

Алюминиевый оксидно-электролитический конденсатор

К 50-20

Технические условия:

ОЖО.464.120ТУ – категория качества ВП

ТУ 6261-01607594095-2008 – категории качества ОТК

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока, и в импульсных режимах вторичных источников питания и преобразовательной техники. Конденсаторы изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ и В.

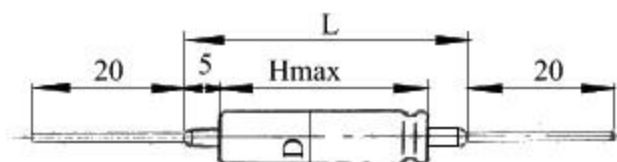


Рис. 1

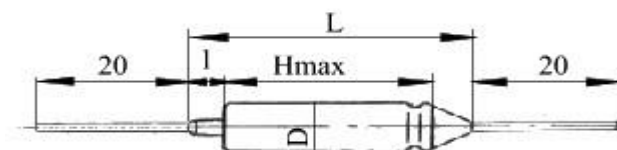


Рис.2

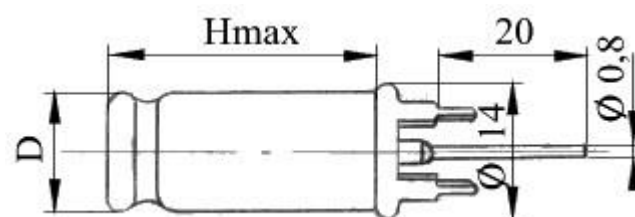


Рис.3

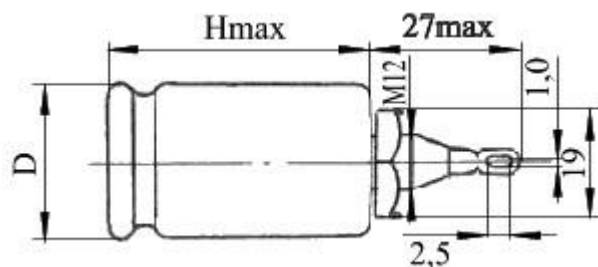


Рис.4

Каталог отечественные конденсаторы http://pin-g.com.ua/catalog/kondensatory_otchestvennye/

Технические характеристики

Допуск по емкости	+50% -20%
Ток утечки $I = 0,05CU+a$ (mA) max	1,5 mA
	$a = 10$ (CU < 1000)
	$a = 0$ (CU < 100)
Тангенс угла потерь (f = 50 Hz)	
$U_{ном} = 63$ В	20%
$U_{ном} = 100$ В	> 15%
$U_{ном} = 160$ В	< 10%
Интервал рабочих температур	-40...+70 °C
Масса	1-120 г.
Гарантийная наработка	
T = -40...160 °C	10000 ч
T = -40...170 °C	5000 ч

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	50	100	160	250	300	350	450
Номинальная емкость, мкФ	Рис. № D x H, мм									
1	-	-	-	1 4,5x14	2 4,5x19	-	-	-	-	-
2	-	1 4,5x13	1 4,5x13	1 4,5x10	2 6x20,5	2 8,5x21	-	-	3 12x30	3 12x30
5	-	1 4,5x18	2 6x20,5	2 6x20,5	2 8,5x21	2 8,5x32	-	3 12x30	3 17x30	3 17x42
10	1 4,5x18	2 6x20,5	2 6x20,5	2 6x25,5	2 8,5x26	3 17x30	-	3 17x30	3 17x42	4 25x40
20	2 6x20,5	2 6x20,5	2 6x25,5	2 8,5x26	3 12x30	3 17x42	3 17x42	3 17x42	4 25x40	4 25x56
30	-	-	-	-	-	-	-	4 25x40	-	-
50	2 6x25,5	2 8,5x21	2 8,5x26	3 12x30	3 17x30	4 21x40	4 25x40	4 25x56	-	-
100	2 8,5x21	2 8,5x32	3 12x30	3 17x30	4 25x40	4 25x56	-	-	-	-
200	2 8,5x32	3 12x30	3 17x30	3 17x42	4 25x56	4 32x52	-	-	4 32x86	-
500	3 17x30	3 17x42	4 25x40	-	-	-	-	-	-	-
1000	3 17x42	4 25x40	4 25x56	-	-	-	-	-	-	-
2000	4 25x40	4 25x56	4 32x52	4 32x86	-	-	-	-	-	-
5000	4 32x52	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 Каталог отечественные конденсаторы http://pin-g.com.ua/catalog/kondensatory_otchestvennye/