

**Технические характеристики передатчиков**  
**Микротек-TFR500/Микротек-TFR1000**  
**Микротек-TF500/Микротек-TF1000**  
**(возбудитель + усилитель)**

ВЧ параметры			
Номинальная выходная мощность, Вт		500 / 1000	
Регулирование уровня выходной мощности		0 ÷ 100%	
Режимы работы		Пилот-тон/Моно/КСС Пилот-тон/Полярная модуляция/Моно/КСС (с опцией РМ) Управление с лицевой панели или WEB-интерфейса	
Диапазон модулирующих частот		30 ÷ 15000 Гц	
Предыскажения		0/50мкс (управление с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
Диапазон рабочих частот/Шаг изменения		серия TF - 87.5 ÷ 108 МГц / 100 кГц серия TFR- 65.9 ÷ 74 МГц / 10 кГц (управление с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
Нестабильность частоты		± 5x10 <sup>-7</sup>	
Уровень побочных радиоклебаний		< 75 дБ	
ПАМ		< 0,05% (типовое)	
СПАМ		< 0,15% (типовое)	
НЧ параметры			
Сtereo/Моно	Уровень входного сигнала	0 дБм ном. (±6 дБ регулировка с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Входной разъем	XLR, 600 Ом/10 кОм (выбор с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Неравномерность АЧХ	±0,1 дБ: 30 Гц ÷ 15 кГц	
	Нелинейные искажения	< 0,1% (Пилот-тон, Моно) или 0,18% (Полярная модуляция): 30 Гц ÷ 15 кГц	
	Защищенность от интегральной помехи	< 82дБ (Моно), 79дБ (Пилот-тон) или 70дБ (Полярная модуляция). 50мкс - вкл.	
RDS	Уровень входного сигнала	0 дБм ном. (-4 / +12дБ регулировка с лицевой панели или WEB-интерфейса)	
	Входной разъем	BNC, 10 кОм/50 Ом (переключение переключателем)	
19кГц	Уровень выходного сигнала	4 В пик-пик	
	Выходной разъем	BNC, 50 Ом	
Общие параметры			
		Микротек-TFR500 Микротек-TF500	Микротек-TFR1000 Микротек-TF1000
Напряжение сети питания, В	~ 50 Гц (100...264)	~ 50 Гц (180...264)	3NPE ~ 50 Гц 220/380
Потребляемая мощность, не более, Вт	930	1730	
Температура окружающей среды, °С	+5 ÷ +50		
Относительная влажность при +20°С, %, не более	80		
Система охлаждения	встроенная, воздушная		
Тип выходного разъема (50 Ом)	розетка 7/16DIN		
Интерфейс дистанционного управления	WEB,SNMP		
Габаритные размеры (высота * ширина * глубина), мм Передняя панель	(177 * 483 * 526) (1U + 3U)		(221 * 483 * 526) (1U + 4U)
Вес, кг	~ 20	~ 23	~ 29

**ПЕРЕДАТЧИКИ • АНТЕННЫ • ВЧ КОМПОНЕНТЫ • ВЧ КАБЕЛЬ**

Адрес: Россия, 630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 220, а/я 115

Тел/факс: (383) 210-62-94, 210-66-23, 363-22-03

E-mail: [microtec@microtec.ru](mailto:microtec@microtec.ru) <http://www.microtec.ru>