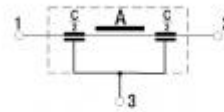
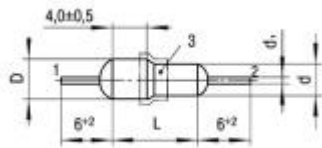




Фильтр
керамический
проходной
неизолированный
B23A

ОЖ0.206.021ТУ
ОЖ0.206.029ТУ

Фильтр керамический проходной неизолированный, для работы в цепях постоянного и переменного тока и в импульсных режимах для подавления высокочастотных помех в диапазоне частот 100 МГц-10 ГГц. Климатическое исполнение В и УХЛ.
Изготавливается в соответствии с ОЖ0.206.021 ТУ, ОЖ0.206.029 ТУ.



A – ферритовый сердечник

B23A

Электрическая схема фильтра B23A

Характеристики

Номинальная емкость:	
H30	1000; 1500 пФ
H70*	2200; 3300; 4700 пФ
Допускаемое отклонение емкости	+80 / -20%
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток:	
1000; 2200; 3300 пФ	10 А
1500; 4700 пФ	15 А
Вносимое затухание A, min, в диапазоне частот:	
100 МГц - 4 ГГц	40 дБ
4 - 10 ГГц	35 дБ
Индуктивность между выводами	
1 - 2 фильтров, min	0,05 мкГн
Группа по температурной стабильности	H30; H70*
Изменение емкости в интервале рабочих температур относительно емкости при температуре (20 ± 5)°С, max:	
H30	±30%
H70*	±70%
Допускаемая реактивная мощность	2,5 вар
Тангенс угла потерь, max	0,035
Сопротивление изоляции между выводами	
1 - 3 или 2 - 3, min	3000 МОм
Интервал рабочих температур:	
H30	-60 / +125°С
H70*	-60 / +85°С
Повышенная относительная влажность:	
В	98 % при 35°С
УХЛ	98 % при 25°С

Номинальная емкость и размеры

Группа по температурной стабильности	Номинальный ток, А	Номинальная емкость, пФ	Размеры, мм								Масса, г, max
			L		D		d		d ₁		
			номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	
Н30	10	1000	10,0	±1,0	5,0	±0,5	4,0	±0,5	0,7	+0,1 -0,02	2,0
	15	1500	12,0		6,0		5,0		0,8	±0,1	2,5
Н70*	10	2200; 3300	10,0		5,0		4,0		0,7	+0,1 -0,02	2,0
	15	4700	12,0		6,0		5,0		0,8	±0,1	2,5