



Цифровой радиоретранслятор Аргут DR-40

Радиоретрансляторы предназначены для однонаправленной ретрансляции радиосигнала при организации подвижной оперативной двусторонней двухчастотной симплексной телефонной радиосвязи в составе цифровых и аналоговых систем. Радиоретрансляторы совместимы с парком цифровых и аналоговых радиостанций



VHF: 136-174 МГц или
UHF: 400-470 МГц
Мощность: 25 Вт
100 Каналов

Технические особенности

- Вид модуляции FM
- Программирование с компьютера
- Корпус металлический

Комплектация

- Радиоретранслятор Аргут DR40-DMR
- Кабель питания 220 В, 50 Гц
- Руководство пользователя
- Паспорт
- Упаковка индивидуальная

Технические характеристики

Рабочий диапазон частот, МГц	136-174 (VHF) или 400-470 (UHF)
Частотный диапазон	VHF или UHF
Максимальная выходная мощность передатчика, Вт	25
Тип радиоинтерфейса	Цифровой
Цифровой стандарт связи	DMR
Спецификация радиоинтерфейса	ETSI TS 102 361-1, -2
Количество каналов	100
Шаг сетки частот, кГц	12,5 (цифровой режим) 12,5 и 25,0 (аналоговый режим)
Волновое сопротивление тракта АФУ, Ом	50
Тип ВЧ-соединителя	N (f)
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	483x139x362
Масса, кг	10,6
Номинальное напряжение питания, В	220 В, 50 Гц переменного тока 13,8 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур при эксплуатации, °C	от -30 до +60
Тип	Супергетеродин
Чувствительность в аналоговом режиме (СИНАД 12дБ), 1/2 э.д.с	0,25 мкВ или -119 дБм (шаг сетки частот 12,5 кГц) 0,22 мкВ или -120 дБм (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Избирательность по соседнему каналу, дБ	60 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 70 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Интермодуляционная избирательность, дБ	60
Коэффициент нелинейных искажений, %	5
Отклонение частоты от номинального значения в миллионных долях (N-10-6)	2,5
Мощность несущей, Вт	7 (низкая) 13 (средняя) 25 (высокая)
Максимальная девиация частоты в аналоговом режиме, кГц	2,5 (шаг сетки частот 12,5 кГц) 5,0 (шаг сетки частот 25,0 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений, %	5