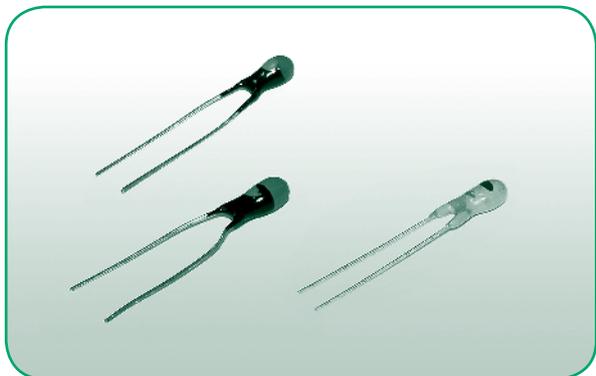


K53-30



Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме.

Intended for operation in direct and ripple current circuits as well as for pulsed operation.

Конструкция защищенная.

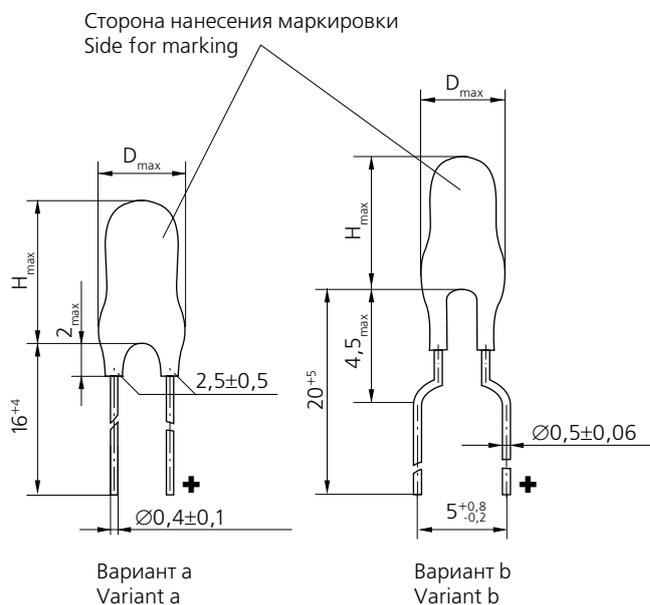
Protected construction.

Исполнение всеклиматическое.

All-climate version.

Минимальный срок сохраняемости – 15 лет.

Storageability time – min 15 years.



| | |
|---|--|
| Номинальное напряжение Rated voltage | 1,6–32V |
| Номинальная емкость Rated capacitance | 0,1–15 μ F |
| Допустимые отклонения емкости Capacitance tolerance | $\pm 20, 30\%$ |
| Тангенс угла потерь Dissipation factor | $U_r \leq 4V$ max 12% $U_r = 6,3; 10V$ max 10% $U_r \geq 10V$ max 8% |
| Ток утечки Leakage current | max 2 μ A |
| Интервал рабочих температур Operating temperature range | -60...+85°C |
| Относительная влажность Relative air humidity | 35°C 98% |
| Атмосферное рабочее давление Air pressure | 133 $\times 10^{-6}$ – 294000Pa |
| Вибрация с ускорением Vibroacceleration | a 1–5000Hz 40g b 1–200Hz 5g |
| Многократные удары с ускорением Multiple shock acceleration | a 150g b 40g |
| Одиночные удары с ускорением Single shock acceleration | 1000g |

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ TECHNICAL SPECIFICATIONS

ОЖ0.464.225 ТУ

Обозначение при заказе:

КОНДЕНСАТОР K53-30-6,3В-1мкФ $\pm 20\%$ – В – ОЖ0.464.225 ТУ

Ordering example:

CAPACITOR K53-30-6,3V-1 μ F $\pm 20\%$ – В – ОЖ0.464.225 ТУ

| Обозначение корпуса Case code | Размеры, мм Dimensions, mm | | Масса, г Weight, g |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| | D _{max} | H _{max} | |
| I | 4,0 | 8,5 | 0,2 |
| II | 4,0 | 9,0 | 0,3 |
| III | 4,0 | 9,5 | 0,4 |
| IV | 4,5 | 10,0 | 0,5 |

| Номинальная емкость, мкФ Rated capacitance, μ F | Номинальное напряжение, В Rated voltage, V | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1,6 | 3,2 | 4,0 | 6,3 | 10 | 16 | 20 | 32 |
| | Обозначение корпуса Case code | | | | | | | |
| 0,1 | | | | | | | | I |
| 0,15 | | | | | | | | I |
| 0,22 | | | | | | | I | II |
| 0,33 | | | | | | I | II | II |
| 0,47 | | | | | I | II | II | III |
| 0,68 | | | | I | II | II | III | IV |
| 1,0 | | I | II | II | II | III | IV | IV |
| 1,5 | I | I | II | II | III | IV | IV | IV |
| 2,2 | I | II | II | III | IV | IV | IV | |
| 3,3 | II | II | III | IV | IV | IV | | |
| 4,7 | II | III | III | IV | IV | | | |
| 6,8 | III | III | III | IV | | | | |
| 10 | III | IV | IV | | | | | |
| 15 | IV | | | | | | | |