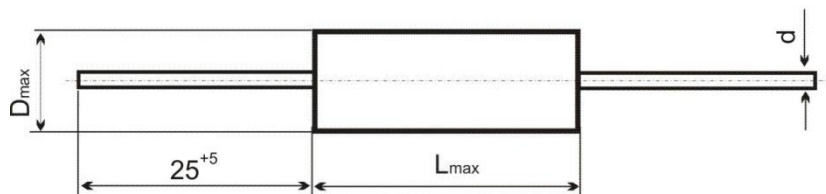


Технические условия: АДПК.673635.005 ТУ (ОТК).

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

Конструкция: обернуты липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



| | |
|---|---|
| Номинальная емкость, мкФ | 0,01 ... 22 |
| Номинальное напряжение, (в интервале температур -60°C ...+85°C), В | 200 |
| Допускаемое отклонение емкости, % | ±5, ±10; ±20% |
| Тангенс угла потерь при f = 1кГц | ≤0,0015 |
| Сопротивление изоляции (для C _{ном} ≤ 0,33 мкФ) | ≥50 000 Мом |
| Постоянная времени (для C _{ном} > 0,33 мкФ) | ≥15 000 Мом·мкФ |
| Интервал рабочих температур, °С | -60...+100 |
| ТКЕ | (-500... 0)·10 ⁻⁶ град ⁻¹ |
| Наработка, ч | 15 000 |
| Срок сохраняемости, лет | 20 |
| Климатическое исполнение | УХЛ (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 21 сутки) |

Обозначение при заказе: Конденсатор K78-19 - 200 В - 5,6 мкФ ±10% - 20*) АДПК. 673635.005 ТУ

*) длина корпуса L указывается для C_{ном} = 0,47 ... 2,2 мкФ

| $C_{\text{НОМ}}$, мкФ | $D_{\text{МАХ}}$, мм | $L_{\text{МАХ}}$, мм | d , мм | Масса, г | $C_{\text{НОМ}}$, мкФ | $D_{\text{МАХ}}$, мм | $L_{\text{МАХ}}$, мм | d , мм | Масса, г |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 0.010 | 6.3 | 16 | 0.6 | 2 | 1.0 | 14 | 30 | 1.0 | 10 |
| 0.015 | | | | | | 18 | 20 | | 12 |
| 0.022 | | | | | 1.5 | 16 | 30 | | 15 |
| 0.033 | | | | | | 18 | 25 | | 3 |
| 0.047 | 8 | 18 | 0.8 | 4 | 2.2 | 16 | 45 | | |
| 0.068 | 9 | | | 5 | | 18 | 35 | | 30 |
| 0.10 | 10 | | | 6 | 3.3 | 20 | 45 | | 50 |
| 0.15 | 9 | 20 | | 7 | 4.7 | 23 | | | 60 |
| 0.22 | 10 | | 8 | 5.6 | 25 | 60 | 65 | | |
| 0.33 | 12 | 9 | 6.8 | 21 | 70 | | | | |
| 0.47 | 10 | 30 | 8 | 10 | 24 | | 75 | | |
| | 14 | 20 | 9 | 15 | 29 | | 80 | | |
| 0.68 | 12 | 30 | 10 | 22 | 35 | | | | |
| | 16 | 20 | | | | | | | |

Предельно допускаемые амплитуда импульсного тока I_m и скорость изменения напряжения dU/dt

| $C_{\text{НОМ}}$, мкФ | I_m , max, А* | dU/dt , max, В/мкс |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|
| 0,01...0,033 | 1,6...5,3 | 160 |
| 0,047...0,1 | 4,5...9,5 | 95 |
| 0,15...0,33 | 10,5...23 | 70 |
| 0,47...1,5 | 13...42 | 28 |
| 1,8...4,7 | 27...70 | 15 |
| 5,6...22 | 56...220 | 10 |

* Допускаемая амплитуда импульсного тока I_m определяется как произведение скорости изменения напряжения dU/dt на номинальную емкость $C_{\text{НОМ}}$.