

К50-20

Конденсаторы электролитические алюминиевые

Технические условия: ОЖ0.461.120ТУ – категории качества ВП
ТУ6261-016-07594095-2008 народнохозяйственного
значения

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсном режиме.

Изготавливаются в исполнении УХЛ и всеклиматическом исполнении (В)
Корпус алюминиевый

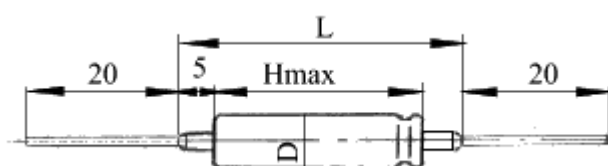


Рис. 1

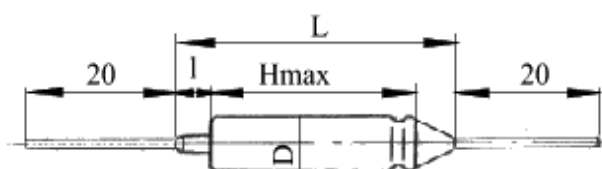


Рис.2

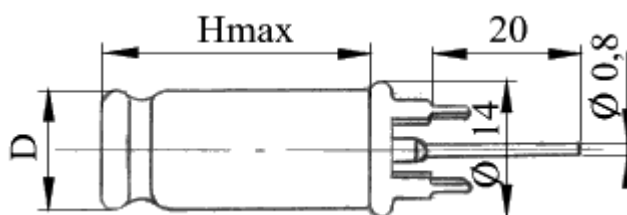


Рис.3

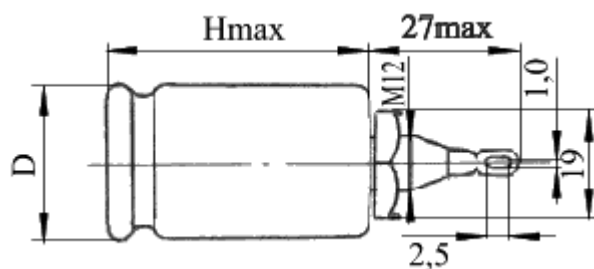


Рис.4

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	50	100	160	250	300	350	450
Номинальная емкость, мкФ	Рис.№ DxH									
1	-	-	-	1 4,5x134,5x18	2	-	-	-	-	-
2	-	1 4,5x134,5x134,5x106x20,58,5x21	1	1	2	2	-	-	3 12x3012x30	3
5	-	1 4,5x186x20,56x20,58,5x218,5x32	2	2	2	2	-	3 12x30	3 17x3017x42	3
10	1 4,5x186x20,56x20,56x25,58,5x26	2	2	2	2	3	-	3 17x30	3 17x4225x40	3
20	2 6x20,56x20,56x25,58,5x26	2	2	2	3	3	3	3 17x42	4 17x42	4 25x4025x56
30	-	-	-	-	-	-	-	4 25x40	-	-
50	2 6x25,58,5x218,5x26	2	2	3	3	4	4	4 25x40	4 25x56	-
100	2 8,5x218,5x32	2	3	3	4	4	-	-	-	-
200	2 8,5x32	3	3	3	4	4	-	-	4 32x86	-
500	3 17x30	3	4	4	-	-	-	-	-	-
1000	3 17x42	4	4	4	-	-	-	-	-	-
2000	4 25x40	4	4	4	4	-	-	-	-	-
5000	4 32x52	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение	6,3-450В
Номинальная емкость	1-5000 мкФ
Допускаемое отклонение емкости	+50 %-20%

Тангенс угла потерь на частоте 50 Гц не более, %

U_{ном} = 6,3-50 В 20

U_{ном} = 100 В 15

U_{ном}. 160-450 В 10

Ток утечки, мкА I=0,05CU+a, но не более 1500 мкА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур -40...+ 70 °С

Атмосферное давление 5-800 мм рт. ст.

Относительная влажность воздуха при 35 °С	не более 98%
Механические нагрузки:	
Вибрация в диапазоне с ускорением	1-2000 Гц 10g
Механический удар одиночного действия с ударным ускорением (g)	500 g
Наработка	
T= -40...+70 °С	10000 ч
Срок сохраняемости	10 лет