

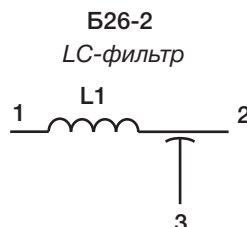
Технические условия: АЖЯР.431145.005 ТУ (ВГ)
АДПК.431145.004 ТУ (ОТК)

Предназначены для подавления высокочастотных помех в диапазоне частот 0,01 ... 10 000 МГц в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах.

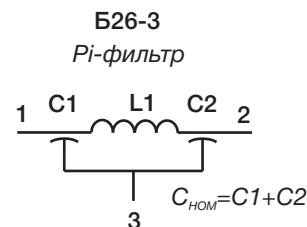
Электрические схемы фильтров Б26



Вариант 1
фильтр емкостной
 $I_{НОМ}=10; 15; 25$ А



Вариант 2
фильтр индуктивно-емкостной
двухэлементный
 $I_{НОМ}=10; 15$ А



Вариант 3
фильтр индуктивно-емкостной
трехэлементный
 $I_{НОМ}=15; 25$ А

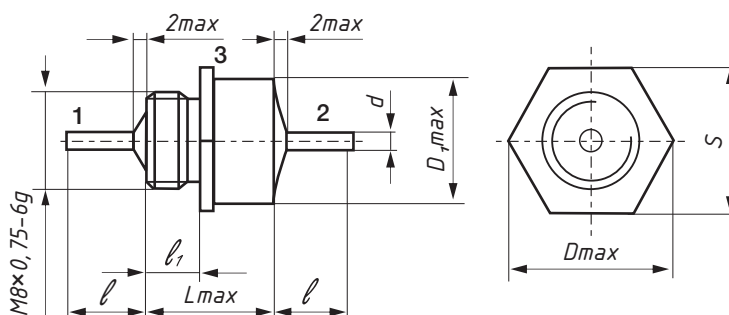
Группы по ТСЕ	МПО	Н20; Н50	Н90
Номинальное напряжение, В	50; 100; 160; 250; 350; 500; 750; 1 000	32; 50; 100; 160; 250; 350; 500; 750	32; 50; 100; 250
Номинальная емкость	4,7 пФ ... 0,22 мкФ	Н20: 330 пФ ... 6,8 мкФ Н50: 470 пФ ... 10 мкФ	0,015 ... 22 мкФ
Номинальный ток, А	10; 15; 25		
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125		-60 ... +85
Допускаемые отклонения емкости	$\pm 0,5$ и ± 1 пФ для $C_{НОМ} < 10$ пФ ± 20 % для $C_{НОМ} \geq 10$ пФ	± 20 ; +50/-20 %	+80/-20 %
Изменение емкости в интервале рабочих температур, %, не более	± 1	± 20 (Н20) ± 50 (Н50)	± 90
Ряд емкостей	Е12	Е6	
Тангенс угла потерь, $\text{tg}\delta$, не более	0,0015	0,035	
Сопротивление изоляции, не менее, МОм (для $C_{НОМ} < 0,025$ мкФ)	10 000	3 000	
Постоянная времени, МОм·мкФ, не менее (для $C_{НОМ} > 0,025$ мкФ)	250	75	
Индуктивность L между выводами 1 и 2, не менее, мкГн: Б26-2 и Б26-3 ($I_{НОМ}=10; 15$ А) Б26-3 ($I_{НОМ}=25$ А)		0,3 0,03	
Минимальная наработка, час	25 000		
Срок сохраняемости, лет	25		

Обозначение при заказе: Фильтр Б26-2-50 В-10 А-0,33 мкФ +80/-20 %-Н90 АДПК.431145.004 ТУ
Фильтр Б26-3-160 В-15 А-8 200 пФ ± 20 %-МПО АЖЯР.431145.005 ТУ
Фильтр Б26 - 1 - 160 В - 15 А - 2 200 пФ ± 20 % - МПО - 1 АЖЯР.431145.005 ТУ

Сокращенное обозначение	Обозначение ТУ Типоразмер для фильтров: по рис.1 (варианты эл. схемы 1 и 2) по рис.2 (вариант эл. схемы 1 - типоразмеры 3, 4 и вариант эл. схемы 3)
Вариант конструкции	
Номинальное напряжение	
Номинальный ток	
Номинальная емкость	
Допускаемое отклонение емкости	Группа по ТСЕ

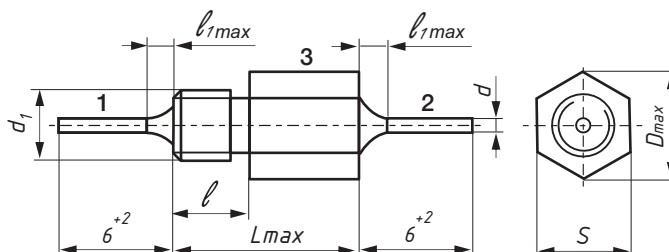
Размеры и масса фильтров. Размеры в миллиметрах

Рис.1

 С-фильтры Б26-1 (15 А; 25 А),
 LC-фильтры Б26-2 (15 А),
 Pi-фильтры Б26-3 (15, 25 А)


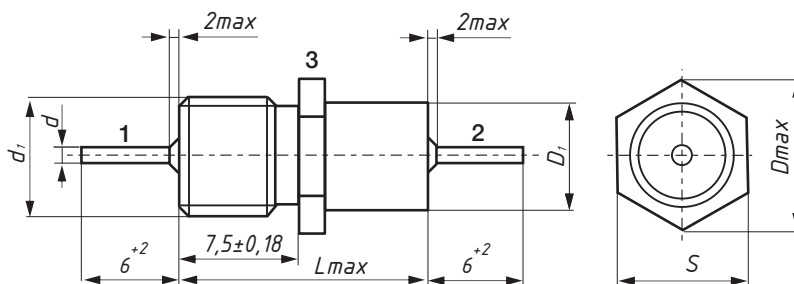
Вариант эл. схемы	$I_{НОМ}, A$	Типо- размер	S	Lmax	l	l_1	Dmax	D_1max	d	Масса, г, не более
Рис.1 1, 2	15	1	10	15	6	5	11,6	6,5	1,0	4,3
		2								7,5
		3	12				13,8	9,5		5,1
		4	14				16,4	11,5		7,1
		5	13,5				8,1			
1	25	3	12	14	8	6	13,8	9,5	2,0	6,0
		4	11,5							8,5
		5	10,0				10,0			
3	15	-	-	22	8	6	16,4	13,5	1,0	20,0

Рис.2

 Миниаютюрные фильтры:
 С-фильтры Б26-1 (10А; 15А),
 LC-фильтры Б26-2 (10А),
 Pi-фильтры Б26-3 (10А)


Вариант эл. схемы	$I_{НОМ}, A$	Типо- размер	S	Lmax	l	Dmax	l_1	d	d_1	Масса, г, не более
Рис.2 1, 2	10	1	5	11	4	6	1,5	0,7	M4-6g	1,5
		2								
1	15	3	4	7,5	7	4,6	1	0,7	M3-6g	1,0
		4		10						1,4
		5		12						2,0
3	10	5	5,5	12	7	6,3	1,5	M5-6g	2,0	

Рис.3

 Pi-фильтры
 Б26-3 (10А; 15А)


Вариант эл. схемы	$I_{НОМ}, A$	Типо- размер	S	Lmax	Dmax	D_1	d	d_1	Масса, г, не более
Рис.3 3	15	1	9	16	10,5	7,5	1	M8x0,75-6g	4,5
	10	2	7	14	8,1	5,3	0,7	M6x0,75-6g	3,5

Вариант эл. схемы	I _{НОМ} , А	Типоразмер	МПО							
			Номинальное напряжение, В							
			50	100	160	250	350	500	750	1000
1, 2 рис.2	10	1	–	2200...3300 пФ	1200...1800 пФ	220...1000 пФ	47 ...180 пФ	–	–	–
1 рис.2		3	1800...4700 пФ	820...1500 пФ	270...680 пФ	100...220 пФ	–	–	–	
3 рис.2		4	5600 пФ... 0,01 мкФ	1800...3300 пФ	820...1500 пФ	270...470 пФ	–	–	–	
3 рис.3		5		2200...4700 пФ	820...1800 пФ	180...680 пФ	–	–	–	
1, 2 рис.1	15	2	–	3900; 4700 пФ	1800...3300 пФ	680...1500 пФ	180...560 пФ	–	–	–
		1	–	3900...6800 пФ	2200...3300 пФ	1200; 1500 пФ	220...390 пФ	–	–	–
		2	–	8200пФ...0,033мкФ	3900пФ...0,015мкФ	820...6800 пФ	330...2200 пФ	–	–	–
		3	–	0,022...0,039 мкФ	8200пФ...0,012мкФ	4700...6800 пФ	1000...1500 пФ	470...820 пФ	47... 470 пФ	–
		4	–	0,047; 0,056 мкФ	0,015...0,027 мкФ	8200пФ...0,012мкФ	1800...2700 пФ	1000...1500 пФ	560...1000 пФ	100...390 пФ
		5	–	0,068...0,1 мкФ	0,033...0,047 мкФ	0,015...0,022 мкФ	3300...5600 пФ	1800...2700 пФ	1200; 1500 пФ	470; 560 пФ
1 рис.2	25	2	–	–	–	–	–	4,7...150 пФ	–	–
3 рис.1		–	–	0,15...0,22 мкФ	0,068...0,1 мкФ	0,015...0,047мкФ	6800 пФ...0,01 мкФ	1500...4700 пФ	–	1000; 1200 пФ
3 рис.3		1	–	0,018...0,068 мкФ	8200пФ...0,033мкФ	1800пФ...0,012мкФ	680...4700 пФ	–	–	–
1 рис.1	25	3	–	0,012...0,033 мкФ	6800пФ...0,01 мкФ	1200...4700 пФ	1000...1500 пФ	470...820 пФ	47...390 пФ	–
		4	–	0,039...0,056 мкФ	0,012...0,022 мкФ	5600пФ...0,01 мкФ	1800; 2200 пФ	1000...1500 пФ	470...1000 пФ	100...330 пФ
		5	–	0,068...0,1 мкФ	0,027...0,047 мкФ	0,012...0,022 мкФ	2700...5600 пФ	1800; 2200 пФ	1200; 1500 пФ	390; 470 пФ

Вариант эл. схемы	I _{НОМ} , А	Типоразмер	Н20							
			Номинальное напряжение, В							
			32	50	100	160	250	350	500	750
1; 2 рис.2	10	1	0,22; 0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,047...0,1 мкФ	0,015...0,033 мкФ	6800 пФ; 0,01 мкФ	470...6800 пФ	–	–
1 рис.2		3	0,1 мкФ	0,033...0,068 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	4700 пФ...0,01 мкФ	330...3300 пФ	–	–	
3 рис.2		4	0,15 мкФ	0,1 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	4700 пФ...0,01 мкФ	–	–	
3 рис.3		5	0,22 мкФ	0,1...0,22 мкФ	0,047...0,1 мкФ	0,022...0,047 мкФ	1000пФ...0,022мкФ	–	–	
1; 2 рис.1	15	2	0,47 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,15 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	1000пФ...0,01мкФ	–	–
		1	–	0,15...0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	0,01 мкФ	–	–
		2	–	0,33...1,0 мкФ	0,15...0,47 мкФ	0,068...0,22 мкФ	0,033...0,068 мкФ	0,015...0,047мкФ	–	–
		3	–	0,47...1 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,1...0,22 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,033; 0,047мкФ	3300пФ...0,033мкФ	3300пФ...0,015мкФ
		4	–	1; 1,5 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,047...0,1 мкФ	0,022 мкФ
		5	–	2,2; 3,3 мкФ	1; 1,5 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,15...0,33 мкФ	0,1...0,33 мкФ	0,033; 0,047мкФ
1 рис.2	25	2	–	–	–	–	–	–	470...4700 пФ	–
3 рис.1		–	–	4,7; 6,8 мкФ	2,2; 3,3 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,047; 0,068мкФ
3 рис.3		1	–	0,68...2,2 мкФ	0,33...1 мкФ	0,15...0,47 мкФ	0,068...0,15 мкФ	6800 пФ...0,1 мкФ	–	–
1 рис.1	25	3	–	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,068...0,15 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,033 мкФ	3300пФ...0,022мкФ	–
		4	–	1; 1,5 мкФ	0,33...0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,047; 0,068мкФ	0,033...0,068 мкФ	–
		5	–	2,2; 3,3 мкФ	0,68...1,5 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,15...0,33 мкФ	0,1...0,33 мкФ	0,1...0,22 мкФ	–
3 рис.1	–	–	3,3; 4,7 мкФ	1,5; 2,2 мкФ	0,68; 1 мкФ	0,47 мкФ	0,33 мкФ	0,15...0,33 мкФ	–	

Вариант эл. схемы	I _{НОМ} , А	Типоразмер	Н50							
			Номинальное напряжение, В							
			32	50	100	160	250	350	500	750
1; 2 рис.2	10	1	0,22...0,47 мкФ	0,1...0,22 мкФ	0,047...0,15 мкФ	0,015...0,047 мкФ	6800пФ...0,015мкФ	470 пФ...0,01 мкФ	–	–
1 рис.2		3	0,15 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,033; 0,047мкФ	0,015; 0,022мкФ	4700; 6800 пФ	–	–	–
3 рис.2		4	0,22 мкФ	0,15; 0,22 мкФ	0,068 мкФ	0,033 мкФ	0,01; 0,015мкФ	–	–	–
3 рис.3		5	0,33 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,022; 0,033мкФ	–	–	–
3 рис.3	15	2	0,68 мкФ	0,47 мкФ	0,22 мкФ	0,1 мкФ	0,033 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	–	–
1; 2 рис.1		1	–	0,15...0,68 мкФ	0,1...0,33 мкФ	0,047...0,15 мкФ	0,015...0,047мкФ	0,01...0,022мкФ	–	–
		2	–	0,33...1,5 мкФ	0,15...0,68 мкФ	0,068...0,22 мкФ	0,033...0,1 мкФ	3300пФ...0,047мкФ	–	–
		3	–	0,47...2,2 мкФ	0,33...1 мкФ	0,1...0,47 мкФ	0,047...0,15 мкФ	0,033...0,068мкФ	3300пФ...0,047мкФ	0,022 мкФ
		4	–	1...3,3 мкФ	0,47...1,5 мкФ	0,22...0,68 мкФ	0,1...0,22 мкФ	0,068...0,15 мкФ	0,047...0,1 мкФ	0,033 мкФ
		5	–	2,2...4,7 мкФ	1...3,3 мкФ	0,47...1,5 мкФ	0,22...0,47 мкФ	0,15...0,33 мкФ	0,1...0,33 мкФ	0,068 мкФ
1 рис.2		2	–	–	–	–	–	–	6800 пФ	–
3 рис.1	–	–	4,7...10 мкФ	2,2...6,8 мкФ	1...3,3 мкФ	0,47...1 мкФ	0,33...0,68 мкФ	0,22...0,68 мкФ	0,068; 0,1мкФ	
3 рис.3	1	–	0,68...3,3 мкФ	0,33...1,5 мкФ	0,15...0,47 мкФ	0,068...0,15 мкФ	6800пФ...0,1 мкФ	–	–	
1 рис.1	25	3	–	0,47...1,5 мкФ	0,22...0,68 мкФ	0,068...0,33 мкФ	0,047...0,1 мкФ	0,033...0,068мкФ	3300пФ...0,047мкФ	–
		4	–	1...2,2 мкФ	0,33...1,5 мкФ	0,22...0,68 мкФ	0,068...0,22 мкФ	0,047...0,15 мкФ	0,033...0,1 мкФ	–
		5	–	2,2...4,7 мкФ	0,68...3,3 мкФ	0,33...1 мкФ	0,15...0,47 мкФ	0,1...0,33 мкФ	0,1...0,22 мкФ	–
3 рис.1	–	–	3,3...10 мкФ	1,5...4,7 мкФ	0,68...2,2 мкФ	0,47...1 мкФ	0,33...0,68 мкФ	0,15...0,47 мкФ	–	

Вариант эл. схемы	I _{НОМ} , А	Типоразмер	Н90			
			Номинальное напряжение, В			
			32	50	100	250
1; 2 рис.2	10	1	1; 1,5 мкФ	0,33...0,68 мкФ	0,068...0,22 мкФ	0,015...0,047 мкФ
3 рис.3		2		0,68 мкФ	0,22 мкФ	0,047 мкФ
1; 2 рис.1	15	1	–	0,68; 1 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,047...0,1 мкФ
		2	–	1...3,3 мкФ	0,22...0,68 мкФ	0,068...0,15 мкФ
		3	–	2,2; 3,3 мкФ	0,68...1,5 мкФ	0,22; 0,33 мкФ
		4	–	3,3...6,8 мкФ	1,5; 2,2 мкФ	0,33; 0,47 мкФ
		5	–	6,8...22 мкФ	2,2...4,7 мкФ	0,47...1,5 мкФ
3 рис.1	–	–	10...22 мкФ	3,3...6,8 мкФ	1...2,2 мкФ	
3 рис.3	1	–	–	2,2...6,8 мкФ	0,47...1,5 мкФ	0,15...0,33 мкФ
1 рис.1	25	3	–	2,2; 3,3 мкФ	0,47...1 мкФ	0,22; 0,33 мкФ
		4	–	3,3; 4,7 мкФ	1...2,2 мкФ	0,33; 0,47 мкФ
		5	–	4,7...15 мкФ	2,2...4,7 мкФ	0,47...1 мкФ
3 рис.1	–	–	6,8...15 мкФ	1; 1,5 мкФ		

Вносимое затухание фильтров Б26-1, Б26-2 по рис.1; 2 (типоразмер 1)										
Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее, на частоте, МГц									
	0,01	0,1	1	10	30	100	300	1 000	10 000	
47 пФ	-	-	-	-	-	2	5	7	25	
56 пФ	-	-	-	-	-			8		
68 пФ	-	-	-	-	-			10		
82 пФ	-	-	-	-	-			12		
100; 120 пФ	-	-	-	-	-		3	10		20
150; 180 пФ	-	-	-	-	3		8	15		21
220; 270 пФ	-	-	-	-	4	10	17	22	35	
330; 390 пФ	-	-	-	3	5	11	20	25	40	
470; 560 пФ	-	-	-			12	22	27		
680; 820 пФ	-	-	-		4	10	15	25		35
1 000; 1 200 пФ	-	-	-	6	15	20	30	40	50	
1 500; 1 800 пФ	-	-	-	7	16	22	32			
2 200; 2 700 пФ	-	-	2	9	17	25	33			
3 300; 3 900 пФ	-	-	3	12	20	30	35			
4 700; 5 600 пФ	-	-		15	25	32	40			45
6 800; 8 200 пФ	-	-		20		35				
0,01; 0,012 мкФ	-	-	4	21	30	37	45	55		
0,015; 0,018 мкФ	-	-		23		40				
0,022; 0,027 мкФ	-	-	5	25	32	42	48	58	60	
0,033; 0,039 мкФ	-	-	6	30	35	45	50	60	65	
0,047; 0,056 мкФ	-	-	8	33	40					
0,068; 0,082 мкФ	-	3	12	35						
0,1; 0,15 мкФ	2	8	20	40	45	50	55	65		
0,22 мкФ	3	10	25	43	50	52	58	70		
0,33 мкФ	4	12	30	45	52	55				
0,47; 0,68 мкФ	6	14	33	50		58	58	60	75	
1,0; 1,5 мкФ	9	25	45	53	60		65			
2,2; 3,3 мкФ	15	26		55	65		70			
4,7 мкФ	20	33	50	60	65	70				
6,8; 10 мкФ	25	40	52	65	70					
15 мкФ	35	47	57	70	75					
22 мкФ	45	50	60							

Знак « - » означает, что вносимое затухание меньше 2 дБ.

Вносимое затухание фильтров Б26-1 по рис.2 (типоразмеры 2, 3 и 4)										
Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее, на частоте, МГц									
	0,01	0,1	1	10	30	100	300	1 000	10 000	
4,7; 5,6; 6,8; 8,2; 10; 12; 15 пФ	-	-	-	-	-	-	-	2	20	
18; 22; 27; 33; 39 пФ	-	-	-	-	-	-	2	7		
47 пФ	-	-	-	-	-	2	5	8		
56 пФ	-	-	-	-	-			10		
68 пФ	-	-	-	-	-			12		
82 пФ	-	-	-	-	-			18		
100 пФ	-	-	-	-	-	5	15	21		
120 пФ	-	-	-	-	-					12
150 пФ	-	-	-	-	-	4	8	17		30
180 пФ	-	-	-	-	2					
220 пФ	-	-	-	-	5	10	20	25		
270 пФ	-	-	-	-					4	
330 пФ	-	-	-	-	7	12	22	27	40	
390 пФ	-	-	-	-						5
470 пФ	-	-	-	-	10	15	24	30	42	
560 пФ	-	-	-	-						7
680 пФ	-	-	-	-	12	20	30	30	45	
820 пФ	-	-	-	-						12
1 000 пФ	-	-	-	4	14	22	32	32	50	
1 200 пФ	-	-	-							4
1 500 пФ	-	-	-	5	15	25	32	34		
1 800 пФ	-	-	-							5
2 200 пФ	-	-	-	8	17	28	38	40		
2 700 пФ	-	-	-							8
3 300 пФ	-	-	-	11	20	30	44	47		
3 900 пФ	-	-	-						11	20
4 700 пФ	-	-	2	13	25	32	42	45		
5 600 пФ	-	-							2	13
6 800 пФ	-	-	3	16	27	38	44	47		
8 200 пФ	-	-							3	16
0,01 мкФ	-	-	5	18	29	36	42	45	55	
0,015 мкФ	-	-	7	22	30	38				
0,022 мкФ	-	-	8	24	32	40				
0,033 мкФ	-	-	9	28	33	41				
0,047 мкФ	-	-	10	30	40	43	50	47	60	
0,068 мкФ	-	-	12	34	42	45				
0,1 мкФ	2	5	20	38	45	47	55	47		
0,15 мкФ		8	23		48					
0,22 мкФ	3	10	23	42	48	50	55	47	65	

Знак « - » означает, что вносимое затухание меньше 2 Дб.

Вносимое затухание фильтров Б26-3, I _{НОМ} =10 А									
Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее, на частоте, МГц								
	0,3	1	3	10	30	50	100	300	1000
180 пФ	-	-	-	-	2	5	8	25	35
220 пФ	-	-	-	-		7	12	35	40
270 пФ	-	-	-	-	3	8	14	36	
330 пФ	-	-	-	-		10	16	38	
390 пФ	-	-	-	-	4	12	18	40	
470 пФ	-	-	-	-		20	23	42	
560 пФ	-	-	-	-	6	15	26	43	
680 пФ	-	-	-	2		6	18	28	45
820 пФ	-	-	-	-	10	20	30	48	
1 000 пФ	-	-	-	4		22	32	50	
1 200 пФ	-	-	-	-	15	25	35	52	
1 500 пФ	-	-	-	6		28	38	55	
1 800 пФ	-	-	-	-	20	32	42		
2 200 пФ	-	-	-	8		34	45	60	
2 700 пФ	-	-	-	-	25	38	50		
3 300 пФ	-	-	2	10		28	42	58	
3 900 пФ	-	-	-	16	32	40	55		
4 700 пФ	-	-	3	18		45	60		
5 600 пФ	-	-	-	20	50	70			
6 800 пФ	-	-	5	22	55		68		
8 200 пФ	-	-	-	25	60	70			
0,01 мкФ	-	3	8	28	38		58	62	
0,015 мкФ	-	5	10	35	45	60	65		
0,022 мкФ	-	6	12	38	50	70			
0,033 мкФ	-	10	15	45	55		72		
0,047 мкФ	2	13	20	55	60	70			
0,068 мкФ	5	12	25	64			70		
0,1 мкФ	7	15	30	70	68	70		60	
0,15 мкФ	10	18		72					
0,22 мкФ	14	58	40	73	70	72	60		
0,33 мкФ	16	26	80	75					
0,47 мкФ	18	32	55	77	75	75	70		
0,68 мкФ	20	42	60						
1 мкФ	22	48	65	80	75	75	70	60	
1,5 мкФ	24	54	70						

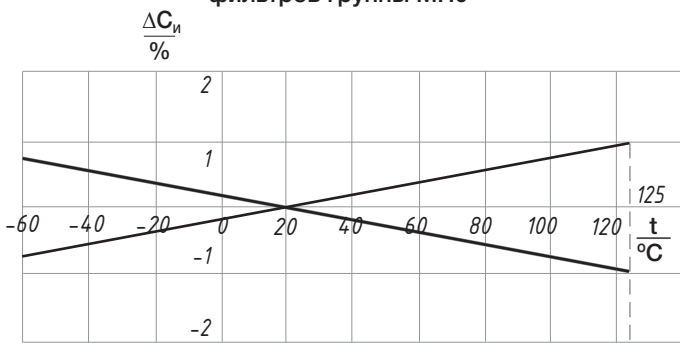
Знак « - » означает, что вносимое затухание меньше 2 Дб.

Вносимое затухание фильтров Б26-3, I _{НОМ} =15 А									
Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее, на частоте, МГц								
	0,3	1	3	10	30	50	100	300	1 000
680; 820 пФ	-	-	-	3	10	15	30	45	50
1 000; 1 200 пФ	-	-	-	6	15	22	38	50	52
1 500; 1 800 пФ	-	-	-	10	20	30	42	52	55
2 200; 2 700 пФ	-	-	-	12	25	35	45	55	60
3 300; 3 900 пФ	-	-	3	15	35	45	55	60	70
4 700; 5 600 пФ	-	-	5	23	40	52	63	65	
6 800; 8 200 пФ	-	-	8	28	45	56	66	70	60
0,01; 0,012 мкФ	-	3	10	35	50	62	70		
0,015; 0,018 мкФ	-	5	12	40	55	63			
0,022; 0,027 мкФ	-	7	15	48	60	70			
0,033; 0,039 мкФ	-	10	20	50	65	75	70	55	
0,047; 0,056 мкФ	3	11	25	62					
0,068; 0,082 мкФ	6	12	30	65					
0,1; 0,15 мкФ	7		35	68					
0,18; 0,22 мкФ	15	30	50	75					
0,33 мкФ	18	40	60	80					
0,47; 0,68 мкФ	20	45	65	70					
1 мкФ	25	60	70						
1,5 мкФ	28	65	75	85					
2,2; 3,3 мкФ	30	70							
4,7 мкФ	53	80	80	80	75	60			
6,8 мкФ	60								
10 мкФ	65	85	80	80	80	75	70		
15 мкФ	70								
22 мкФ	85								

Знак « - » означает, что вносимое затухание меньше 2 дБ.

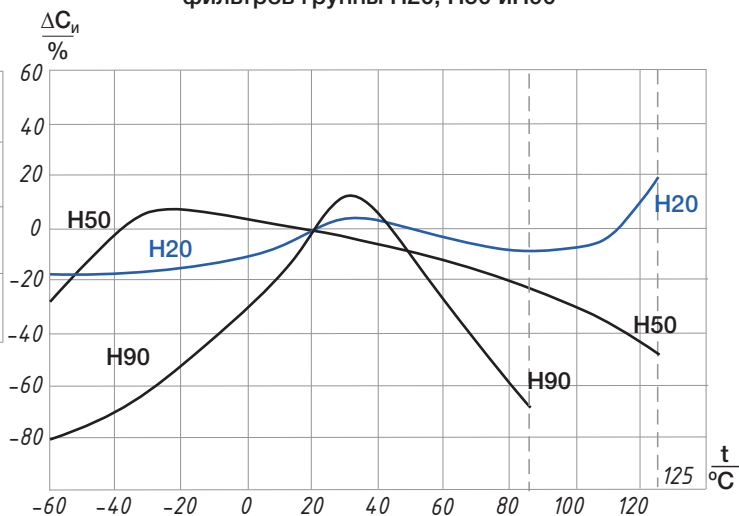
Вносимое затухание фильтров Б26-3, I _{НОМ} =25 А									
Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее, на частоте, МГц								
	0,3	1	3	10	30	50	100	300	1 000
0,15 мкФ	10	12	15	50	75			70	
0,22 мкФ	12	15	20	55	75			70	
0,33 мкФ	15	18	25	60	75	75			
0,47 мкФ	18	20	30			80			
0,68 мкФ	20	25	40	65	80	85			
1,0 мкФ	25	30	50	70		85			
1,5 мкФ	27	32	55	72	75	75			75
2,2 мкФ	30	35	60	75	80			75	
3,3 мкФ	32	40	70	80	80				70
4,7 мкФ	36	50	75		75				
6,8 мкФ	40	60	80		75			70	70
10 мкФ	42	70	80		75			65	
15 мкФ	45	75	85	75			70	65	

Характер зависимости емкости от температуры фильтров группы МПО



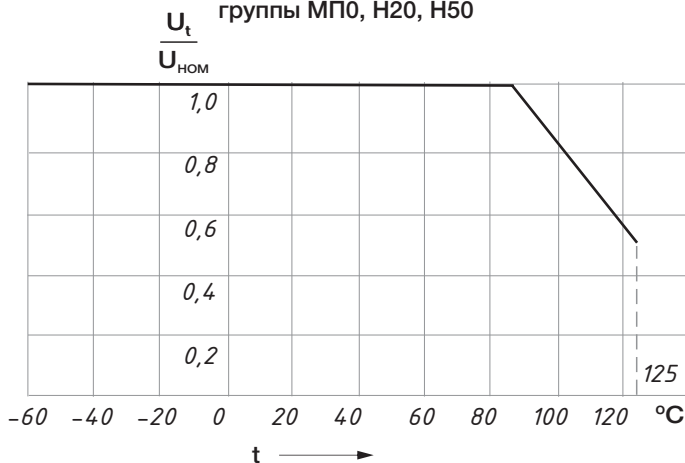
$\Delta C_{и}$ - относительное изменение емкости

Характер зависимости емкости от температуры фильтров группы Н20, Н50 и Н90

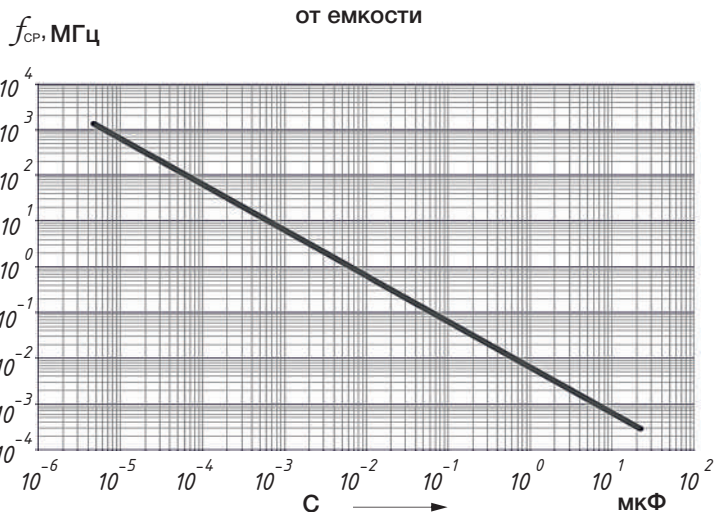


$\Delta C_{и}$ - относительное изменение емкости

Зависимость напряжения от температуры фильтров группы МПО, Н20, Н50



Типовая зависимость частоты среза $f_{ср}$ фильтров от емкости



Стандартные ряды E по ГОСТ 28884-90

E6	E12	E24	E6	E12	E24	E6	E12	E24
100	100	100	220	220	220	470	470	470
		110			240			510
	120	120		270	270		560	560
150	150	130	330	330	300	680	680	680
		150			330			330
		160			360		360	820
	180	180		390	390	390	820	820
		200		430		430		910