антенне. Конструктивно представляют собой объединение резонансных мостов Вилкинсона и обеспечивают развязку между входными портами приемников (30 dB), что необходимо для предотвращения интермодуляционных биений между ними. Для компенсации потерь можно дополнительно установить усилитель AGS-19. При подключении меньшего числа приемников свободные порты необходимо "заглушить" 50-омными нагрузками NC-0,2 для обеспечения баланса схемы. Большее число приемников можно включить объединяя распределители "Y"-вилкой, как, например, при построении 32-канальной приемной части базовой станции системы "АЛТАЙ".

## Типовые характеристики распределителей PRP-8V, PRP-8A



Применение PRP-8A при построении 32-канальной приемной части базовой станции системы "Алтай".

