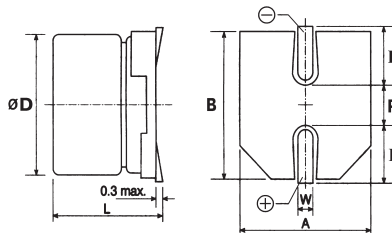


АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА

JAMICON® CapXon

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D(мм) x L(мм)

| мкФ/В | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
|-------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| 0.1 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 0.22 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 0.33 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 0.47 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 1.0 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 2.2 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 3.3 | | | | | | 4 x 5.4 |
| 4.7 | | | | 4 x 5.4 | 4 x 5.4 | 4 x 5.4 |
| 10 | | | 4 x 5.4 | 5 x 5.3 | 5 x 5.3 | 6.3 x 5.4 |
| 22 | 4 x 5.4 | 5 x 5.4 | 5 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 8 x 6.5 |
| 33 | 5 x 5.4 | 5 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.5 | 8 x 10.5, 6.3 x 7.7 |
| 47 | 5 x 5.5 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.5 | 8 x 6.5 | 8 x 10.5, 6.3 x 7.7 |
| 100 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.4 | 6.3 x 5.5 | 8 x 6.5 | 8 x 10.5, 6.3 x 7.7 | 8 x 10.5 |
| 220 | 8 x 6.5, 6.3 x 7.7 | 8 x 6.5 | 8 x 10.5, 6.3 x 7.7 | 8 x 10.5 | 10 x 10.5 | |
| 330 | 8 x 6.5, 6.3 x 7.7 | 8 x 10.5 | 8 x 10.5 | 10 x 10.5 | | |
| 470 | 8 x 10.5 | 10 x 10.5, 8 x 10.5 | 10 x 10.5 | | | |
| 1000 | 10 x 10.5 | 10 x 10.5 | | | | |



| D ₂ мм | L ₂ мм | A ₂ мм | B ₂ мм | P ₂ мм | W ₂ мм |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 4 | 5.4 | 4.3 | 5.5 | 1.0 | 0.5~0.8 |
| 5 | 5.4 | 5.3 | 6.5 | 1.5 | 0.5~0.8 |
| 6.3 | 5.4 (7.7) | 6.6 | 7.8 | 2.1 | 0.5~0.8 |
| 8 | 6.5 (10.5) | 8.3 | 8.3 | 2.2 (3.1) | 0.5~0.8 0.8~1.1 |
| 10 | 10.5 | 10.3 | 10.3 | 4.5 | 0.8~1.1 |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Напряжение, В | | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 |
|---|---------------------|--|------|------|------|------|------|
| Тангенс угла потерь, 120 Гц, 25°С | | 0.3 | 0.22 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.12 |
| Стабильность при низ.темпер. | -25°С/+25°С | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | -40°С/+25°С | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Ток утечки, мкА (25°С) | | 0.01 x C x V или 3 мкА, I-ток утечки, мкА; C-емк., мкФ; V-раб. напряж, В | | | | | |
| Точность, % | | 20 | | | | | |
| Температурный диапазон | | -40°С...+85°С (-55°С...+105°С для конденсаторов марки Jamicon) | | | | | |
| Изменение парам. после 1000 - 2000 часов работы | Емкость | ±20-25% начального значения | | | | | |
| | Тангенс угла потерь | 200% начального значения | | | | | |