



300-360 МГц 8-ми канальная система AFU- ALN-8A

107497, г. Москва Черницынский пр-д. д.7 стр 1.
Тел.: (495) 775-43-19 (многоканальный)
Тел./Факс 462-44-14, 462-41-75
E-mail: radial@radial.ru
www.radial.ru



Передающий тракт

Рабочий диапазон, МГц	300-360
Число подключаемых передатчиков	8
Минимальный разнос TX-TX	200
Потери TX-ANT, dB	4,2
Изоляция TX-TX не менее, dB	75
КСВ не хуже	1,3
Импеданс, Ом	50
Линейка проходных мощностей, Вт	50, 125, 300

Приемный тракт

Число подключаемых приемников	8
Полоса пропускания, МГц	до 3
Усиление, dB	от 0 до +1
Минимальный уровень изоляции RX-RX, dB	30
Типовой уровень изоляции не менее, dB	55

Фирма Радиал представляет полностью укомплектованный антенно-фидерный тракт (АФТ), обеспечивающий прием и передачу на частотах диапазона (300-360 МГц). Для систем Алтай, Колос, Волемот, НРТ 1327. Комбайнер передающего тракта построен на высокочастотных десятидюймовых коаксиальных резонаторах с двойными ферритовыми вентилями, что обеспечивает высокие характеристики изоляции между передающими каналами. Обязательное условие - частотный разнос между передатчиками не менее 200 кГц - реализуется при использовании частот из различных стволов. Преселектор приемного тракта пропускает только частоты приема и подавляет все остальные. Распределитель равномерно (по мощности) разделяет сигнал на заданное количество портов. Малошумящий усилитель компенсирует потери в фидере, преселекторе и распределителе. Объединение четырех таких АФТ образует 32-х канальную систему.

