



ЗАО "ОПЭК"

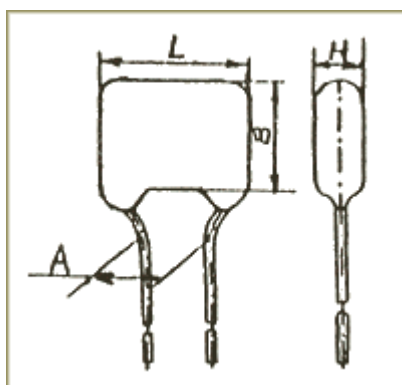
194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10
тел./факс: (812) 552-2573
e-mail: mailto:info@opek.spb.ru

Конденсаторы керамические высоковольтные К15-20

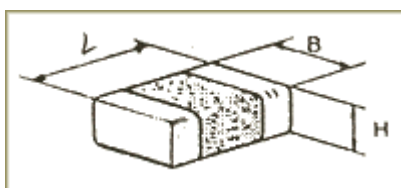
Чип-конденсаторы предназначены для поверхностного монтажа (вар. "в").
Оукленные компаундом с однонаправленными выводами (вар. "б").

Номинальное напряжение: 1600 - 4000 В
Номинальная емкость: 150 пФ - 0,068 мкФ
Срок сохраняемости: 20 лет

Технические условия: ОЖО 460. 204 ТУ



вар. "б"



вар. "в"

Параметры	Группы по ТКЕ	
	МПО	Н50
Допустимое отклонение емкости	±20 %	+50% -20%
Тангенс угла потерь	max 0,002	max 0,035
Сопротивление изоляции (C<0,025 мкФ)	min 10000 МОм	min 3000 МОм
Постоянная времени (C>0,025 мкФ)	min 250 МОм·мкФ	min 100 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур	-60.....+125°C	-60.....+85°C

Группа по ТКЕ	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость		
МПО	1600	150 – 680 пФ	1000 – 2200 пФ	3300 пФ – 0,01 мкФ
	2000	150 – 330 пФ	470 – 1500 пФ	2200 – 6800 пФ
	3000	150 – 220 пФ	330 – 680 пФ	1000 – 3300 пФ
	4000	-	150 – 330 пФ	470 – 2200 пФ
Н50	1600	470 – 3300 пФ	4700 пФ – 0,01 мкФ	0,015 – 0,068 мкФ
	2000	330 – 2200 пФ	3300 – 6800 пФ	0,01- 0,047 мкФ
	3000	220 – 1500 пФ	2200 – 4700 пФ	6800 пФ – 0,015 мкФ
	4000	150 – 680 пФ	1000 – 2200 пФ	3300 – 6800 пФ
Габаритные размеры, мм				
	Lmax x Bmax x Hmax	5,5 x 4,0 x 3,8	8,0 x 6,0 x 4,0	12,0 x 10,0 x 4,5
Масса, г				
	М	1,0	2,0	4,0

Примечание: Промежуточные значения номинальных емкостей соответствуют ряду E12 для МП0; ряду E6 для Н50