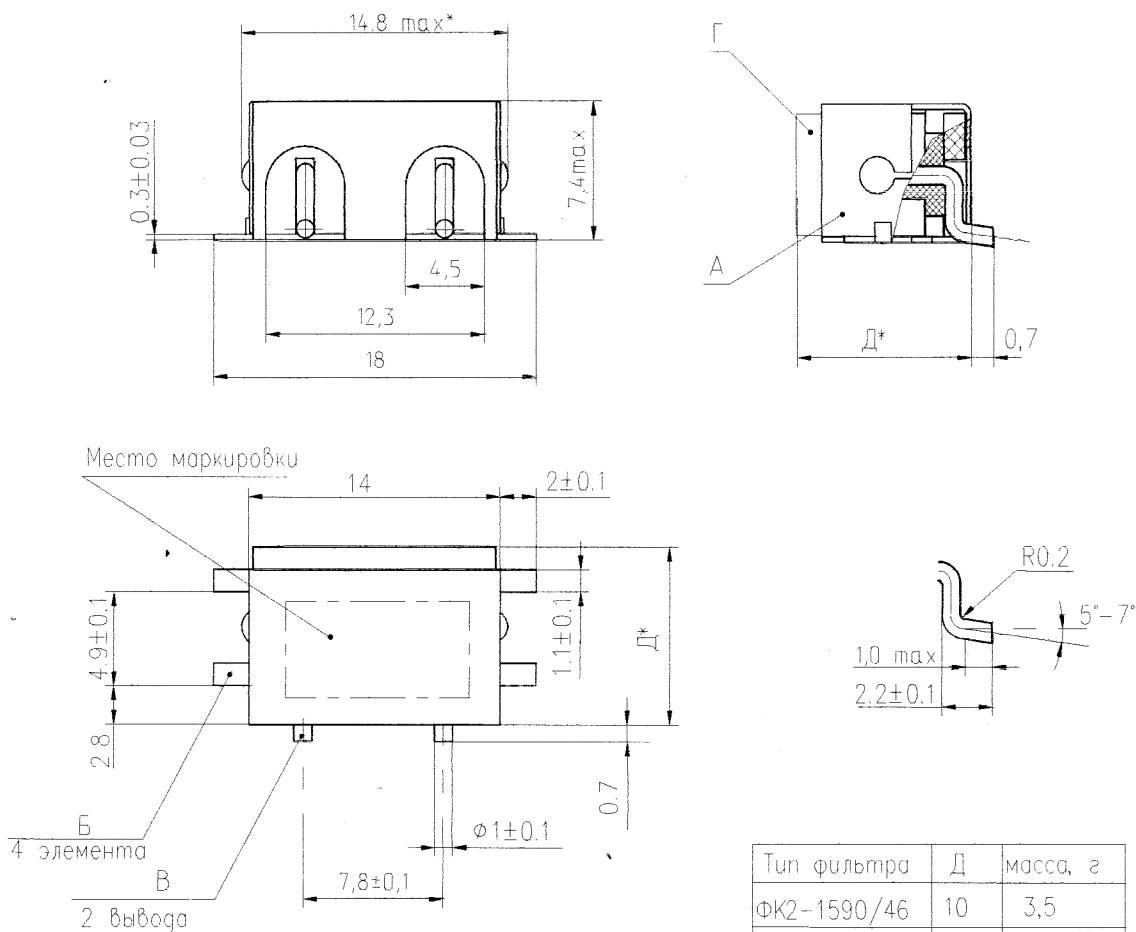


Приложение Б ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА ФИЛЬТРОВ



Тип фильтра	Д	масса, г
ФК2-1590/46	10	3,5
ФК3-1590/46	9,7	3,5
ФК3-1590/51	9,7	3,5
ФК3Н-1590/39	10	3,5
ФК3-1237/42	12	4,5

1. Размеры, отмеченные * - справочные
2. Материал корпуса А - Л65 ГОСТ 1628-78, покрытие Ср5 или ОВи(3).
3. Элементы Б корпуса - монтажные, выводы В - сигнальные.
4. Попадание припоя на элемент Г при монтаже фильтра не допускается.
5. Материал выводов В - М1 ГОСТ 495-77 покрытие ПОС-61.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 6319-001-44273644-ММ-01

Лист

31

Таблица 1

№ п/п	Электрические параметры	Тип фильтра				
		ФК2- 1590/46	ФК3- 1590/46	ФК3- 1590/51	ФК3Н- 1590/39	ФК3- 1237/42
1	Нижний уровень относительного затухания (a_1), дБ	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0
2	Верхний уровень относительного затухания (a_2), дБ	20.0	30.0	30.0	20.0 40.0	30.0
3	Нижняя частота среза по нижнему уровню (a_1) относительного затухания, f_{c1} , не более, МГц	1567 ± 1	1567 ± 1	1564 ± 1	-	1216 ± 1
4	Верхняя частота среза по нижнему уровню (a_1) относительного затухания, f_{c2} , МГц	1613 ± 1	1613 ± 1	1615 ± 1	1610 ± 1	1258 ± 1
5	Полоса пропускания, Δf , МГц	-	-	-	$\geq 39,0$	-
	Минимальное вносимое затухание, $a_{вн.мин}$, не более, дБ	-	-	-	-	-
6	Максимальное вносимое затухание, $a_{вн.макс}$, не более, дБ	2.0 (1.5*)	2.5 (2.0*)	2.5 (2.0*)	3.0	2.5 (2.0*)
7	Неравномерность затухания, Δa , не более, дБ	-	1.0	1.0	1.0	1.0
8	Коэффициент прямоугольности, $K_{пр}$, не более, дБ	4.5	3.0	3.0	-	3.0
9	Нижняя частота среза по верхнему уровню (a_2) относительного затухания, f_{c3} , не менее, МГц	-	-	-	-	-
10	Верхняя частота среза по верхнему уровню (a_2) относительного затухания, f_{c4} , не более, МГц	-	-	-	1624.0(20) 1637.0(40)	-
11	Коэффициент стоячей волны напряжения (КСВН) входа/выхода на центральной частоте, не более	1.5	1.8	1.8	2.5	1.8
	Масса фильтров, не более, г	3.6	3.6	3.6	3.6	4.6

*Примечание: по специальному заказу