

Технические характеристики передатчиков
Микротек-TFR30/100/250
Микротек-TF30/100/250

ВЧ параметры		
Номинальная выходная мощность	30 / 100 / 250 Вт	
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 ⁻⁷	
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), 79 дБ (Пилот-тон) или 70 дБ (Полярная модуляция). 50мкс - вкл.
RDS	Уровень входного сигнала	0 дБм ном. (-4 / +12 дБ регулировка с лицевой панели или WEB-интерфейса)
	Входной разъем	BNC, 10 кОм/50 Ом (переключение перемычкой)
19кГц	Уровень выходного сигнала	4 В пик-пик
	Выходной разъем	BNC, 50 Ом
Общие параметры		
Напряжение сети питания, В	~ 50 Гц (100...264)	
Потребляемая мощность, Вт, не более	110 / 300 / 500	
Температура окружающей среды, °С	+5 ÷ +50	
Относительная влажность при +20°С, %, не более	80	
Система охлаждения	встроенная, воздушная	
Тип выходного разъема (50 Ом)	розетка тип N	
Интерфейс дистанционного управления	WEB,SNMP	
Габаритные размеры (высота * ширина * глубина), мм	(88 * 483 * 455)	
Вес, кг	~ 10	

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 <http://www.microtec.ru>