

## Особенности

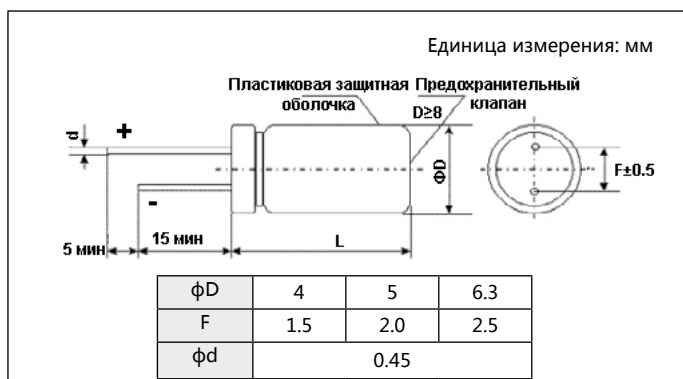
- 5мм в высоту, крайне низкий ток утечки.
- Используется в Hi-Fi стерео предусилителях и в телевизорах в схемах колебательных контуров%
- Соответствует стандарту RoHS.



## Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики																								
Диапазон рабочих температур	$\delta^{\circ} \text{ u}^{\circ} /$																								
Номинальное напряжение	$-\% \text{ u} -^{\circ} \text{ B}$																								
Номинальный диапазон емкостей	0.1~100мкФ																								
Номинальный допуск емкости	$\pm 20\%$ (+20°C, 120Гц)																								
Ток утечки	$I \leq 0.002 C_R U_R$ или 0.4 мкА, большее значение (при 20°C, после 2 минут работы) C <sub>R</sub> : Номинальная емкость (мкФ), U <sub>R</sub> : Номинальное напряжение (В)																								
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ, +20°C, 120Гц)	<table border="1"> <tr> <td>U<sub>R</sub>(В)</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>tgδ</td> <td>0.26</td> <td>0.22</td> <td>0.18</td> <td>0.16</td> <td>0.14</td> <td>0.12</td> <td>0.10</td> </tr> </table>	U <sub>R</sub> (В)	6.3	10	16	25	35	50	63	tgδ	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10								
	U <sub>R</sub> (В)	6.3	10	16	25	35	50	63																	
tgδ	0.26	0.22	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10																		
Низкая температурная стабильность импеданса (120Гц)	<table border="1"> <tr> <td>U<sub>R</sub>(В)</td> <td>6.3</td> <td>10</td> <td>16</td> <td>25</td> <td>35</td> <td>50</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>Z-25°C / +20°C</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Z-40°C / +20°C</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </table>	U <sub>R</sub> (В)	6.3	10	16	25	35	50	63	Z-25°C / +20°C	4	3	2	2	2	2	2	Z-40°C / +20°C	10	8	6	4	3	3	3
	U <sub>R</sub> (В)	6.3	10	16	25	35	50	63																	
	Z-25°C / +20°C	4	3	2	2	2	2	2																	
Z-40°C / +20°C	10	8	6	4	3	3	3																		
Наработка на отказ	После 1000 часов работы при номинальном напряжении и +85°C, конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах $\pm 25\%$ от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения																								
Срок годности	После 1000 часов хранения при +85°C, U <sub>R</sub> должно быть применено в течение 30 минут, за 16 часов перед измерением, конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах $\pm 25\%$ от первоначального значения Ток утечки: Не более чем 200% начального указанного значения Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения																								

## Габаритные размеры



## Стандартный размер

Емкость (мкФ)	U <sub>R</sub> (В) Код	6.3		10		16		25		35		50		63	
		0J		1A		1C		1E		1V		1H		1J	
0.1	0R1													4×5	0.7
0.22	R22													4×5	1.3
0.33	R33													4×5	1.9
0.47	R47													4×5	2.7
1	010													4×5	5.5
2.2	2R2											4×5	8	4×5	9
3.3	3R3													5×5	45
4.7	4R7									4×5	11	4×5	12	5×5	13
10	100							4×5	15	5×5	18	5×5	20	6.3×5	22
22	220			4×5	19	5×5	27	5×5	20	6.3×5	28	6.3×5	31		
33	330	5×5	19	5×5	25	5×5	27	6.3×5	30	6.3×5	34				
47	470	5×5	22	5×5	30	6.3×5	34	6.3×5	38						
100	101	6.3×5	37	6.3×5	46										

Размер корпуса ФDxL (мм)

Номинальный ток пульсаций (мА, +85°C, 120Гц)