

Прходные фильтры типа Б15-1 и Б15-2 предназначены для подавления помех в диапазоне частот от 10 кГц до 700 МГц в цепях постоянного тока. Фильтры состоят из проходных металлизированных пленочных конденсаторов и дросселя с ферритовым сердечником.

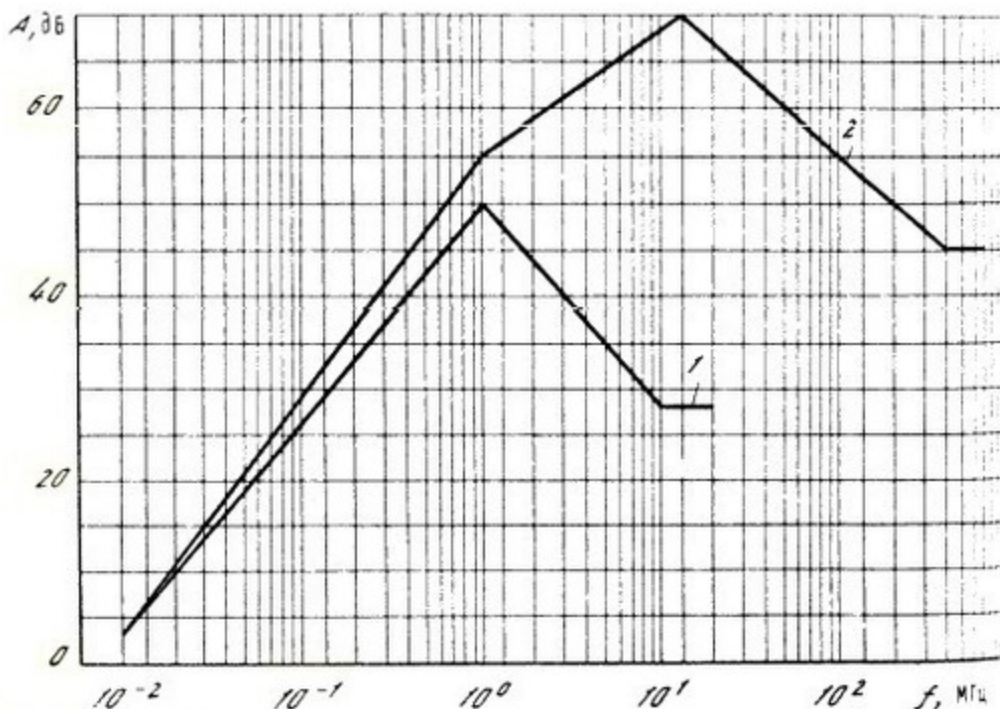
Основные технические данные фильтров приведены в табл. 6.2.

Частотные характеристики вносимого затухания фильтров представлены на графиках рис. 6.11.

Таблица 6.2

Параметры и условия эксплуатации проходных фильтров Б15-1 и Б15-2

Параметр	Б15-1	Б15-2
Принципиальная схема	П-образное звено ФНЧ	Г-образное звено ФНЧ
Номинальная емкость, мкФ	1,0	0,51
Номинальная индуктивность, мкГн	300	200
Номинальное напряжение, В	150	28



Р и с. 6.11. Частотная характеристика вносимого затухания фильтров типа Б15

1 — для фильтра Б15-1; 2 — для фильтра Б15-2