

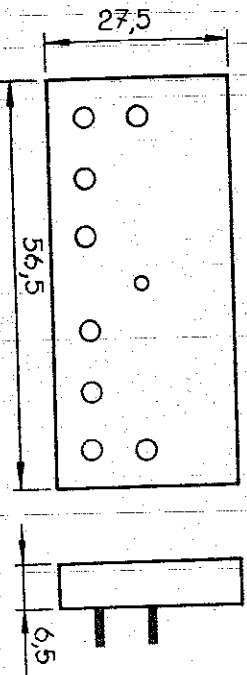
# МОДЛОСЛОВИЦИ ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФПТ2П-293

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц	.....	5,0
Ширина полосы пропускания по уровню, кГц: 2,5 дБ	.....	3,5
60 дБ	.....	15
Неравномерность затухания в полосе пропускания,	.....	2,5
дБ, не более	.....	60
Гарантированное затухание в полосе задерживания,	.....	5,0
дБ, не менее	.....	6
Минимальное вносимое затухание, дБ, не более	.....	2,2
Порядок фильтра	.....	10
Нагрузочное сопротивление, КОм, ±5%	.....	14
Нагрузочная емкость, пФ, ±5%: на входе	.....	13,9
на выходе	.....	40
Объем, см <sup>3</sup>	.....	40
Масса, г, не более	.....	40

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	.....	-60...+85
Вибрационные нагрузки, диапазон частот, Гц	.....	10...1000
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	343,35 (35)
Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	490 (50)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	490 (50)



18

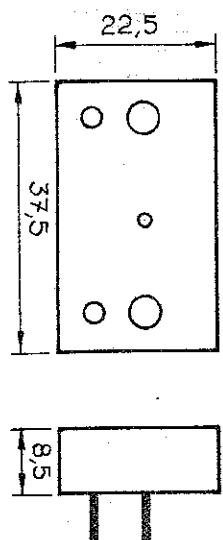
# ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФПТ2П-307

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот, МГц	.....	9,5...11,5 (ряд значений)
Ширина полосы пропускания относительно f <sub>ном</sub> , кГц, по уровню:	.....	±9
6 дБ	.....	±25
80 дБ	.....	2
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	.....	80
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	.....	7
Вносимое затухание, дБ, не более	.....	8
Порядок фильтра	.....	3,9
Нагрузочное эквивалентное сопротивление, КОм	.....	7,2
Объем, см <sup>3</sup>	.....	20
Масса, г, не более	.....	20

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	.....	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	.....	5...1000
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	1471 (150)
Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	4905 (500)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g)	.....	245 (25)



19