



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

## Распределители

Модель	Краткое описание	Полоса, МГц	Розн. цена руб.
PRP-2V	Пассивный делитель: 1 антенна - 2 приёмника, -3dB, полоса 15 МГц	140-174	4046
PRP-2A	Пассивный делитель: 1 антенна - 2 приёмника, -3dB, полоса 30 МГц	300-360	4046
PRP-2U	Пассивный делитель: 1 антенна - 2 приёмника, -3dB, полоса 45 МГц	400-490	4046
PRP-4V	Пассивный делитель: 1 антенна - 4 приёмника, -6dB, полоса 15 МГц	140-174	7108
PRP-4A	Пассивный делитель: 1 антенна - 4 приёмника, -6dB, полоса 30 МГц	300-360	7108
PRP-4U	Пассивный делитель: 1 антенна - 4 приёмника, -6dB, полоса 45 МГц	400-490	7108
PRP-8V	Пассивный делитель: 1 антенна - 8 приёмников, -9dB, полоса 15 МГц	140-174	10260
PRP-8A	Пассивный делитель: 1 антенна - 8 приёмников, -9dB, полоса 30 МГц	300-360	10260
PRP-8U	Пассивный делитель: 1 антенна - 8 приёмников, -9dB, полоса 45 МГц	400-490	10260

\* Цена включает НДС

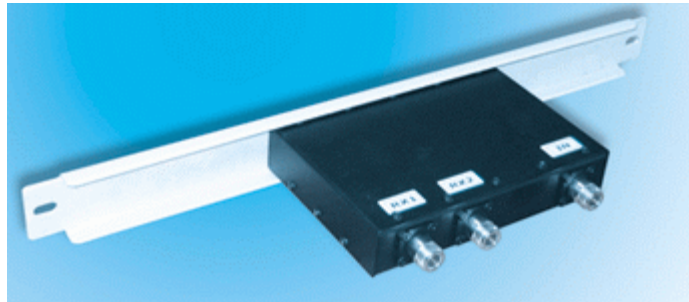
2011



## 140-174, 300-360, 400-490 МГц Распределители PRP-2V, PRP-2A, PRP-2U

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-2V



Электрические характеристики

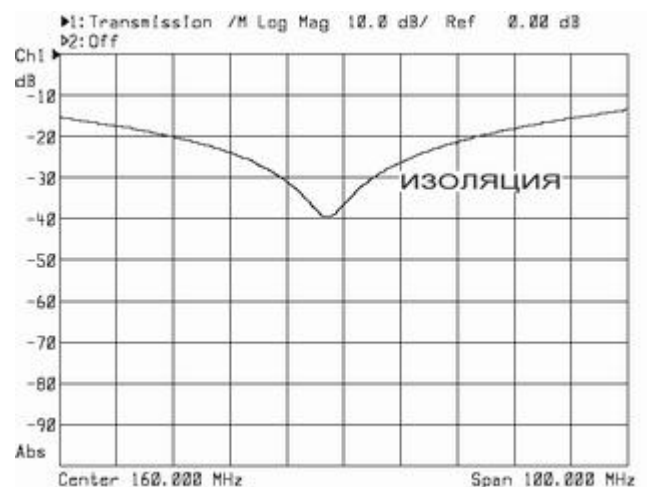
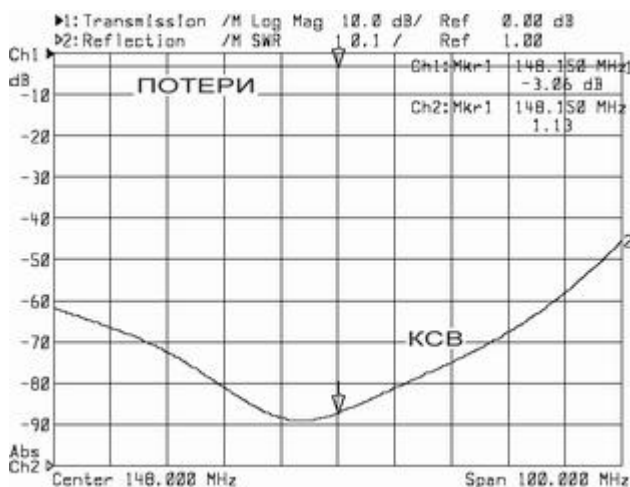
Модель	PRP-2V	PRP-2A	PRP-2U
Рабочий диапазон, МГц	140-174	300-360	400-490
Рабочая полоса, МГц	15	30	40
Минимальный уровень изоляции, dB		30	
Типовой уровень изоляции, не менее, dB		40	
Потери, dB		3,1	
КСВ не хуже		1,5	
Импеданс, Ом		50	

Механические характеристики

Модель	PRP-2V	PRP-2A	PRP-2U
Масса, кг		0,62	
Габариты, мм		480x46x110	
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50	
Разъемы		N-мама	

Приемные распределители PRP-2 используются в многоканальных системах подвижной радиосвязи для подключения двух приемников ретрансляторов к одной общей антенне. Конструктивно представляют собой объединение резонансных мостов Вилкинсона и обеспечивают развязку между входными портами приемников не менее 30 dB, что необходимо для предотвращения интермодуляционных биений между ними. Для компенсации потерь можно дополнительно установить усилитель AGS-19. Распределитель рассчитан под крепление в стандартную 19" стойку.

### Типовые характеристики распределителя PRP-2V

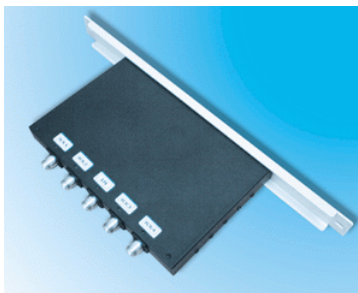




## 140-174, 300-360, 400-490 МГц Распределители PRP-4V, PRP-4A, PRP-4U

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-4V



Электрические характеристики

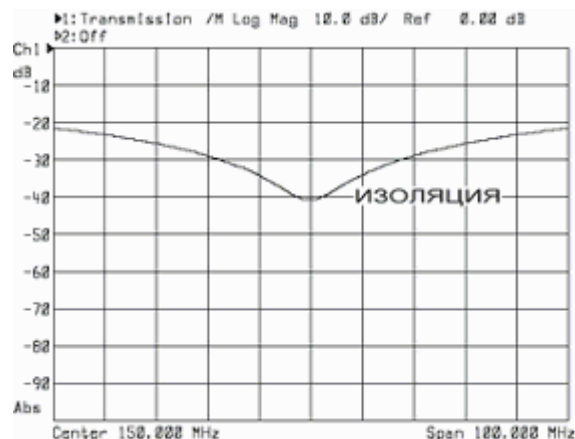
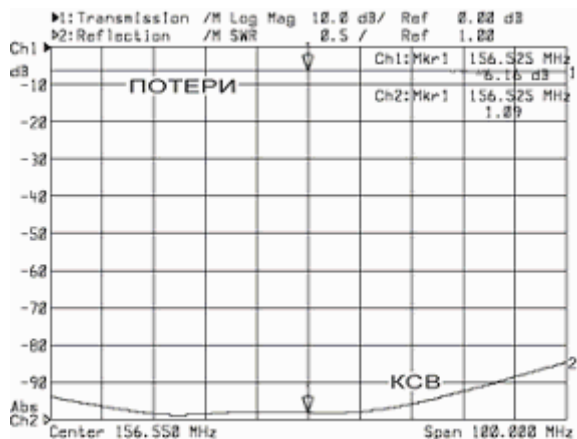
Модель	PRP-4V	PRP-4A	PRP-4U
Рабочий диапазон, МГц	140-174	300-360	400-490
Рабочая полоса, МГц	15	30	40
Минимальный уровень изоляции, dB		30	
Типовой уровень изоляции, не менее, dB		50	
Потери, dB		6,2	
КСВ не хуже		1,5	
Импеданс, Ом		50	

Механические характеристики

Модель	PRP-4V	PRP-4A	PRP-4U
Масса, кг		0,78	
Габариты, мм		480x46x160	
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50	
Разъемы		N-мама	

Приемные распределители PRP-4 используются в многоканальных системах подвижной радиосвязи для подключения четырех приемников ретрансляторов к одной общей антенне. Конструктивно представляют собой объединение резонансных мостов Вилкинсона и обеспечивают развязку между входными портами приемников не менее 30 dB, что необходимо для предотвращения интермодуляционных биений между ними. Для компенсации потерь можно дополнительно установить усилитель AGS-19. Распределитель рассчитан под крепление в стандартную 19" стойку. При работе 3-х приемников свободный порт необходимо "заглушить" 50-омной нагрузкой NC-0,2 для обеспечения баланса схемы.

### Типовые характеристики распределителя PRP-4V

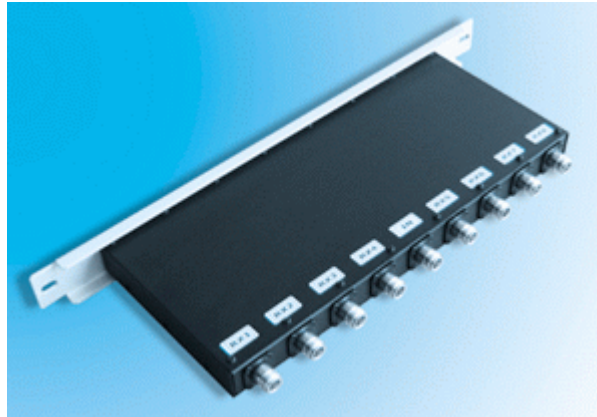




# 140-174, 300-360, 400-490 МГц Распределители PRP-8V, PRP-8A, PRP-8U

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

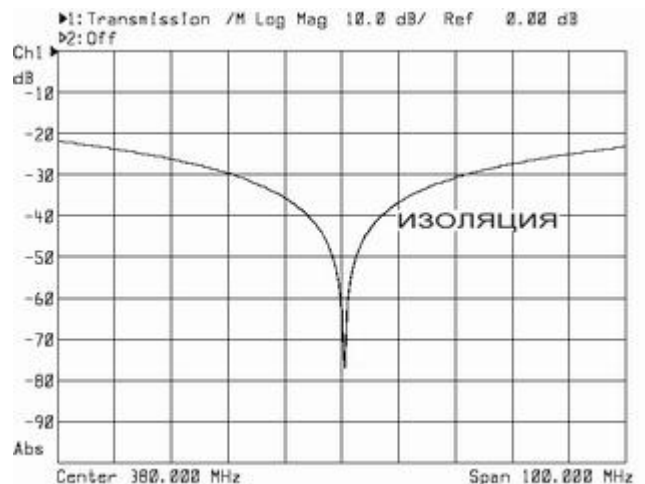
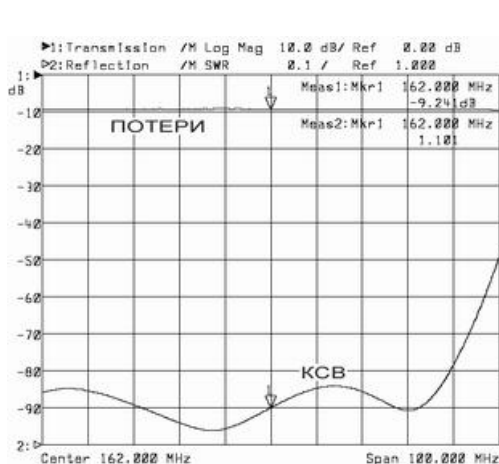
Модель	PRP-8V	PRP-8A	PRP-8U
Рабочий диапазон, МГц	140-174	300-360	400-490
Рабочая полоса, МГц	15	30	40
Минимальный уровень изоляции, dB		30	
Типовой уровень изоляции, не менее, dB		55	
Потери, dB		9,3	
КСВ не хуже		1,5	
Импеданс, Ом		50	

Механические характеристики

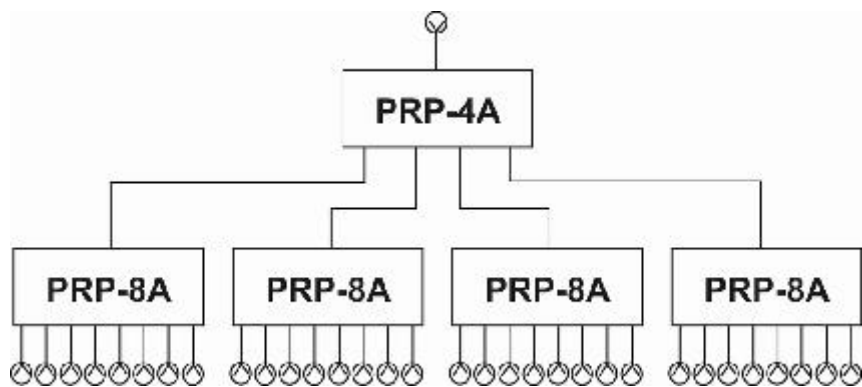
Модель	PRP-8V	PRP-8A	PRP-8U
Масса, кг		1,4	
Габариты, мм		480x46x160	
Диапазон рабочих температур, °C		от -30 до +50	
Разъемы		N-мама	

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".



2009