

КЕРАМИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ ПОСТОЯННОЙ ЕМКОСТИ К10-7В

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 |

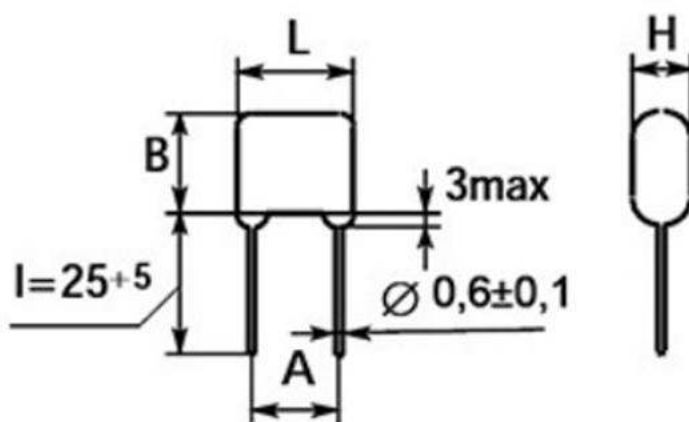
Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов групп П33, М47, М750, М1500 соответствуют ряду Е24 ГОСТ 28884; групп Н30, Н70, Н90 - ряду Е6.

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 |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | В | Л | Н | А | |
| 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 | ±20 ряд E6 | | | | | |
| | Н30 | 680 пФ - 0,01 мкФ | +50-20; +80-20 ряд E6 | | | | | |
| | Н70 | 1500 пФ - 0,022 мкФ | | | | | | |
| Н90 | 0,047 мкФ - 0,068 мкФ | | | | | | | |