

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА TTV2000

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 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 20532-83
	Переходная характеристика	В соответствии с полем допуска ГОСТ Р 50890-96
	Перекося плоской части импульсов частоты полей	Не более $\pm 1\%$
	Перекося плоской части импульсов частоты строк	Не более $\pm 0,8\%$
	Неравномерность ГВЗ	Не более ± 20 нсек
	Уровень шума в канале яркости	< -60 дБ
	Уровень фона	< -52 дБ
	Дифференциальное усиление	Не более 6%
	Нелинейность	Не более 8%
	Дифференциальная фаза	Не более 3°
Звук	Неравномерность АЧХ	Не более $\pm 0,3$ дБ (30 Гц ÷ 15 кГц)
	Предыскажения	50 мсек
	Нелинейные искажения	< 0,25% (30 Гц ÷ 15 кГц, $\Delta f=50$ кГц)
	Уровень ЧМ фона и шума	< -62 дБ
ВЧ	Выходная мощность	2000 Вт
	Диапазон рабочих частот	I, II или III
	Нестабильность частоты	Не более 0.05×10^{-6}
	Уровень внеполосных составляющих	Не хуже -63 дБ
	Уровень ИМ составляющих	Не хуже -53 дБ
Общие параметры		
Напряжение сети питания, В		380/220 $\pm 20\%$
Потребляемая мощность, Вт		7000 (I-II диапазон), 8500 (III диапазон), $\cos \varphi=0,95$
Температура окружающей среды, °С		+5 ÷ +45
Относительная влажность при +20°С, %, не более		80
Система охлаждения		встроенная воздушная
Тип выходного разъема (50 Ом)		EIA 7/8
Интерфейс дистанционного управления		WEB, SNMP, RS232 / 485
Габариты: (высота * ширина * глубина), мм		19" – 33U (1658 * 619 * 1000)
Масса, кг		~ 260

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 <http://www.microtec.ru>