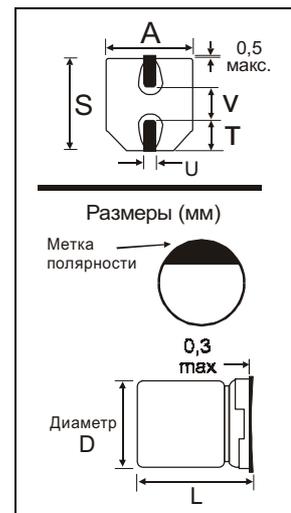


Алюминиевые электролитические конденсаторы для поверхностного монтажа (тип KVH)

Алюминиевые электролитические конденсаторы для поверхностного монтажа с расширенным верхним температурным пределом до 105°C. Тип KVH отличается продолжительный срок службы с наработкой на отказ 2000 часов при температуре 105°C, а также широкий диапазон номиналов и рабочих напряжений, представленный ниже.

Отличительные характеристики:

- Нарботка на отказ 2000 часов при 105°C
- Превосходное соотношение емкость/размер.
- Подходят для пайки волной
- Отклонение емкости $\pm 20\%$
- Ток утечки не более $0.01 \times C \times V$, где C - номинальная емкость, V - рабочее напряжение
- Поставляется на лентах в барабанах



1. Габаритные размеры:

Типоразмер	Диаметр	L	R	S _{макс}	T	U	V
4.0 x 5.8	4.0	5.8 ± 0.2	4,3	5,5	1,8	0.65	1.0
5.0 x 5.8	5.0	5.8 ± 0.2	5,3	6,5	2,1	0.65	1,3
6.3 x 5.8	6,3	5.8 ± 0.2	6,6	7,8	2,4	0.65	2,2

2. Технические характеристики:

Нарботка на отказ	2000 часов при 105°C
Отклонение емкости	$\pm 20\%$ при 120Hz, 20°C
Ток пульсаций измерен при	120 КГц, 20°C
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +105°C
Ток утечки	менее $0.01 \times C \times V$ или 3 мкА

Значение тангенса угла диэлектрических потерь при 120Гц, 20°C

Рабочее напряжение, В, пост. тока	4	6,3	10	16	25	35	50
Значение	0.37	0.28	0.24	0.20	0.16	0.13	0.12

Рабочее напряжение, В	Номинальная емкость, мкф	Ток пульсаций, мА	Размеры, D x L, мм
4	22	22	4.0x5.8
	33	30	5.0x5.8
	47	36	5.0x5.8
	100	60	6.3x5.8
6,3	22	22	4.0x5.8
	33	30	5.0x5.8
	47	36	5.0x5.8
	100	60	6.3x5.8
10	22	27	5.0x5.8
	33	35	5.0x5.8
	47	46	6.3x5.8
16	10	18	4.0x5.8
	22	30	5.0x5.8
	33	40	6.3x5.8
	47	50	6.3x5.8

Рабочее напряжение, В	Номинальная емкость, мкф	Ток пульсаций, мА	Размеры, D x L, мм
25	4,7	13	4.0x5.8
	10	23	5.0x5.8
	22	38	6.3x5.8
	33	48	6.3x5.8
	47	60	6.3x5.8
35	4,7	15	4.0x5.8
	10	25	5.0x5.8
	22	42	6.3x5.8
50	0.10	1	4.0x5.8
	0.22	2,6	4.0x5.8
	0.33	3,2	4.0x5.8
	0.47	3,8	4.0x5.8
	1.0	6,2	4.0x5.8
	2,2	11	4.0x5.8
	3,3	14	4.0x5.8
4,7	19	5.0x5.8	