

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА ТТВ100

Входные и модуляционные параметры		
<b>Стандарт вещания</b>		SECAM D/K (другой по требованию заказчика)
<b>Звуковое сопровождение</b>		ЧМ моно
<b>Усиление сигналов изображения - звука</b>		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 дБ ± 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 ± 1.0%
	Перекос плоской части импульсов частоты строк	Не более ± 0.8%
	Неравномерность ГВЗ	± 20 нсек
	Уровень шума в канале яркости	< -60 дБ
	Уровень фона	< -52 дБ
	Дифференциальное усиление	Не более 6%
	Дифференциальная фаза	Не более 3°
Звук	Неравномерность АЧХ	Не более ± 0,3 дБ (30 Гц ÷ 15 кГц)
	Предыскажения	50 мксек
	Нелинейные искажения	< 0,25% (30 Гц ÷ 15 кГц, $\Delta f=50$ кГц)
	Уровень ЧМ фона и шума	< -62 дБ
ВЧ	Выходная мощность	100 Вт (пик СИ), 30 Вт (DVB-T) – MB III диапазон
	Диапазон рабочих частот	I, II, III
	Нестабильность частоты	Не более $0.05 \times 10^{-6}$
	Уровень внеполосных составляющих	Не хуже -63 дБ
	Уровень ИМ составляющих	Не хуже -53 дБ
Общие параметры		
<b>Напряжение сети питания, В</b>		220 ± 20%
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>		435
<b>Температура окружающей среды, °C</b>		+5 ÷ +45
<b>Система охлаждения</b>		встроенная воздушная
<b>Тип выходного разъема (50 Ом)</b>		розетка тип N
<b>Интерфейс дистанционного управления</b>		WEB, SNMP
<b>Габариты: (высота * ширина * глубина), мм</b>		Шкаф 19" – 6U (310 * 509 * 620)
<b>Масса, кг</b>		~ 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>