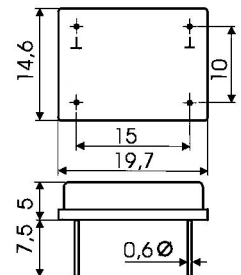
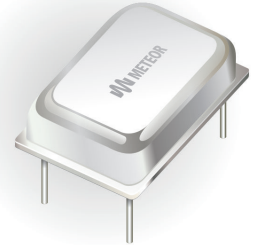
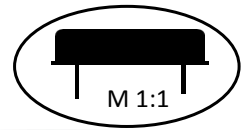


Фильтр полосовой пьезоэлектрический кварцевый монолитный  
 10000-15000 кГц

Приемка 1

## Основные электрические характеристики

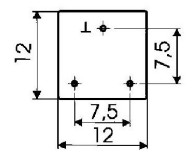
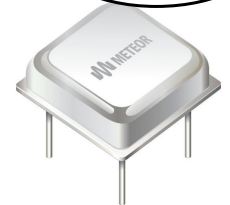
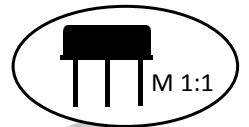
Диапазон номин. частот, кГц	Порядок механ. колебан.	Диапазон полос пропуск. по уровню 3дБ, $\times 10^3$ от Fном	Неравномер. в пол. проп., не более дБ	Вносимое затухание в пол. проп. не более дБ	Коэффициент прямоугольности		Гарант. затухание не менее дБ
					не более ед.	по уровн. дБ	
<b>ФП2П4-561</b>							
10000...15000	1	300...500	1,0	5,0	2,85	80/3	90
	1	500...750	1,3	4,0	2,8	80/3	90
	1	750...1100	1,5	4,0	2,7	80/3	90
	1	1100...1800	1,5	4,0	2,8	80/3	90
	1	1800...3000	2,0	4,0	2,8	80/3	90
	1	3000...3500	2,3	4,0	2,8	80/3	90
<b>ФП2П4-561-01 ( ФП2П4-561-02)</b>							
10000...15000	1	300(200)...500	1,0	4,0 (3,0)	3,0	60/3 (40/3)	75 (55)
	1	500...750	1,3	3,0 (2,0)	2,8	60/3 (40/3)	75 (55)
	1	750...1100	1,5	3,0 (2,0)	2,7	60/3 (40/3)	75 (55)
	1	1100...1800	1,5	3,0 (2,0)	2,8	60/3 (40/3)	75 (55)
	1	1800...3000	2,0	3,0 (2,0)	2,8	60/3 (40/3)	75 (55)
	1	3000...3500	2,3	3,0 (2,0)	2,8	60/3 (40/3)	75 (55)



Корпус металлический ФП2П4-561 (-01)

## Фильтры, освоенные в производстве

Тип изделия	Номин. частота, кГц	Полоса пропуск. по уров. 3 дБ, не менее кГц	Неравн. в полосе проп., не более дБ	Вносим. затух. в пол. проп., не более дБ	Коэффициент прямоугольности		Гаран. Затух., не менее дБ	Обозн. интер. работ. темпер.	Нагрузки фильтра		
					не более ед.	по уровн. дБ			R1,R2 Ом	C1, C2 пФ	L1 L2 L4 L3 мкГ
<b>ФП2П4-561</b>											
-10,7М-3	10700	3,0	1,0	5,0	2,85	80/3	90	А,В,Д	560	14,0	-
-10,7М-7	10700	7,0	1,3	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	2000	6,0	-
-10,7М-7,7	10700	7,5	1,3	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	2000	6,0	-
-10,7М-9,0	10700	9,0	1,5	4,0	2,7	80/3	90	А,В,Д	2000	3,5	-
-10,7М-10	10700	10,0	1,5	4,0	2,7	80/3	90	А,В,Д	2000	3,5	-
-10,7М-13	10700	13,0	1,5	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	2600	3,5	-
-10,7М-15	10700	15,0	1,5	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	2600	3,5	-
-10,7М-21	10700	21,0	2,0	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	2200	-	0,7 3,2
-10,7М-25	10700	25,0	2,0	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	200	-	0,6 3,4
-10,7М-30	10700	30,0	2,3	4,0	2,8	80/3	90	А,В,Д	360	-	0,6 3,4
-15,0М-4,5	15000	4,5	2,0	2,0	2,8	80/3	90	В	330	8,0	-
-10,7М-11	10700	11,0	1,5	1,5	2,7	80/3	90	Д	2200	3,5	-
-10,7М-38	10700	38,0	2,3	2,3	2,8	80/3	90	Р	910	-	0,6 3,2
-12,425М-40	12425	40	2,3	2,3	2,8	80/3	90	А,В,Д	560	-	0,6 2,6
<b>ФП2П4-561-01</b>											
-10,7М-15	10700	15,0	1,5	3,0	2,8	60/3	75	А,В,Д	2600	3,5	-
-10,7М-12	10700	12,0	1,5	3,0	2,8	60/3	75	Р	2200	3,5	-
<b>ФП2П4-561-02</b>											
-10,7М-12	10700	12,0	1,5	2,0	2,7	40/3	75	А,В,Д	2400	3,5	-
-10,7М-15	10700	15,0	1,5	2,0	2,7	40/3	75	А,В,Д	2600	3,5	-
-10,7М-27	10700	27,0	2,0	2,0	2,8	40/3	75	А,В,Д	330	-	0,6 3,4
-9,82М-10	9820	10,0	1,5	2,0	2,7	40/3	75	В	2600	3,6	-



Корпус металлический ФП2П4-561-02

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации:

 Фильтр ФП2П4-561 - Д-10,7М-15 КЖДГ.433541.005ТУ

 Тип:  
ФП2П4-561

 Интервал температур:  
А(-10...60); В(-40...70);  
Д (-60...85)

Номинальная частота

Полоса пропускания