

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА ТТУ500

Входные и модуляционные параметры		
Стандарт вещания	SECAM D/K (другой по требованию заказчика)	
Звуковое сопровождение	ЧМ моно	
Усиление сигналов изображения - звука	Совместное	
Вход видео	Уровень	1Впик-пик ± 6 дБ
	Обратные потери	Не хуже -30 дБ (0÷6 МГц)
	Разъем	BNC гнездо, 75Ω
Вход звука	Уровень	0 дБм ± 6 дБ ( $\Delta f=50$ кГц)
	Обратные потери	Не хуже -30 дБ (40 Гц ÷ 15 кГц)
	Разъем	XLR гнездо, 600Ω
Типовые параметры		
Видео	Частотная характеристика	В соответствии с полем допуска ГОСТ
	Переходная характеристика	В соответствии с полем допуска ГОСТ
	Перекос плоской части импульсов частоты полей	Не более ± 0,8%
	Перекос плоской части импульсов частоты строк	Не более ± 0,8%
	Уровень шума в канале яркости	< -60 дБ
	Уровень фона	< -49 дБ
	Дифференциальное усиление	Не более 6%
	Дифференциальная фаза	Не более 3°
	Нелинейность канала яркости	Не более 8%
Звук	Неравномерность АЧХ	Не более ± 0,5 дБ (30 Гц ÷ 15 кГц)
	Нелинейные искажения	< 0,35% (30 Гц ÷ 15 кГц, $\Delta f=50$ кГц)
	Уровень ЧМ фона и шума	<-62 дБ
	ПАМ	< 2,5
	СПАМ	< 0,8
ВЧ	Выходная мощность	500 Вт (пик СИ)
	Диапазон рабочих частот	470 ÷ 862 МГц
	Нестабильность частоты	Не более $0.1 \times 10^{-6}$
	Уровень побочных колебаний	Не хуже -70 дБ
	Уровень ИМ составляющих	Не хуже -53 дБ
Общие параметры		
Напряжение сети питания, В	$220 \pm 20\%$	
Потребляемая мощность, Вт	1200 (сигнал «серое поле»)	
Температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +45	
Относительная влажность при +20°C, %, не более	80	
Система охлаждения	встроенная воздушная	
Тип выходного разъема (50 Ом)	розетка 7/16DIN	
Интерфейс дистанционного управления	WEB,SNMP	
Габариты: (высота * ширина * глубина), мм	стойка 19" – 22U (1170 * 619 * 800)	
Масса, кг	$\sim 110$	

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

Адрес: Россия, 630049, г. Новосибирск-49, Красный проспект, 220, а/я 115

Тел/факс: (383) 210-62-94, 363-22-03

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