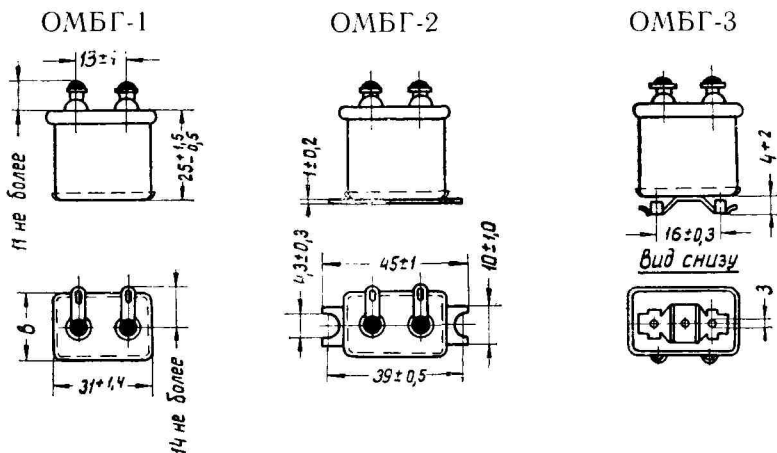
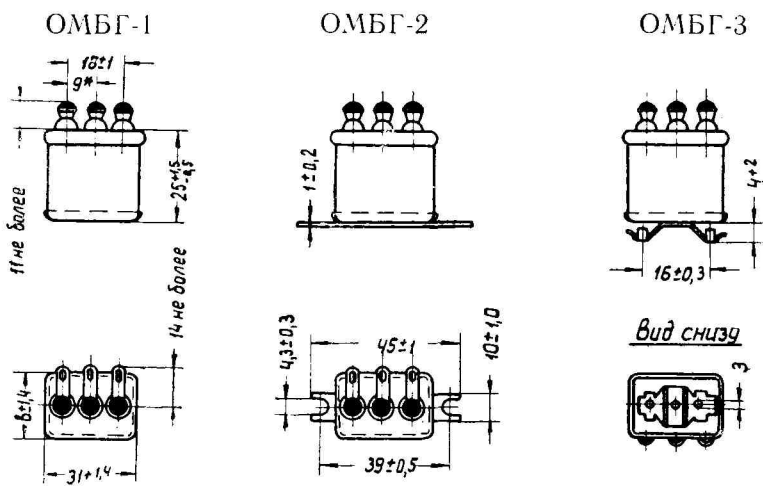


КОНДЕНСАТОРЫ ТИПА ОМБГ
 (особые металобумажные герметические)
ОЖО.462.015ТУ



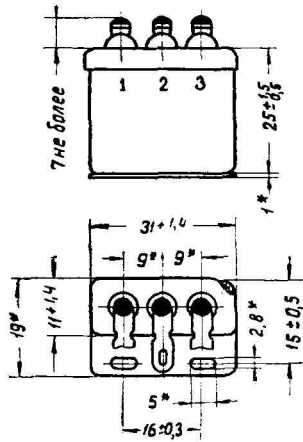
Черт. 1



Черт. 2

* Размер для справок.

ОМБГ-4

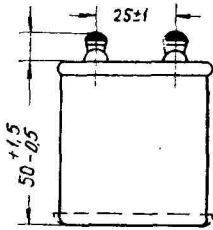


2 × 0,1 мкф на 10 и 160 в
 2 × 0,25 мкф на 200 в
 2 × 0,5 мкф на 400 в

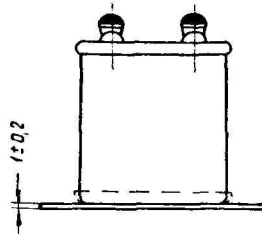
Черт. 3

11 не более

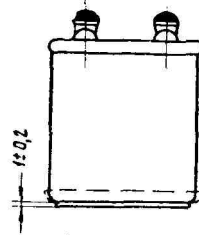
ОМБГ-1



ОМБГ-2

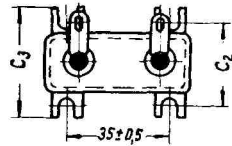
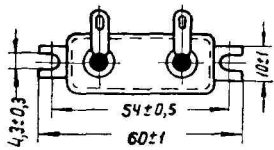
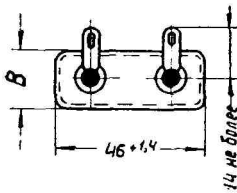


ОМБГ-3



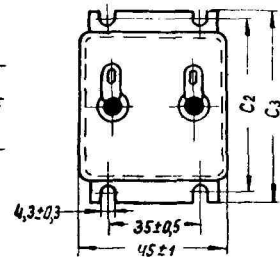
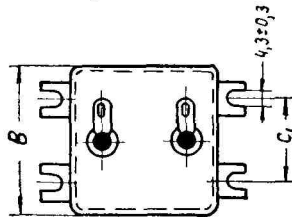
Вариант А

Вариант В



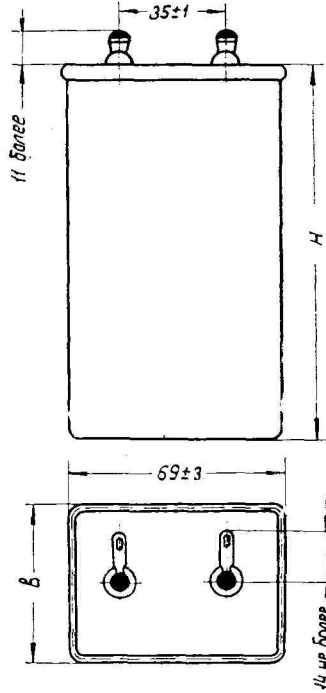
Вариант Б

Вариант Г



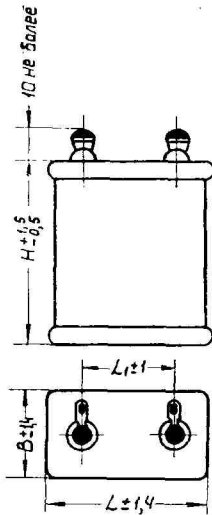
Черт. 4

ОМБГ-1



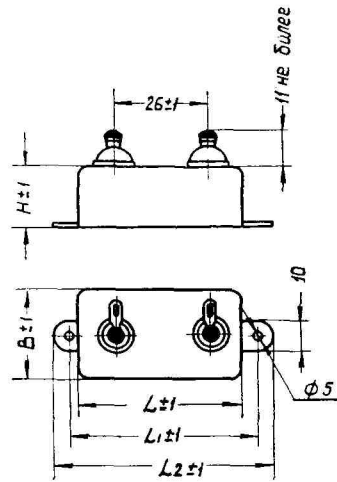
Черт. 5

ОМБГ-1



Черт. 6

ОМБГ-5



Черт. 7

Основные данные

Номинальная емкость, мкф	Номинальное напряжение постоянного тока, в								
	10	160	200	250	400	500	600	1000	1500
	№ корпуса								
0,1							1		
0,25					1		2		7
0,5			1		2		5	7	9
1	1	1	2	4	6	26	7	9	13
1					5				
2	3	3	4	7	8		10	14	18
2,5						23			
2,5						27			
4	6	6	7	9	10		15	19	20
4	5	5							
5						24			
5						28			
10	8	8	10	15	17	25	20	21	22
15	10	10	12						
20	12	12							
25			16						
30	16	16							
2×0,1					1				
2×0,25			1						
2×0,5	1	1	2	4					

Размеры и вес

Виды крепл.	№ кор- пуса	Размеры, мм								№ черт.	Вес < z
		B	C ₁	C ₂	C ₃	H	L	L ₁	L ₂		
1, 2, 3	1	11±1,4								1; 2	25
1, 2, 3	2	16±1,4								1; 2	30
1, 2, 3	3	21±1,4								1	40
1, 2, 3	4	26±1,4								1; 2	45
1, 2, 3	5	31±1,4								1	50
1, 2А, 3В	6	11±1,4		19	25					4	70
1, 2А, 3В	7	16±1,4		24	30					4	85
1, 2А, 3Г	8	21±1,4		29	35					4	115
1, 2А, 3Г	9	26±1,4		34	40					4	125
1, 2А, 3Г	10	31±1,4		39	45					4	140
1, 2Б, 3Г	12	41±1,4	26	49	55					4	175
1, 2Б, 3Г	13	46±1,4	31	54	60					4	185
1, 2Б, 3Г	14	51±1,4	36	59	65					4	210
1, 2Б, 3Г	15	56±1,4	41	64	70					4	220
1, 2Б, 3Г	16	61±1,4	46	69	75					4	240
1, 2Б, 3Г	17	66±1,4	51	74	80					4	280
1, 2Б, 3Г	18	86±1,4	71	94	100					4	330
1	19	34±3				115				5	450
1	20	47±3				115				5	600
1	21	64±3				115				5	800
1	22	107±3				100				5	1200
1	23	21				57	36	15		6	75
1	24	26				57	46	25		6	120
1	25	36				78,5	46	25		6	230
5	26	26				18	46	54	64	7	40
5	27	36				22	46	54	64	7	100
5	28	51				25	51	60	70	7	120
4	29									3	25

Конденсаторы изготавливаются трех классов точности: I; II и III, которым соответствуют допустимые отклонения действительной величины емкости от номинальной ± 5 ; ± 10 и $\pm 20\%$.

Конденсаторы на напряжение 500 в выпускаются только II и III классов точности.

Тангенс угла потерь конденсаторов при температуре $+20 \pm 10^\circ \text{C}$ должен быть не более 0,015.

Пример обозначения

Конденсатор ОМБГ-3-400-0,5-I ОЖО.462.015ТУ

Порядок записи: после слова «конденсатор» указываются тип, номинальное напряжение в вольтах, номинальная емкость в микрофарадах (без указания единиц измерения), класс точности и номер ТУ.

При обозначении конденсаторов емкостью 4 мкф на 10 в, 4 мкф на 150 в и 1 мкф на 400 в после номинальной емкости необходимо дополнительно указывать высоту корпуса в скобках.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип конденсатора	Интервал температур окружающего воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Вибрация с ускорением до, g	Диапазон частот, <i>Гц</i>	Ударная нагрузка с ускорением до, g	Линейное ускорение не более, g	Гарантийный срок хранения, лет	Гарантийный срок службы, час
ОМБГ: 50 в	от -60 до +50	98	1	10	от 10 до 600		16	8,5	1500
10; 160; 250 в	от -60 до +60		5						
200; 400; 500 в	от -60 до +70		40						
600; 1000; 1500 в									4000