

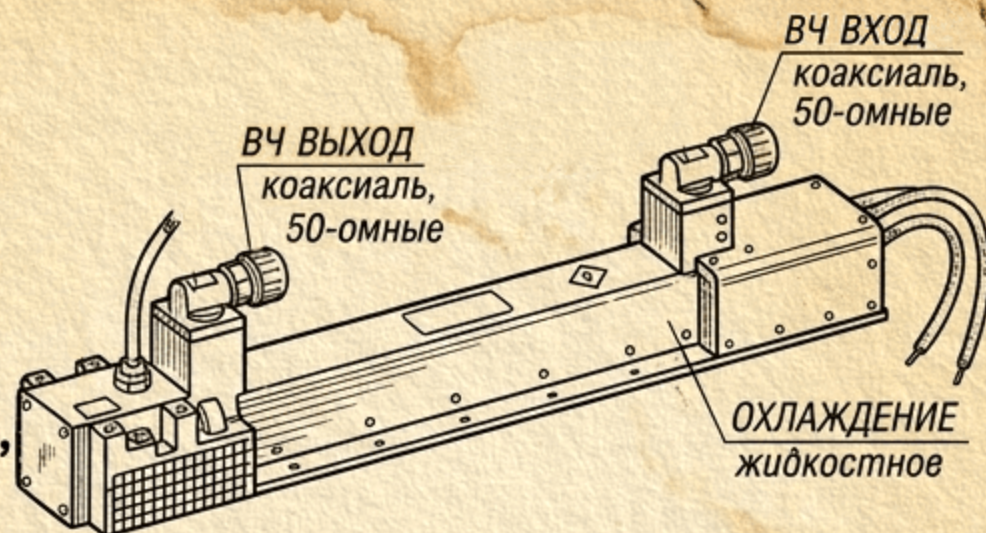
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ

ЛАМПА БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ

Тип: УВ-433, А, Б (УВ-255, А, Б)

Лампы бегущей волны непрерывного действия УВ-433, предназначены для работы в усилительной цепочке передатчика связи с частотной фазовой модуляцией.

Конструкция приборов – металлокерамическая, пакетированная с магнитной периодической формирующей системой – коаксиальные, 50-омные, под вилку кабельную прямую СР-50-164Ф ВЧ вход и выход или вилку кабельную угловую СР-50-161П ВР0.364.007ТУ.



Основные параметры приборов соответствуют следующим нормам:

Обозначение, буква прибора	Рабочий диапазон частот, МГц	Выходная мощность, Вт	Коэффициент усиления по мощности, дБ
УВ-433 (УВ 255)	4430-4750	42	37
УВ-433 А (УВ 255А)	2350-4750	20	37
УВ-433 Б (УВ 255Б)	4430-4750	82-I режим 55-II режим	40-I режим 37-II режим

*) I режим питания – U_a – зам.сист. = 3200-4000В

II режим питания – U_a – зам.сист. = 3200-3600В

Охлаждение прибора – жидкостное.

Габаритные размеры, мм – 525x61,3x108

Масса, кг – не более 3,5

Минимальная наработка – 2750 ч.

Минимальное число циклов включения и выключения питающих напряжений – 2000 циклов.

февраль 1986 г. ДМ0197-603/86

ОТК

~~РАСЕКРЕЧЕНО~~
для служебного пользования

февраль 1986