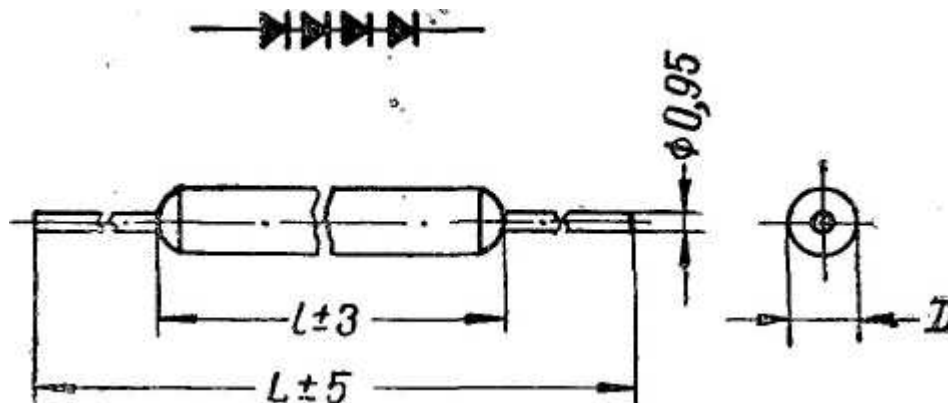


ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ТИПА Ф (высоковольтные)

По техническим условиям УЖО.321.035 ТУ

Основное назначение — выпрямление переменного тока с частотой до 1000 *гц*.

Оформление — собраны из элементов с основанием из алюминиевой фольги в корпусе из изоляционного материала, с применением контактной пружины.



Тип выпрямителя	Подводимое напряжение, <i>в (эфф.)</i>	Выпрямленное напряжение, <i>в</i> (ср.), не менее	Выпрямленный ток, <i>ма</i> (ср.)	Размеры, <i>мм</i>				Вес, <i>г</i> , не более
				<i>L</i>	<i>I</i>	Варианты <i>D</i>		
						I	II	
3ГЕ2АФ	50	15	0,4 (по некоторым источникам 0,06)	135				
3ГЕ4АФ	100	30						
3ГЕ8АФ	200	70						
3ГЕ12АФ	300	100						
3ГЕ16АФ	400	145						
3ГЕ20АФ	500	180						
3ГЕ24АФ	600	220						
3ГЕ32АФ	800	300						
3ГЕ40АФ	1000	390						
3ГЕ60АФ	1500	540						
3ГЕ80АФ	2000	780						
3ГЕ100АФ	2500	930						
3ГЕ130АФ	3250	1240						
3ГЕ200АФ	5000							
3ГЕ220АФ	5000	1860						
5ГЕ40АФ	1000		1,2	100			6	
5ГЕ60АФ	1500			106			6	
5ГЕ80АФ	2000			112			6	
5ГЕ100АФ	2500			120			6	
5ГЕ140АФ	3500			130			6	
5ГЕ200АФ	5000			150			6	
5ГЕ600АФ	15000			180			9	

5ГЕ2Ф	50	15	1,2	100	30	$6,1^{+0,5}_{-0,1}$	$6,1^{+0,5}_{-0,2}$	2,0
5ГЕ4Ф	100	30						
5ГЕ8Ф	200	70						
5ГЕ12Ф	300	100						
5ГЕ16Ф	400	145						
5ГЕ20Ф	500	180						
5ГЕ24Ф	600	220						
5ГЕ32Ф	800	300						
5ГЕ40Ф	1000	390						
5ГЕ60Ф	1500	540						
5ГЕ80Ф	2000	780						
5ГЕ100Ф	2500	930						
5ГЕ140Ф	3500	1320						
5ГЕ200Ф	5000	1850						
7ГЕ2Ф	50	15						
7ГЕ4Ф	100	30						
7ГЕ8Ф	200	70						
7ГЕ12Ф	300	100						
7ГЕ16Ф	400	145						
7ГЕ20Ф	500	180						
7ГЕ24Ф	600	220						
7ГЕ32Ф	800	300						
7ГЕ40Ф	1000	390						
7ГЕ60АФ	1500	540						

Сопротивление изоляции токоведущих частей выпрямителей относительно корпуса:

в нерабочем состоянии 200 Мом

после 2 ч работы при температуре окружающей среды 60°C 40 Мом

после 48 ч пребывания выпрямителей в среде с относительной влажностью 95—98% при температуре $20\pm 5^\circ\text{C}$ 10 Мом

Примечание. Выпрямители / варианта в новых разработках не применять.