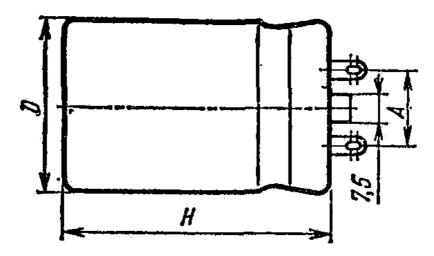
К50-17

Импульсные алюминиевые оксидно-электролитические конденсаторы K50-17 предназначены для работы в электрических цепях импульсного тока. Конденсаторы выпускаются в металлических цилиндрических корпусах с однонаправленными лепестковыми выводами.



| Номинальное напряжение, В | Номинальная емкость, мкФ | Размеры, мм | | | Масса, г, не более |
|------------------------------|-----------------------------|-------------|-----|----|-----------------------|
| | | D | Н | Α | ne oonee |
| 300 | 400 | 28 | 60 | 10 | 70 |
| | 800 | 40 | 60 | 15 | 140 |
| | 1500 | 40 | 118 | 15 | 270 |
| 350 | 620 | 40 | 60 | 15 | 150 |
| | 800 | | 73 | | 180 |
| | 1500 | | 123 | | 300 |
| 400 | 200 | 28 | 48 | 10 | 60 |
| | 500 | 28 | 105 | 10 | 120 |
| | 1000 | 40 | 118 | 15 | 270 |
| 500 | 200 | 28 | 85 | 10 | 90 |

Технические данные

| Техническ | Технические данные | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| Температура окружающей среды | от –10 до +50°C | | | |
| Относительная влажность воздуха при +35°C | до 98% | | | |
| Атмосферное давление | не ниже 840 гПа (630 мм рт. ст.) | | | |
| Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-80 Гц | до 5 g | | | |
| Многократные удары с ускорением | до 15 g | | | |
| Одиночные удары с ускорением | до 150 g | | | |
| Линейные нагрузки с ускорением | до 50 g | | | |
| Допускаемое отклонение емкости | | | | |
| вариант на 350 В | -10+30% | | | |
| остальные варианты | +50% | | | |
| Тангенс угла потерь в нормальных климатических условиях 15-20% | | | | |
| Ток утечки в нормальных климатических условиях | 1-3 мА | | | |
| Минимальная наработка | 100 000 имп | | | |
| Срок сохраняемости | 5 лет | | | |
| | | | | |

Изменение параметров в течение минимальной наработки либо срока сохраняемости

 емкости, не более
 -10%

 тангенс угла потерь
 не более 15-20%

 ток утечки
 не более 2,4-9 мА