

**Программируемый магистральный усилитель VX52-55 с
интегрированным усилителем обратного канала
производства фирмы WISI (Германия)**

Параметр	VX52/54	VX53/55
Рабочий диапазон частот прямого канала, МГц	47(85)-862	
Коэффициент усиления, дБ	40/29 ±0.5	
Дискретная регулировка коэф.усиления, дБ	0/5/10	
Межкаскадная регулировка наклона АЧХ, дБ	0/6/9	
Регулировка коэффициента усиления, дБ	0...15	
Регулировка наклона АЧХ, дБ	0...15	
Выходной уровень (CENELEC, 42 канала), дБмкВ	111 (без наклона АЧХ)/ 114 (наклон АЧХ 6дБ)	
Поправка к выходному уровню при подключении второго выхода, дБ	- 4	
CSO / STB	≥63 дБ / ≥60 дБ	
Возвратные потери, дБ	≥ 20 (-1.5дБ/окт)	
Коэффициент шума, дБ	< 6.5	
Питание, В (переменное)	180-265	27-65
Потребляемая мощность, ВА	22	
Максимальный транзитный ток, А	< 8	
Тип коаксиального разъема (75 Ом)	4 x PG11	
Затухание в тестовых выходах, дБ (F-разъемы)	20	20
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50	
Диапазон температуры хранения, °С	-25...+75	
Размер, мм	260x215x95	
Класс защиты	IP66	

Рабочий диапазон частот обратного канала*, МГц	5-30/5-65	
Коэффициент усиления, дБ	30 ±0.5	
Выходной уровень (ИМЗ>60дБ), дБмкВ	116	
Регулировка коэффициента усиления, дБ	0...30	
Регулировка наклона АЧХ, дБ	0...10	
Затухание в тестовых выходах, дБ (F-разъемы)	20	
Возвратные потери, дБ	≥ 20 (-1.5дБ/окт)	
Коэффициент шума, дБ	< 8	

Для настройки и контроля параметров усилителя необходимо использование программатора WISI ОК41А

Существует возможность установки:

- дополнительных вставок-эквалайзеров ХЕ 51 (3/9 dB), ХЕ 52 (12/18 dB);
- входных/выходных вставок-ответвителей ХМ 51 (4/4 dB), ХМ 53 (8/2 dB), ХМ 55 (13/1 dB), ХМ 56 (18/1 dB).

Предусмотрена возможность установки модуля автоматической регулировки уровня и наклона АЧХ VX58 (частоты пилот-сигналов заказываются предварительно).

Рабочий диапазон обратного канала (5-30 или 5-65 МГц) осуществляется установкой соответствующих вставок-диплексоров ХЕ 50 по входу и выходу (выходам).