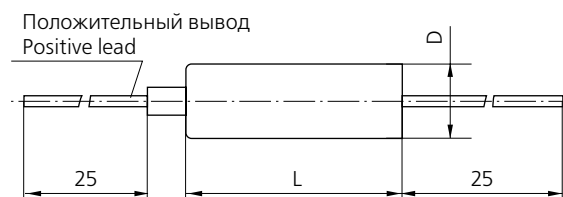


K53-29



Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов и в импульсном режиме в радиоэлектронной аппаратуре и изделиях культурно-бытового назначения.

Designed for use in direct and ripple current circuits and under pulsed operation in electronic equipment and consumer products.

Конструкция герметичная.
Hermetically sealed construction.

Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В).
Produced in all-climate (B) version.

Минимальный срок сохраняемости – 20 лет.
Storageability time – min 20 years.

Номинальное напряжение Rated voltage	6,3–32V
Номинальная емкость Rated capacitance	0,68–1500μF
Допустимые отклонения емкости Capacitance tolerance	±10, 20, 30%
Тангенс угла потерь Dissipation factor	max 20%
Ток утечки Leakage current	0,01C ₁ U, μA или/ор 2μA <i>берется большее значение greater value will be taken</i>
Интервал рабочих температур Operating temperature range	–60...+125°C
Атмосферное рабочее давление Air pressure	133×10 ⁻⁶ – 294000Pa
Вибрация с ускорением Vibroacceleration	1–5000Hz 40g
Многочратные удары с ускорением Multiple shock acceleration	150g
Одиночные удары с ускорением Single shock acceleration	1500g

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ TECHNICAL SPECIFICATIONS ТУ 6271-012-07626895-2007 ОЖ0.464.221 ТУ

Обозначение при заказе:
КОНДЕНСАТОР К53-29-6,3В-15мкФ ±10% – ОЖ0.464.221 ТУ

Ordering example:
CAPACITOR K53-29-6,3V-15μF ±10% – ОЖ0.464.221 ТУ

Обозначение корпуса Case code	Размеры, мм Dimensions, mm		Масса, г Weight, g
	D	L	
I	3,2 ^{+0,5} / _{-0,1}	7,5 ^{+0,3} / _{-0,3}	1,0
II	4,0 ^{+0,5} / _{-0,1}	10 ^{+0,3} / _{-0,3}	1,2
III	4,0 ^{+0,5} / _{-0,1}	13 ^{+0,3} / _{-0,3}	1,8
IV	7,0 ^{+0,5} / _{-0,5}	12 ^{+0,3} / _{-0,3}	4,5
V	7,0 ^{+0,5} / _{-0,1}	16 ^{+0,3} / _{-0,3}	6,0
VI	9,0 ^{+0,5} / _{-0,5}	21 ^{+0,3} / _{-0,3}	10,0

ТУ 6271-012-07626895-2007

Номинальная емкость, мкФ Rated capacitance, μF	Номинальное напряжение, В Rated voltage, V				
	6,3	10	16	20	32
	Обозначение корпуса Case code				
0,68	I				
1,0					
1,5					
2,2					
3,3					
4,7				I	I
6,8			I	I	I
10		I	I	I	II
15	I	I	I	II	III
22	I	I	II	III	III
33	I	II	III	III	IV
47	II	III	III	III	IV
68	III	III	III	IV	IV
100	III	III	IV	V	V
150	III	IV	V	V	VI
220	IV	V	V	V	
330	V	V	V	V	
470	V	V	V		
680	V	VI			
1000	VI	VI			
1500	VI				

ОЖ0.464.221 ТУ

Номинальная емкость, мкФ Rated capacitance, μF	Номинальное напряжение, В Rated voltage, V				
	6,3	10	16	20	32
	Обозначение корпуса Case code				
4,7				I	I
6,8			I	I	
10		I	I		
15	I	I			III
22	I			III	III
33			III	III	
47		III	III		
68	III	III			
100	III			V	
150			V	V	
220		V	V		
330	V	V			
470	V				
680		VI			
1000	VI	VI			
1500	VI				