



# Домовые усилители с встраиваемыми модулями

## Усилители большой мощности с межкаскадными вставками

- гибкость обеспечивается встраиваемыми модулями обратного канала: пассивным pd 02-xx, активным pr 02-xx, межкаскадным аттенуатором JXP-xx, корректором наклона АЧХ, плавными регуляторами усиления и наклона АЧХ
- поставляются со встроенными замыкателями
- GaAs двухтактный выходной каскад
- влагозащищенный экранированный литой корпус
- тестовые точки: на входе – двунаправленная на выходе – направленная

**BA203U**

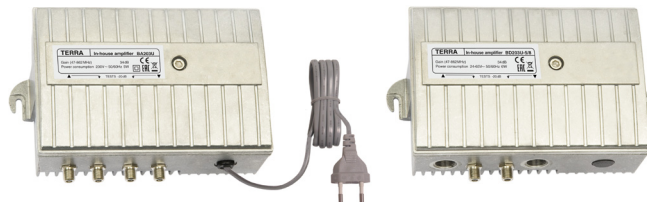
питание от сети; F разъемы

**BD203U**

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.); F разъемы

**BD203U-5/8**

дистанционное питание; передача напряжения питания на выход (коммутир.); входной и выходной разъем 5/8"



Технические характеристики

Т И П		BA203U	BD203U	BD203U-5/8
Номер заказа		00597	00598	00599
Частотный диапазон	прямой канал*	47/75/87– 862 MHz		
	обратный канал*	5–30/55/65 MHz		
Коэффициент усиления	прямой канал**	34 dB		
	обратный канал с pd 02-xx/pr 02-xx	-2.5/19 dB		
Неравномерность АЧХ***		± 0.5 dB		
Пределы регулировки коэффициента усиления		18 dB		
Пределы регулировки наклона АЧХ, типовой		18 dB		
Выходной уровень СТВ, CSO (EN50083-3)****		106 dBμV (42 кан.)		
Возвратные потери по входу и выходу*****		≥ 14 dB при 40 MHz; - 1.5 dB/на октаву, но не меньше 10 dB		
Коэффициент шума		< 6.5 dB		
Тестовые точки		- 20 dB		
Потребляемая мощность	питание от сети	230 V- 50/60 Hz 5 W	-	
	дистанционное питание	-	24-65 V- 50/60 Hz 6 W	
Сквозной ток, коммутируемый		-		2 A макс.
Диапазон рабочих температур		-20° ÷ +50° C		
Габариты		180x132x76 mm (корпус); 213x132x76 mm (установочный габарит)		
Вес (в упаковке)		1.4 kg	1.3 kg	

\* зависит от встраиваемого модуля обратного канала: пассивного pd 02-xx или активного pr 02-xx (модули обратного канала поставляются отдельно)  
 \*\* с замыкателем 0 dB вместо межкаскадного аттенуатора JXP-XX и межкаскадного корректора АЧХ; 4 dB и 6 dB JXP-XX аттенуаторы входят в комплект поставки  
 \*\*\* для усилителей с обратным каналом - ± 0.7 dB  
 \*\*\*\* измерен с межкаскадным корректором 6 dB

