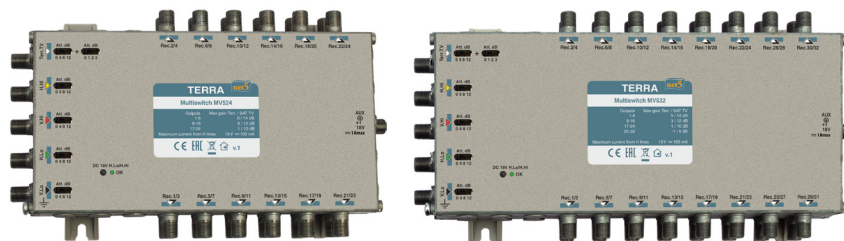




## 5-и кабельная система

# Мультисвичи с дистанционным питанием

- мультисвичи предназначены для построения больших распределительных систем ПЧ СТВ
- питание осуществляется по N линиям магистрали
- все компоненты 5-и кабельной распределительной системы совместимы друг с другом конструктивно и техническими характеристиками
- длина абонентных линий до 80 метров
- дискретные регуляторы усиления 4 позиций для спутникового ТВ и отдельный дискретный регулятор усиления 16 позиций для наземного ТВ
- мультисвичи оптимизированы для работы с цифро-аналоговыми сигналами наземного ТВ
- прием программ наземного ТВ возможен без включения СТВ приемника
- индикация наличия 18 V питания
- возможность подачи питания от внешнего 18V источника: рекомендуемый источник питания – PS182F
- литой корпус



**MV524**  
5x24 мультисвич

**MV532**  
5x32 мультисвич

### Технические характеристики

Т И П		MV524	MV532	
Номер заказа		02723V1	02724V1	
Число выходов		24	32	
Диапазон частот	SAT IF	950–2400 MHz		
	Terr. TV	47–862 MHz		
Коэффициент усиления (фиксированная пре-коррекция АЧХ)	SAT IF	выходы 1–8	5 ÷ 14 dB	
		выходы 9–16	4 ÷ 12 dB	
		выходы 17–24	3 ÷ 10 dB	
		выходы 25–32	–	2 ÷ 8 dB
	Terr. TV	выходы 1–8	–1 ÷ 5 dB	
		выходы 9–16	–2 ÷ 3 dB	
		выходы 17–24	–3 ÷ 1 dB	
		выходы 25–32	–	–4 ÷ –1 dB
Регулировка усиления	SAT IF	12 dB с шагом 4 dB		
	Terr. TV	15 dB с шагом 1 dB		
Выходной уровень для SAT IF (IMD3=35 dB)*		105 dBµV		
Выходной уровень для Terr. TV (IMD3=60 dB)*	выходы	1–8	86 dBµV	
		9–16	84 dBµV	
		17–24	82 dBµV	
		25–32	–	80 dBµV
Развязка по входам спутникового ТВ		≥ 30 dB		
Развязка между выходами	SAT IF	≥ 27 dB		
	Terr. TV	≥ 35 dB		
Подавление	Terr. TV/SAT	≥ 30 dB		
	SAT/Terr. TV	≥ 40 dB		
Потребление тока от приемника		< 65 mA		
Потребление тока от входов N поляризации или от внешнего источника питания		18 V 100 mA		
Управляющие сигналы		14/18 V, 0/22 kHz		
Диапазон рабочих температур		–20° ÷ +50° C		
Габариты/Вес (в упаковке)		227x135x50 mm/1.5 kg	267x135x50 mm/1.9 kg	

\* 2 равнозначные несущие