

Фильтр полосовой пьезоэлектрический кварцевый монолитный
2-го порядка ФП2П6-556,
4-го порядка ФП2П6-556АБ
КЖДГ.433541.007ТУ
(приемка 1)
Электрические параметры

Тип изделия	Номинальная частота кГц	Порядок механ. колебан.	Диапазон полос пропускания по ур. 3дБ $\times 10^6$ Гном кГц	Неравн. в пол. проп., не более дБ	Вносим. затухан. в полосе проп., не более дБ	Коэффициент прямоугольн.		Гарант. затух., не менее дБ	Схема вкл. рис.	Интер. рабоч. темпер. А, В, Д	Корпус рис. 1
						не более ед.	по уров. дБ				
ФП2П6-556	20000...22000	1	500...750	1,3	1,5	3,0	20/3	40	2	А, В, Д	рис. 1
			750...1100	1,5	1,5	2,75					
ФП2П6-556АБ	20000...22000	1	500...750	1,3	2,5	3,0	40/3	65	3	А, В, Д	2 блока по рис.1
			750...1100	1,5	2,5	2,75					

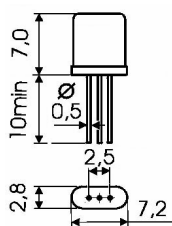


Рис.1

Требования по стойкости к воздействию климатических, механических и биологических факторов (гр.М6 ГОСТ 20.57.406)
- Климатическое исполнение УХЛ (ГОСТ 15150)
- Вибрация 10 g
- Механический удар одиночного действия 500g
- Механический удар многократного действия 150g
- Линейное ускорение 100g

Требования по надёжности
- Минимальная наработка 20 000 час
- Срок хранения 25 лет

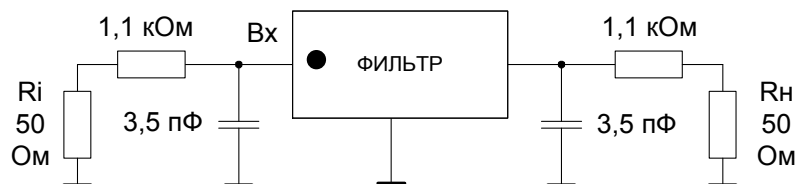


Рис.2

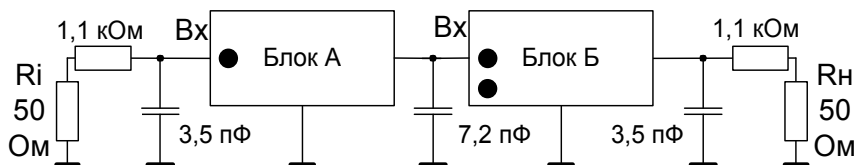


Рис.3

Обозначение интервалов рабочих температур : А- (-10...60) °С; В- (-40...70) °С; Д- (-60...85) °С
 Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации фильтра ФП2П6-556 на частоту 21400кГц с полосой пропускания 16 кГц для интервала рабочих температур -40...+70 °С (В):

Фильтр ФП2П6-556-В-21,4М-16 КЖДГ.433541.007ТУ