

K10-7B

Конденсаторы керамические изолированные постоянной емкости

Технические условия: ОЖ0.460.208 ТУ.

Конденсаторы К10-7В керамические, однослойные, изолированные с однонаправленными выводами.

Предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах.

Электрические характеристики:

Номинальное напряжение, В	50
Тангенс угла потерь:	
- для групп П33, М47, М750, М1500	0,01
- для групп Н30, Н70, Н90	0,035
Сопротивление изоляции, Мом:	
- для групп П33, М47, М750, М1500	100000
- для групп Н30, Н70, Н90	1000

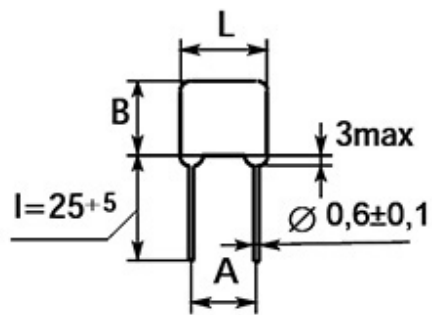
Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов групп П33, М47, М750, М1500 соответствуют ряду Е24 ГОСТ 28884; групп Н30, Н70, Н90 - ряду Е6.

Условия эксплуатации:

Интервал рабочих температур	- 40...+ 85 °С
Относительная влажность воздуха при 35 °С	не более 98%
Срок сохраняемости	12 лет

Пример условного обозначения при заказе:

КОНДЕНСАТОР К10-7В Н90 0.047мкФ +80-20% ОЖ0.460.208 ТУ



Габаритные размеры и масса конденсаторов К10-7В

Номинальное напряжение, В	Группа ТКЕ	Диапазон номинальных емкостей	Допуск, % Ряд промежуточных емкостей	Габаритные размеры, мм				Масса, г
				B	L	H	A	
50	П33	15 пФ - 180 пФ	±5; ±10; ±20 ряд E24	4...14	4...14	3,5...4,5	2,5...5,0	1,0...2,5
	МПО	18 пФ - 220 пФ						
	М47	22 пФ - 270 пФ						
	М750	47 пФ - 680 пФ						
	М1500	68 пФ - 1000 пФ						
	Н30	680 пФ - 0,01 мкФ	±20 ряд E6					
	Н70	1500 пФ - 0,022 мкФ	+50-20; +80-20 ряд E6					
Н90	0,047 мкФ - 0,068 мкФ							