



**Фильтр полосовой пьезоэлектрический кварцевый
8-го порядка **ФП2П4-436**
аЦ0.206.080ТУ (приемка 1)**

Электрические параметры

Номинальная частота фильтра, кГц	Полоса пропускания по уровню 6дБ, кГц	Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более дБ	Полоса пропускания по уровню 80 дБ, кГц	Полоса пропускания по уровню 90дБ	Гарантированное затухание в полосе задерживания от $f_{ном}-23кГц$ и ниже до $f_{ном}+23кГц$ и выше, не менее дБ	Вносимое затухание, не более дБ	Корпус рис.	Нагрузки фильтра (включение между нагрузочными контурами)
10700	15	2	40	46	90	3	1	$R_{ое}=3,9 кОм$
10725	15	2	40	46	90	3	1	$R_{ое}=3,9 кОм$

Требования по стойкости к воздействию климатических, механических и биологических факторов (ОСТ II 206.810-83)
- Климатическое исполнение В, УХЛ (ГОСТ 15150-69)
- Вибрация 1...600 Гц, 10g
- Механический удар одиночного действия 150g
- Механический удар многократного действия 40g

Требования по надёжности
- Минимальная наработка 15 000 час.,
- Срок хранения 10 лет

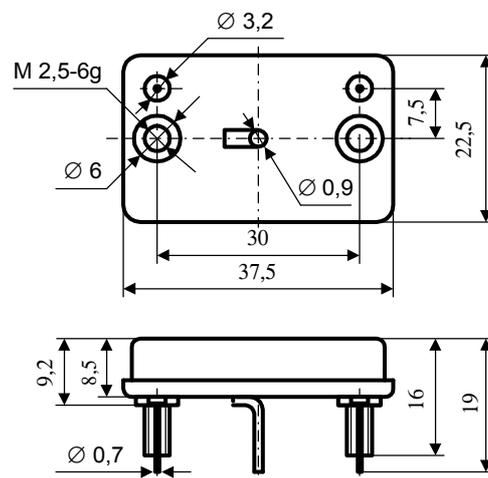


Рис.1

Интервал рабочих температур -60... +70 °С

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации фильтра ФП2П4-436 на номинальную частоту 10700 кГц, с полосой пропускания 15 кГц:

Фильтр ФП2П4-436-10,7М-15 аЦ0.206.080ТУ