

## Программируемый многоходовой усилитель

### WWK-951



Многоходовой усилитель **WWK-951** предназначен для работы в коллективных антенных установках для приема эфирного цифрового ТВ сигнала и аналогового ТВ сигнала в частных домах, виллах, гостиницах, пансионатах, больницах, домах отдыха и т.п. учреждениях.

Усилитель особенно можно рекомендовать для мест трудных для приема РТВ сигнала: сигналы разного уровня и с нескольких направлений. Именно данный программируемый многоходовой усилитель сможет использовать все свои преимущества: выравнивает уровни РТВ сигналов и их усиление.

Для входов UHF1-UHF2 усилитель имеет 5 независимых фильтров /каналов, каждый из которых имеет регулируемую ширину от 8 до 48 МГц (1...6 ТВ каналов). Эта функция дает возможность на любую конфигурацию входов UHF и настройка и подгонка их до существующих трудных условий приема РТВ сигнала в данной местности.

Усилитель WWK-951 может также работать как отдельно так и в коллективных установках или как часть ГС. Может работать только внутри помещений.

- Специально предназначен для использования в коллективных антенных установках
- Независимое, избирательное усиление для 5 каналов/фильтров в UHF диапазоне.
- Возможность расширения канала от 1..6 каналов (8...48МГц)
- Питание антенных предусилителей по входам UHF1-UHF2
- Встроенный сигнализатор статуса работы антенных предусилителей
- Предназначен для передачи аналоговых РТВ сигналов и эфирных цифровых сигналов – DVB-T
- Низкий уровень потребляемой мощности
- Прост в монтаже и настройке

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)

## Технические параметры

Тип		WWK-951			
Входы		BI / FM	VHF	UHF1	UHF2
Рабочий диапазон частот	МГц	47-108	174-230	470-862	
Возможные варианты установки для входов UHF1-UHF2	/	/	/	2	3
				1	4
				0	5
Усиление	дБ	21 ±2	35 ±2	45 ±3	
Регулировка усиления	дБ	20 ±2	20 ±2	20 ±2 ( для каждого фильтра)	
Коэффициент шумов	дБ	6	5	9	
Макс. Входной уровень	дБмкВ	90	80	80	
Макс. Выходной уровень <sup>1)</sup>	дБмкВ	107		116	
Селективность для $f=f_p \pm 16\text{МГц}$	дБ	/		16	
Программируемая ширина фильтра	/	/		1...6 x каналов (8...48МГц)	
Импеданс вход/выход	Ω	75 / 75			
<b>Другие</b>					
Питание антенных предусилителей	V DC / mA	/		0-12-24 / 60 для каждого входа	
Сигнализация КЗ на входе	/	/		есть, LED диод красный	
Рабочий диапазон температур	°C	-5...+50			
Питание	V AC / Гц	230 / 50-60			
Потребляемая мощность	Вт	20			

<sup>1)</sup> DIN 45004B, IM3=60dBc

Технические параметры могут быть изменены.

[www.telmor.pl](http://www.telmor.pl)