

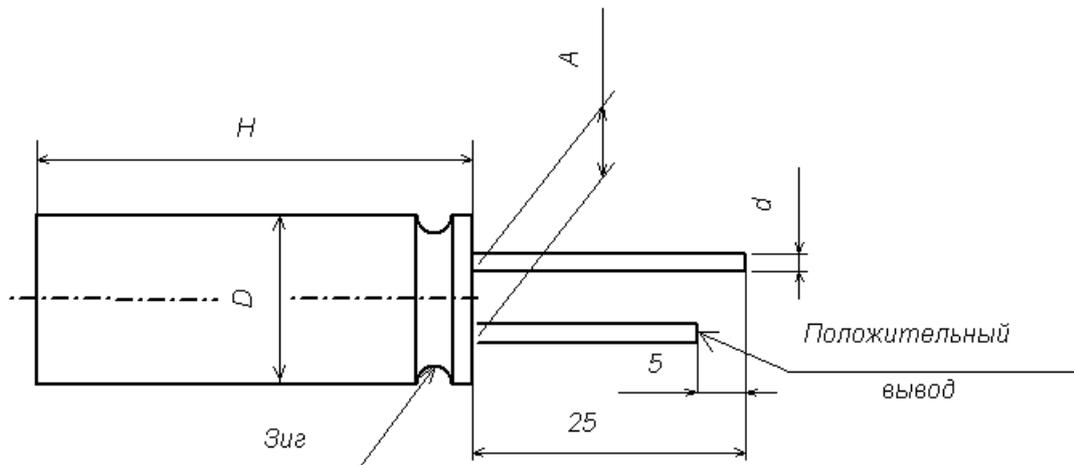
К50-71

Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые.

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего токов и в импульсном режиме. Выпускаются в цилиндрических уплотнённых изолированных и неизолированных корпусах, двух вариантов исполнения.

АДПК.673541.009 ТУ

Вариант 1



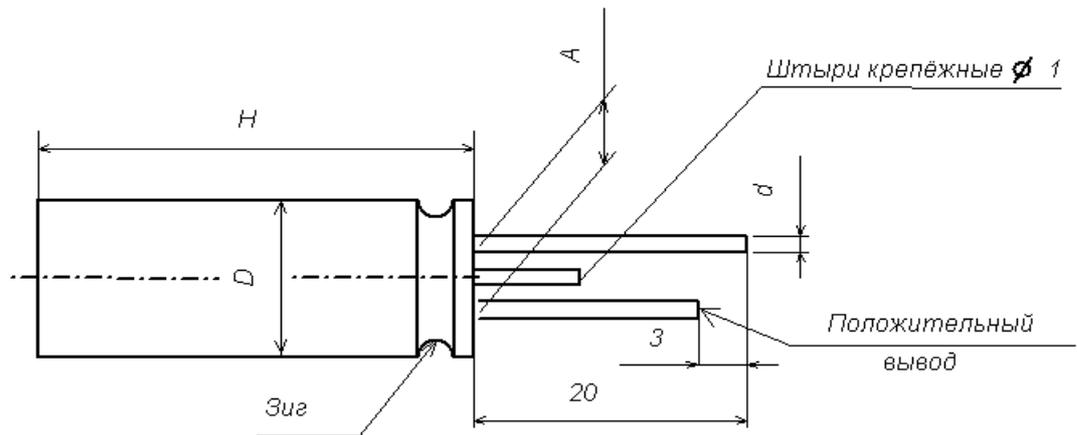
D	A	d
5-8	2,5	0,6
10	5	0,6
12	5	0,8
16-21	7,5	0,8

Вариант	Уном, В	Сном, мкФ	D*H, мм	Масса , г	Iут, мкА	Z, Ом	
						100кГ ц	10кГц
I	6,3	47	5*11	0,55	8,9	6,2	-
		100	6,3*12	0,8	15,6	2,5	-
		220	8*14	1,4	30,7	1,8	-
		470	10*12	2,4	62,2	1,8	-
		1000	12*19	4,5	129,0	0,4	-
		2200	14*24	7	280,2	-	0,2
		4700	16*30	12	595,2	-	0,1
		10000	18*45	23	1263,0	-	0,06
	15000	21*47	33	1893,0	-	0,04	
	16	33	5*11	0,55	13,6	4	-
		47	6,3*12	0,8	18,0	2,5	-
		100	8*12	1,2	35,0	1,5	-
		220	10*12	2,4	73,4	0,8	-
		470	10*18	3,1	153,4	0,4	-
		1000	14*19	5,5	323,0	0,25	-
		2200	16*25	10	707,0	-	0,15
		4700	18*35	17	1507,0	-	0,09
	10000	21*42	30	3203,0	-	0,05	
	25	22	5*11	0,55	14,0	4,5	-
		47	6,3*12	0,8	26,5	2,2	-
		100	8*14	1,4	53,0	1,2	-
		220	10*15	3	113,0	0,8	-
		470	12*19	4,5	238,0	0,3	-
		1000	14*24	7	503,0	0,15	-
		2200	18*30	15	1103,0	-	0,09
		4700	21*42	30	2353,0	-	0,05
	40	22	6,3*12	0,8	20,6	4,4	-
		47	8*12	1,2	40,6	2	-
		100	10*12	2,4	83,0	1	-
		220	10*18	3,1	179,0	0,5	-
		470	14*19	5,5	379,0	0,25	-
		1000	16*25	10	803,0	0,15	-
	63	2200	18*40	20	1763,0	-	0,08
		4700	21*47	33	3763,0	-	0,05
		10	5*11	0,55	15,6	5	-
		22	6,3*14	1	30,7	3,8	-
		47	10*12	2,4	62,2	1	-
		100	10*18	3,1	129,0	0,6	-
		220	14*19	5,5	280,2	0,3	-
		470	16*25	10	595,2	0,16	-
1000		18*35	17	1263,0	0,12	-	
2200		21*47	33	2775,0	-	0,06	
100	2,2	5*11	0,55	7,4	8,8	-	
	3,3	5*11	0,55	9,6	7,6	-	
	4,7	6,3*12	0,8	12,4	6,3	-	
	10	6,3*14	1	23,0	4,4	-	
	22	10*12	2,4	47,0	2,6	-	
	47	10*18	3,1	97,0	1,9	-	
	100	14*19	5,5	203,0	0,85	-	
	220	16*25	10	443,0	0,6	-	
	470	18*35	17	943,0	0,16	-	
1000	21*47	33	2003,0	0,12	-		
160	1	5*11	0,55	24,8	24	-	
	2,2	6,3*14	1	30,6	17,8	-	
	4,7	8*14	1,4	42,6	13,4	-	
	10	10*18	3,1	48,0	7,3	-	
	22	14*19	5,5	105,6	2,6	-	
	47	16*25	10	225,6	0,4	-	
	100	18*35	17	480,0	0,32	-	

	200	22	14*19	5,5	132,0	1
		33	14*24	7	198,0	0,6
		47	16*25	10	282,0	0,4
	250	22	14*24	7	165,0	2
		47	18*30	15	352,5	1
		100	21*42	30	750,0	0,35
	315	10	14*24	7	94,5	3.2
		22	16*30	12	207,9	1.6
		47	18*40	20	444,2	0.7
	400	10	12*25	5.5	24,0	8
		22	16*30	12	52,8	3.5
		47	18*40	20	112,8	2
450	10	12*25	5.8	27,0	8	
	22	18*30	15	59,4	3.5	
	47	18*45	23	126,9	2	

II	250	220	25*56	45	1650.0	0,2
		100	25*56	45	210,0	0,4
	350	220	32*67	90	462,0	0.2
		330	32*87	100	693,0	0.15
	400	100	25*50	44	240,0	0.8
		150	32*45	67	360,0	0.6
		220	32*55	74	528,0	0.4
	450	100	25*55	45	270,0	0.8
220		32*60	80	594,0	0.4	

Вариант 2



D	A	d
25	12,5	0,8
32	20	0,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Допустимое отклонение ёмкости - +50/-20% и +20/-20%

Тангенс угла потерь ($\text{tg}\delta$) - 10-30%

Минимальный срок сохраняемости - 12 лет.

Минимальная наработка:

- при $t=+85^{\circ}\text{C}$ - 1000ч,
- при $t=+70^{\circ}\text{C}$ - 5000ч,
- при $t=+55^{\circ}\text{C}$ - 10000ч.

Примеры условного обозначения:

Конденсатор К50-71-400В-100мкФ-И АДПК.673541.009 ТУ.