

Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые К50-38, К50-38А, ОЖ0.464.229 ТУ, предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Уплотненные, изолированные и неизолированные.

Выпускаются в климатическом исполнении «В» и «УХЛ» для применения в продукции специального назначения.

Допустимое отклонение ёмкости – +50/-20%

Тангенс угла потерь (tgδ) – 15-30%

Минимальный срок сохраняемости – 15 лет.

Минимальная наработка:

	Минимальная наработка, ч	
	D=6-7,5	D=10-21
при t=+85°C	2000	3000
при t=+70°C	5000	7500
при t=+50°C	10000	15000

Примеры условного обозначения:

Конденсатор К50-38-25В-1000мкФ-В ОЖ0.464.229 ТУ,

Конденсатор К50-38А-63В-47мкФ ОЖ0.464.229 ТУ.

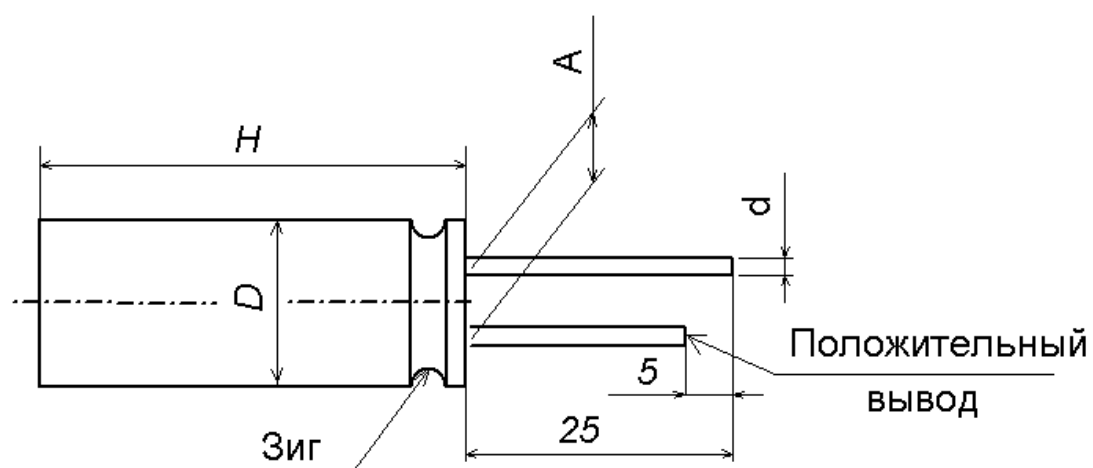
К50-38, К50-38А

ОЖ0.464.229 ТУ

-40... +85°C

Типоразмер	Uном, В	Сном, мкФ	D*H, мм	Масса, г	I _{ут} , мкА	Z, Ом	
						100кГц	10кГц
К50-38	6,3	47	6*12	0,8	6,5	5	-
		100	6*14	1	8,2	3	-
		220	10*14	2,8	11,9	0,8	-
		470	12*16	3,5	19,8	0,7	-
		1000	14*19	5,5	36,5	0,3	-
		2200	16*25	10	74,3	-	0,15
		4700	18*30	15	153,1	-	0,12
		10000	21*47	33	320,0	-	0,07
	16	47	6*12	0,8	8,8	5	-
		100	7,5*14	1,4	13,0	2,5	-
		220	10*16	3	22,6	0,8	-
		470	12*19	4,5	42,6	0,5	-
		1000	14*24	7	85,0	0,25	-
		2200	16*30	12	181,0	-	0,12
		4700	18*45	23	381,0	-	0,06
		10000	21*57	40	805,0	-	0,06
	25	22	6*12	0,8	7,8	6	-
		47	7,5*12	1,2	10,9	3	-
		100	10*14	2,8	17,5	1,8	-
		220	12*16	3,5	32,5	0,6	-
		470	14*19	5,5	63,8	0,35	-
		1000	16*30	12	130,0	0,1	-
		2200	18*40	20	280,0	-	0,08

	40	22	6*14	1	9,4	4	-
		47	7,5*14	1,4	14,4	3,6	-
		100	10*16	3	25,0	1,5	-
		220	12*19	4,5	49,0	0,5	-
		470	14*24	7	99,0	0,25	-
		1000	18*30	15	205,0	0,1	-
		2200	21*42	30	445,0	-	0,1
	63	10	6*12	0,8	8,2	10	-
		22	7,5*12	1,2	11,9	5	-
		47	10*14	2,8	19,8	2	-
		100	10*19	3,3	36,5	1	-
		220	14*19	5,5	74,3	0,3	-
		470	16*30	12	153,1	0,15	-
		1000	18*40	20	320,0	0,085	-
		2200	21*57	40	698,0	-	0,055
	100	4,7	6*12	0,8	7,4	14	-
		10	7,5*14	1,4	10,0	3,5	
		22	10*16	3	16,0	2,2	
		47	12*19	4,5	28,5	0,7	
		100	14*24	7	55,0	0,6	
		220	18*30	15	115,0	0,35	
	160	1	6*12	0,8	5,8	11	-
		2,2	6*14	1	6,8	8	
		4,7	7,5*14	1,4	8,8	4,5	
		10	10*19	3,3	13,0	1,8	
		22	14*19	5,5	22,6	0,8	
		47	16*25	10	42,6	0,5	
		100	18*35	17	85,0	0,16	
K50-38A	6,3	100	6*12	0,8	8,2	3	-
		220	10*12	1,4	11,9	0,8	
	16	100	7,5*12	1,2	13,0	2,5	
		220	10*12	1,4	22,6	0,8	
	25	100	10*12	1,4	17,5	1,8	
	40	22	6*12	0,8	9,4	6	
		47	7,5*12	1,2	14,4	3	
		100	10*12	1,4	25,0	1,8	
	63	47	10*12	1,4	19,8	2	
	100	10	7,5*12	1,2	10,0	3,5	
		22	10*12	1,4	16,0	2,2	
	160	2,2	6*12	0,8	6,8	8	
		4,7	7,5*12	1,2	8,8	4,5	



D	A	d
6,3-8	2,5	0,6
10	5	0,6
14	5	0,8
16-21	7,5	0,8