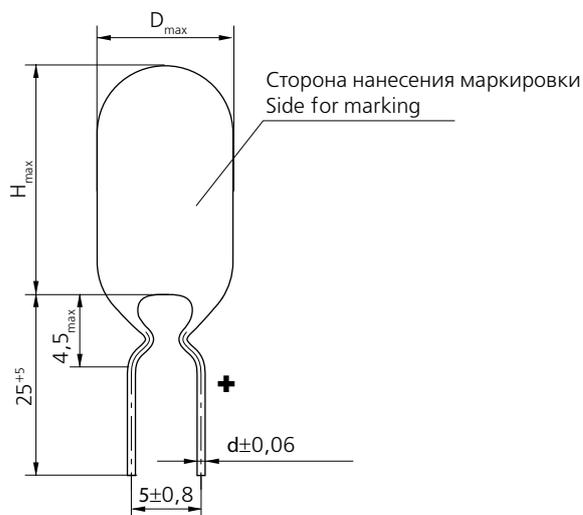
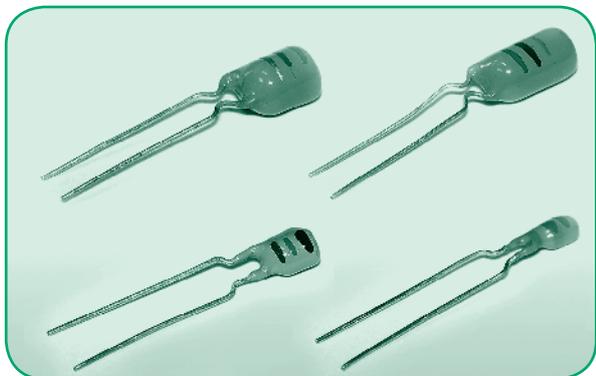


K53-34



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

Designed for use in direct and ripple current circuits and under pulsed operation.

Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ).

Produced in all-climate design version (B) and for moderate and cold climate (УХЛ).

Защищены авторскими свидетельствами.
Protected by the authorship certificates.

Гарантийный срок хранения – 25 лет с даты изготовления.

Warranty term of storage – 25 years from date of production.

Номинальное напряжение Rated voltage	1,6–50V
Номинальная емкость Rated capacitance	0,68–680μF
Допустимые отклонения емкости Capacitance tolerance	±20, 30%
Тангенс угла потерь Dissipation factor	max 20%
Ток утечки Leakage current	$C_r U_r < 500 \mu\text{C}$ max 0,02 $C_r U_r$ или/or 2μA $500 < C_r U_r < 1000 \mu\text{C}$ max 0,01 $C_r U_r + 1 \mu\text{A}$ $C_r U_r > 1000 \mu\text{C}$ max 0,01 $C_r U_r$
Интервал рабочих температур Operating temperature range	–60...+85°C
Относительная влажность Relative air humidity	98%
	"УХЛ" 25°C "В" 35°C
Атмосферное рабочее давление Air pressure	0,133×10 ⁻⁶ –106kPa
Вибрация с ускорением Vibroacceleration	40g
	1–5000Hz
Множественные удары с ускорением Multiple shock acceleration	150g
Одиночные удары с ускорением Single shock acceleration	1000g

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ TECHNICAL SPECIFICATIONS

ОЖ0.464.238 ТУ

Обозначение при заказе:

КОНДЕНСАТОР K53-34-10В-15мкФ ±20% – В – ОЖ0.464.238 ТУ

Ordering example:

CAPACITOR K53-34-10V-15μF ±20% – В – ОЖ0.464.238 ТУ

Обозначение корпуса Case code	Размеры, мм Dimensions, mm			Масса, г Weight, g
	D _{max}	H _{max}	d	
I	5,0	8,5	0,5	1,0
II	6,0	9,5	0,6	1,5
III	7,1	12		2,5
IV	9,0	12		3,5
V	9,0	16		4,5

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	40	50
	Обозначение корпуса Case code									
0,68										I
1,0									I	I
1,5									I	II
2,2									I	II
3,3								I	II	III
4,7							I	I	II	III
6,8						I	I	II	III	IV
10				I	I	I	II	II	III	IV
15				I	I	II	II	III	III	
22			I	I	II	II	III	III		
33		I	I	II	II	III	III	IV		
47	I	I	II	II	III	III	IV	V		
68	I	II	II	III	III	IV	IV	V		
100		II	III	III	IV	IV	V			
150		III	III	IV	IV	V				
220		III	IV	IV	V	V				
330		IV	IV	V						
470		IV								
680		V								