

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА ТТУ100

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 (Δf=50кГц)
	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
	Перекося плоской части импульсов частоты полей	Не более ± 0,8%
	Перекося 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, Δf=50 кГц)
	Уровень ЧМ фона и шума	<-62 дБ
	ПАМ	<-2,5 %
	СПАМ	<-0,8 %
ВЧ	Выходная мощность	100 Вт (пик СИ)
	Диапазон рабочих частот	470 ÷ 862 МГц
	Нестабильность частоты	Не более 0.1 x 10 <sup>-6</sup>
	Уровень внеполосных составляющих	Не хуже -63 дБ
	Уровень ИМ составляющих	Не хуже -53 дБ
Общие параметры		
Напряжение сети питания, В		220 ± 20%
Потребляемая мощность, Вт		550
Температура окружающей среды, °С		+5 ÷ +45
Система охлаждения		встроенная воздушная
Тип выходного разъема (50 Ом)		розетка тип N
Интерфейс дистанционного управления		WEB, SNMP
Габариты: (высота * ширина * глубина), мм		Шкаф 19" – 6U (310 * 509 * 620)
Масса, кг		~ 40

**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>