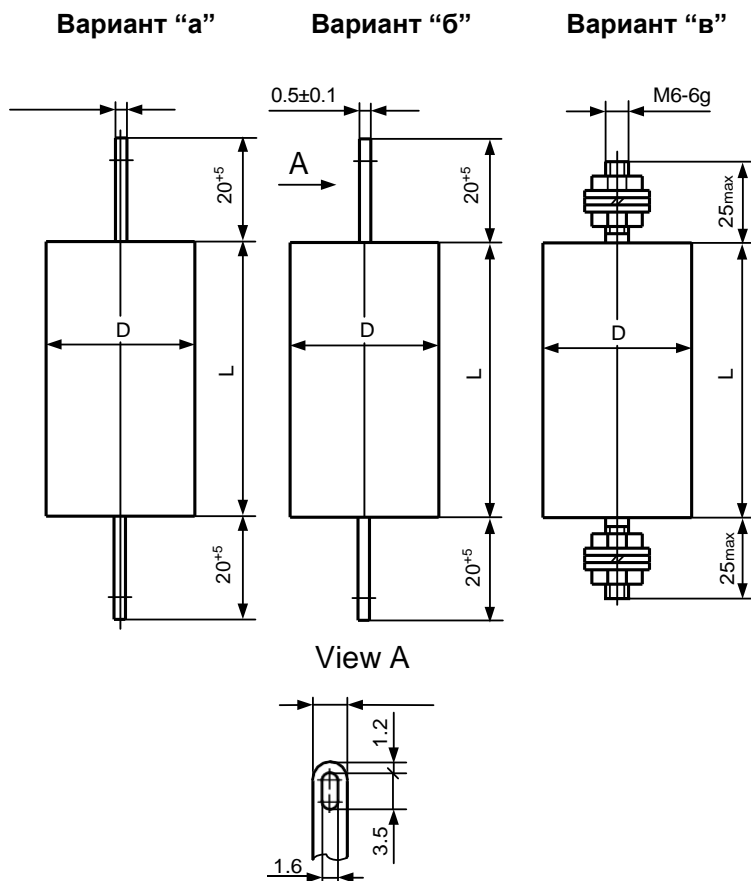


Технические условия: АДПК 673635.010 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов и в импульсных режимах с частичной разрядкой емкости.

Конструкция: в цилиндрических корпусах из полимерных материалов.



Номинальная емкость	0.01...470 мкФ
Номинальное напряжение	0,63...40 кВ
Допускаемое отклонение емкости	±10%, ±20%
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,01
Сопротивление изоляции (для C <sub>ном</sub> ≤ 0,22 мкФ)	≥ 2500 МОм
Постоянная времени (для C <sub>ном</sub> > 0,22 мкФ)	≥ 500 МОм.мкФ
Максимальная амплитуда тока разрядки	30...4200 А
Интервал рабочих температур	-60...+85°C
Наработка	50 000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Климатическое исполнение	В 5.1 по ГОСТ 15150-69

Обозначение при заказе: Конденсатор K78-51а-2,5 кВ-2,2 мкФ±10% АДПК 673635.010 ТУ  
 Конденсатор K78-51а-4 кВ-0,47мкФ±10%-30 АДПК 673635.010 ТУ



**Максимальная амплитуда тока разрядки  $I_m$**

$U_{НОМ},$ кВ	$C_{НОМ},$ мкФ	D, мм	$I_m$ max, А		$U_{НОМ},$ кВ	$C_{НОМ},$ мкФ	D, мм	$I_m$ max, А
0,63	22	25	200	10	10	0,01	17	40
	47	32	410			0,022	22	100
	100	45	880			0,047	30	210
	220	67	1900			0,1	42	440
	470	90	4200				22	90
1,0	10	25	130			0,22	30	200
	22	34	290			0,47	42	430
	47	48	620			1,0	56	930
	100	67	1300			2,2	78	2000
	220	98	2900				60	910
1,6	4,7	24	80	4,7	85	2000		
	10	30	180	16	0,01	20	70	
	22	42	390		0,022	26	160	
	47	60	830		0,047	37	350	
	100	88	1800			22	90	
	220	130	3900		0,1	30	190	
2,5	2,2	30	230		0,22	44	420	
	4,7	40	490	0,47	62	890		
	10	56	1000	1,0	90	1900		
	22	82	2300	25	0,01	25	120	
4,0	0,1	17	50		0,022	20	60	
	0,22	22	110			36	270	
	0,47	30	240		0,047	26	130	
			80			50	570	
	1,0	26	170		36	280		
	2,2	36	440		0,1	52	600	
	4,7	50	810		0,22	75	1300	
	10	73	1700		0,47	108	2800	
	22	105	3800			5	1500	
	6,3	0,047	17	30	1,0	105	3300	
0,1		22	70	40	0,01	30	190	
0,22		30	160		0,022	42	420	
		20	50		0,047	53	910	
0,47		40	340		0,1	78	1900	
1,0		34	240			56	1000	
2,2		50	530		0,22	90	2300	
4,7		70	1100					
10		100	2400					