



## Электролитические алюминиевые конденсаторы SAMSUNG

### Типы конденсаторов

Обозначения в таблице: U - рабочее напряжение; C - емкость; t - диапазон рабочих температур.

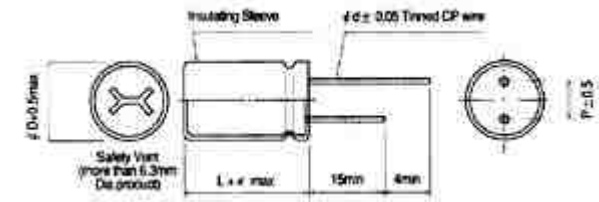
Серия	U, В	C, мкФ	t, °С	Характеристика
SSL	6,3...450	0,1...15000	-40...+85	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения
USL	6,3...450	10...22000	-40...+85	Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения
ST	6,3...450	0,1...15000	-40...+105	Стандартные высокотемпературные конденсаторы радиального типа для широкого применения
UST	6,3...450	10...22000	-55...+105	Стандартные высокотемпературные конденсаторы радиального типа для широкого применения
SMM	6,3...63	0,1...330	-40...+85	Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения
SSM	6,3...63	0,1...220	-40...+85	Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения
STM	6,3...63	0,1...100	-55...+105	Стандартные высокотемпературные конденсаторы радиального типа для широкого применения

SSE	6,3...50	0,1...100	-40...+85	Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения
SEM	6,3...50	0,1...100	-40...+85	Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения
STE	6,3...50	0,1...100	-55...+105	Стандартные высокотемпературные конденсаторы радиального типа для широкого применения
LN	6,3...50	0,1...470	-40...+85	Конденсаторы с малыми токами утечки
LN7	6,3...50	0,1...470	-40...+85	Миниатюрные конденсаторы с малыми токами утечки
NPL	6,3...100	0,47...6800	-40...+85	Стандартные неполярные конденсаторы
NPT	6,3...100	0,47...6800	-55...+105	Высокотемпературные неполярные конденсаторы
NP7	6,3...50	0,1...47	-40...+85	Стандартные неполярные конденсаторы
NP5	6,3...50	0,1...47	-40...+85	Стандартные неполярные конденсаторы
BPS	6,3...50	1,0...22	-40...+85	Блокировочные конденсаторы
BPH	25, 50	2,2...10	-40...+85	Конденсаторы для цепей горизонтальной развертки телевизоров
BHT	25, 50	2,2...10	-55...+105	Конденсаторы для цепей горизонтальной развертки телевизоров высокотемпературные
HT	6,3...100	100...1000	-55...+105	Конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные
HTS	6,3...63	22...2200	-55...+105	Конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные
STL	6,3...100	1,5...12000	-55...+105	Конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные
TRF	6,3...50	1,5...12000	-55...+105	Миниатюрные конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные
TMZ	6,3...50	1,5...12000	-55...+105	Миниатюрные конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные

TLA	6,3...50	1,5...12000	-55...+105	Миниатюрные конденсаторы с малым импедансом высокотемпературные с большим сроком службы
TRB	160...450	0,47...220	-40...+105	Конденсаторы для электронного балласта
UHT	10...50	0,47...1000	-55...+125	Конденсаторы высокотемпературные с большим сроком службы
SMS	10...450	56...33000	-40...+85	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами
SMU	10...450	56...33000	-40...+105	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами
HRB	10...450	56...33000	-40...+105	Миниатюрные стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами
HRL	160...400	47...560	-40...+105	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами (высотой 20 мм)
HMA	160...400	82...1000	-25...+105	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами с большим сроком службы
HMB	160...400	56...1200	-40...+105	Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами с большим сроком службы
PS	10...400	220...680000	-40...+85	Стандартные конденсаторы с выводами под винт
PF	330, 360	150...1500	-20...+55	Конденсаторы для фотовспышек

Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения серии SSL

Емкость и рабочее напряжение (буквами от А до N обозначены размеры, приведенные ниже).  
 Габариты (диаметр-длина), мм: 5x11 (А), 6x11 (В), 8x11 (С), 10x12 (D), 10x16 (E), 10x20 (F),  
 13x20 (G), 13x25 (H), 16x25 (I), 16x31 (J), 16x36 (K), 18x35 (L), 18x40 (M), 22x40 (N)



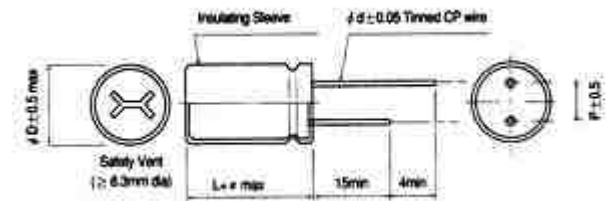
Емкость, мкФ	Напряжение, В														
	6,3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450	
0,1						A	A	A							
0,22						A	A	A							
0,33						A	A	A							
0,47						A	A	A							
1						A	A	A	B	B	B	B	C	D	
2,2						A	A	A	B	B	C	D	D	E	
3,3						A	A	A	C	C	D	D	E	E	
4,7						A	A	A	C	D	E	E	E	F	
10			A	A	A	A	A	B	D	E	G	F	G	G	
22			A	A	A	A	B	C	F	F	H	H	I	I	
33			A	A	A	B	B	D	G	G	I	I	J	J	
47		A	A	A	B	B	C	E	H	H	K	J	K	K	
100	A	A	B	B	C	C	D	G	I	J	N	M	N		
220	B	B	C	C	D	E	F	I	L	M					

330	B	C	C	D	E	F	G	I	N						
470	C	C	D	E	F	G	H	J							
1000	D	E	F	G	H	I	J								
2200	G	G	H	I	J	L									
3300	G	H	I	J	L										
4700	I	I	J	L	M										
6800	I	J	L	M											
10000	J	L	M												
15000	L														

Стандартные миниатюрные конденсаторы радиального типа для широкого применения серии USL

Емкость и рабочее напряжение (буквами от А до М обозначены размеры, приведенные ниже).

Габариты (диаметр-длина), мм: 5x11 (A), 6x11 (B), 8x11 (C), 10x12 (D), 10x16 (E), 10x20 (F), 13x20 (G), 13x25 (H), 16x25 (I), 16x31 (J), 16x36 (K), 18x35 (L), 18x40 (M)



Емкость, мкФ	Напряжение, В														
	6,3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450	
1						A	A	A	B	B	B	B	B	C	
2,2						A	A	A	B	B	B	C	C	D	

3,3						A	A	A	B	B	C	C	D	D
4,7						A	A	A	B	C	C	D	E	F
10				A	A	A	A	A	D	D	E	F	F	G
22			A	A	A	A	A	B	E	F	F	G	H	I
33			A	A	A	A	B	C	F	F	G	H	I	J
47			A	A	A	B	B	D	G	G	H	I	J	K
100		A	A	B	B	C	C	F	H	I	J	K		
220	A	B	B	C	C	D	E	G	J	L	M			
330	B	B	C	C	D	E	F	H	L					
470	B	C	C	D	E	F	G	I						
1000	C	D	F	F	G	H	I	L						
2200	E	F	G	H	I	K	L							
3300	F	G	H	I	J	L								
4700	G	H	I	J	L									
6800	H	I	J	L										
10000	I	J	L											
15000	J	L												
22000	M													

Стандартные высокотемпературные конденсаторы радиального типа для широкого применения серии ST, UST

Емкость и рабочее напряжение (буквами от А до L обозначены размеры, приведенные ниже).

Габариты (диаметр-длина), мм: 5x11 (А), 6x11 (В), 8x11 (С), 10x12 (D), 10x16 (E), 10x20 (F), 13x20 (G), 13x25 (H), 16x25 (I), 16x31 (J), 16x36 (K), 18x35 (L)

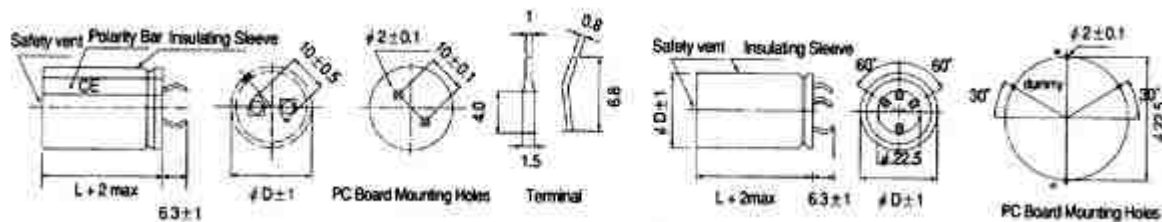
Емкость, мкФ	Напряжение, В													
	6,3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450
0,1						A	A	A						
0,22						A	A	A						
0,33						A	A	A						
0,47						A	A	A	B	B	B	C		
1						A	A	A	B	B	B	B	C	D
2,2						A	A	A	B	B	C	D	D	E
3,3						A	A	A	C	C	D	D	E	E
4,7						A	A	A	C	D	D	E	E	F
10			A	A	A	A	A	B	D	E	E	F	G	G
22		A	A	A	A	A	B	C	F	F	G	H	I	I
33	A	A	A	A	A	B	B	D	G	G	H	I	J	J
47	A	A	A	A	B	B	C	E	H	H	I	J	K	
100	A	A	B	B	C	C	D	G	I	J	K			
220	B	B	C	C	D	E	F	I	L					

330	B	C	C	D	E	F	G	I						
470	C	C	D	E	F	G	H	J						
1000	D	E	F	G	H	I	J							
2200	G	G	H	I	J	L								
3300	G	H	I	J	L									
4700	I	I	J	L										
6800	I	J	L											
10000	J	L												
15000	L													
22000	M													

### Стандартные конденсаторы радиального типа для широкого применения с жесткими выводами серии SMS

Емкость и рабочее напряжение (буквами от от А до N обозначены размеры, приведенные ниже).

Габариты (диаметр-длина), мм: 22x25 (A), 22x30 (B), 22x35 (C), 22x40 (D), 22x45 (E), 22x50 (F), 22x60 (FF), 25x25 (G), 25x30 (H), 25x35 (I), 25x40 (J), 25x50 (K), 25x55 (KK), 30x25 (L), 30x30 (M), 30x35 (N), 30x40 (O), 30x45 (P), 30x50 (Q), 30x55 (S), 30x60 (T), 35x25 (U), 35x30 (V), 35x35 (W), 35x40 (X), 35x45 (Y), 35x50 (Z), 35x55 (a), 35x60 (b)





Емкость, мкФ	Напряжение, В												
	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450
56													A
68													B
82											A	A	B, G
100											B	B, G	C, H
120											C, G	C, H	D, I, L
150											D, H, L	D, H, L	F, J, M
180										A	E, I, M	E, I, M	K, N, U
220										B	F, J, M, U	F, J, M, U	K, O, V
270									B	C, G	K, N, V	K, N, V	P, W
330								B	B, G	D, H	K, O, V	K, O, W	Q, X
390								B, G	C, H	E, I, L	P, W	P, X	Y
470								C, H	D, H, L	F, J, M	S, X	Q, Y	Z
560								D, H, L	E, I, M	K, N, U	W	Z	
680								E, I, M	F, J, M, U	K, O, V	Z		
820							B	F, J, M, U	K, N, V	P, W			
1000							C, G	FF, K, N, V	K, P, V	S, X			



