



(48746)

**7-34-65, 7-35-00, 7-36-09**

Россия, Тульская обл., г. Донской, мкр. Северо-Задонск,  
ул. Мичурина, дом 1



**СЕВЕРО-ЗАДОНСКИЙ  
КОНДЕНСАТОРНЫЙ ЗАВОД**  
производство пленочных и электролитических конденсаторов

- О компании
- Продукция
- Контакты
- Бланк заказа
- Услуги производства

**К50-20**

## Конденсаторы электролитические алюминиевые

К50-20:

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



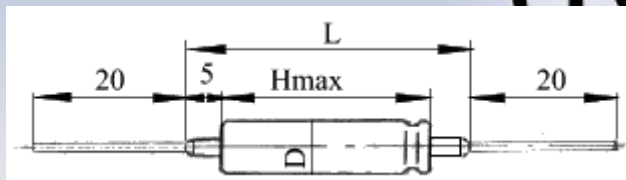


Рис. 1

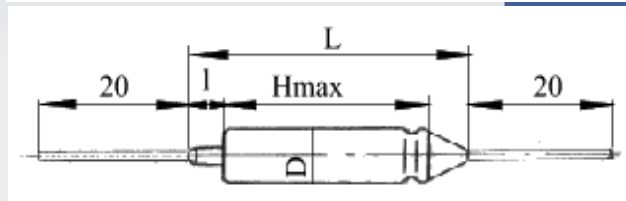


Рис.2

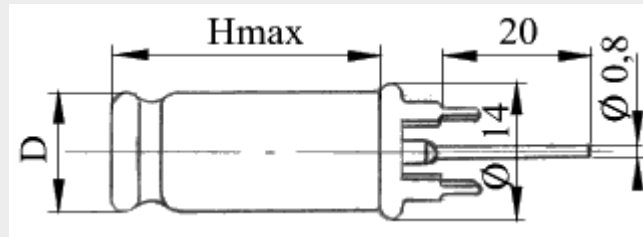


Рис.3

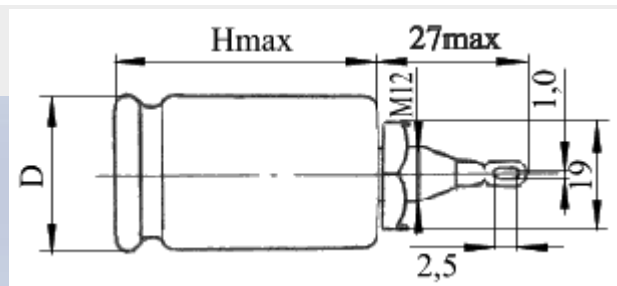


Рис.4

Номинальное напряжение, В	6,3	16	25	50	100	160	250	300	350	450
Номинальная емкость, мкФ	Рис.№ DxH									
1	-	-	-	1 4,5x13	2 4,5x18	-	-	-	-	-
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	3 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 27x40	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 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, %	
Uном = 6,3-50 В	20
Uном = 100 В	15
Uном.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	10000 ч
T= -40...+70 °С	10 лет
Срок сохраняемости	

Обозначение при заказе:

**КОНДЕНСАТОР К50-20-100 В-50 мкФ –В- ТУ6261-016-0759-095-2008**



Сделано в студии  
"Трио"

### Северо-Задонский конденсаторный завод

Официальный сайт - [skzcond.ru](http://skzcond.ru)  
Россия, Тульская обл., г. Донской,  
мкр. Северо-Задонск, ул. Мичурина, дом 1  
8(48746) 7-34-65, 7-35-00, [oooskz@mail.ru](mailto:oooskz@mail.ru)  
Представительство в Москве:  
125362, Москва, ул. Новопоселковская, д.6, стр.40  
тел.: 8(495) 783-56-30

