

Домовой усилитель «Стандарттелеком» УД-1420

Новое поколение домашних усилителей «Стандарттелеком» учитывает большой опыт создания таких устройств нашей компанией. Усилители серии УД-1420 имеет комбинированный корпус (металл + пластик), простую схему на качественных элементах. Выходной каскад усилителей выполнен по схеме Push-Pull, предусмотрена ручная регулировка наклона АЧХ (эквалайзер) и аттенюатор по входу. Усилитель выпускается для разных вариантов ширины полосы обратного канала (5...30 МГц или 5...65МГц). Кроме базовой версии с питанием от сети 220В мы можем предложить усилители с дистанционным питанием 24..65 В (производится под заказ) Качество производства усилителя подтверждается сертификатом ISO 9001.



Усилитель не подлежит вскрытию при настройке. Все присоединительные разъемы и элементы регулировок выведены на внешнюю часть усилителя.

Технические характеристики усилителя УД-1420 приведены в таблице 1

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	УД-1420	УД-1420Д
<u>Прямой канал</u>		
Диапазон рабочих частот, МГц:	47/87–862	
Коэффициент усиления, дБ	34	
Неравномерность АЧХ, дБ	≤±1,0	
Максимальный выходной уровень, дБ.мкВ, (IMD3 = 60 дБ):	117	
СТВ = 60 дБ (42 канала)	111	
CSO = 60 дБ (42 канала)	114	
Коэффициент возвратных потерь, дБ	≥14	
Коэффициент шума, дБ	≤6,0	
Диапазон регулировки коэффициента усиления, дБ	0 ... 20	
Диапазон эквалайзирования, дБ	0 ... 18	
Тестовая точка, дБ	-30	
<u>Реверсный канал</u>		
Диапазон рабочих частот, МГц:	5-30 или 5-65	
Неравномерность АЧХ, дБ	≤±1,0	
Коэффициент возвратных потерь, дБ	≥14	

<u>Общее</u>		
Мощность потребления, Вт	7	5
Питающее напряжение, В	~ 198...250/50 Гц	~24...65/50 Гц
Проходной ток, А	-	0,4
Тип коннекторов	“F”	
Класс защиты корпуса	IP20	
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+50	
Масса, кг	0,66	
Габариты, мм	107 x 148 x 53	

Информация для заказа

Марка усилителя	Усилитель обратного канала	Полоса обратного канала	Питание
УД-1420	нет	Нет	220 В
УД-1420-30-А	да	5...30 МГц	220 В
УД-1420-30Д-П	нет	5...30 МГц	24...65 В
УД-1420-65-А	ДА	5...65 МГц	220 В
УД-1420-65Д-П	нет	5...65 МГц	24...65 В