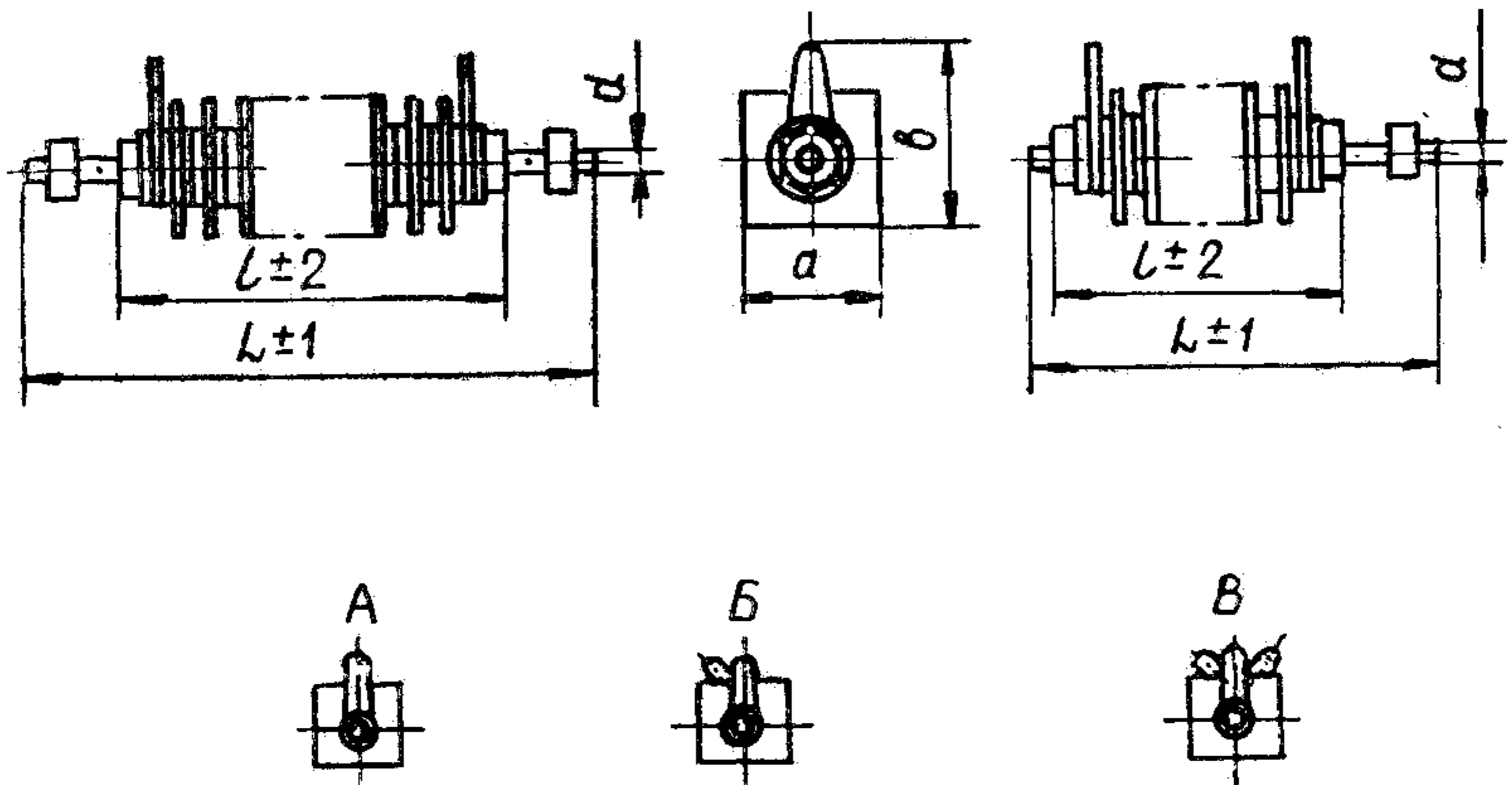


# ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ

Основное назначение — выпрямление переменного тока частоты до 1000 гц.  
Оформление — выпрямители собирают из элементов на алюминиевой основе.

По техническим условиям ОЖ0.321.011 ТУ

Для выпрямителей на  
шпильках с консольным  
креплением



Варианты расположения выводов

**ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ  
ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100**

Таблица 4

**Двухплечный выпрямитель**

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Вариант расположе- ния выво- дов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a			
75ВД2А	40	14		60*	44*		В	0,13	Рис. 1 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ВД4А	80	29		75*	56*		Б	0,18	
75ВД6А	120	43		100	70		А	0,22	
75ВД8А	160	58		115	84		А	0,27	
75ВД10А	200	72		125	94		А	0,32	
75ВД12А	240	87		140	110		А	0,38	
75ВД16А	320	115		170	138		А	0,49	
75ВД20А	400	145		195	164		А	0,60	
75ВД24А	480	175		220	190		А	0,72	
75ВД28А	560	205		250	218		А	0,83	
75ГД2А	50	19	1,2	60*	44*	75 +3	В	0,13	
75ГД4А	100	38		75*	56*		Б	0,18	
75ГД6А	150	57		100	70		А	0,22	
75ГД8А	200	76		115	84		А	0,27	
75ГД10А	250	95		125	94		А	0,32	
75ГД12А	300	115		140	110		А	0,38	
75ГД16А	400	150		170	138		А	0,49	
75ГД20А	500	190		195	164		А	0,60	
75ГД24А	600	230		220	190	95 +3 -2	А	0,72	
75ГД28А	700	265		250	218		А	с	

**ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ  
ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100**

Продолжение

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Вариант расположе- ния выво- дов	Вес, кг, не более	Принцип- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a			
75ДД2А	60	23		60*	44*		В	0,13	Рис. 1 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ДД4А	120	46		75*	56*		Б	0,18	
75ДД6А	180	69		100	70		А	0,22	
75ДД8А	240	92		115	84		А	0,27	
75ДД10А	300	115		125	94		А	0,32	
75ДД12А	360	135		140	110		А	0,38	
75ДД16А	480	185		170	138		А	0,49	
75ДД20А	600	230		195	164		А	0,60	
75ДД24А	720	275		220	190		А	0,72	
75ДД28А	840	320		250	218		А	0,83	
			1,2			75 <sup>+3</sup>			
						95 <sup>+3</sup> -2			
75ЕД2Г	70	27		60*	44*		В	0,13	
75ЕД4Г	140	54		75*	56*		Б	0,18	
75ЕД6Г	210	81		100	70		А	0,22	
75ЕД8Г	280	105		115	84		А	0,27	
75ЕД10Г	350	135		125	94		А	0,32	
75ЕД12Г	420	160		140	110		А	0,38	
75ЕД16Г	560	215		170	138		А	0,49	
75ЕД20Г	700	270		195	164		А	0,60	
75ЕД24Г	840	325		220	190		А	0,72	
75ЕД28Г	980	380		250	218		А	0,83	

# ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100

Продолжение

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Вариант расположе- ния выво- дов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема	
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a				b
75ИД2Г	80	31		60*	44*		В	0,13	Рис. 1 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)	
75ИД4Г	160	62		75*	56*		Б	0,18		
75ИД6Г	240	93		100	70		А	0,22		
75ИД8Г	320	125		115	84		А	0,27		
75ИД10Г	400	155		125	94		А	0,32		
75ИД12Г	480	185		140	110		А	0,38		
75ИД16Г	640	250		170	138		А	0,49		
75ИД20Г	800	310		195	164		А	0,60		
75ИД24Г	960	370		220	190		А	0,72		
75ИД28Г	1120	435		250	218		А	0,83		
			1,2	75 <sup>+3</sup>			95 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>			
75КД2Г	90	36		60*	44*		В	0,13		
75КД4Г	180	72		75*	56*		Б	0,18		
75КД6Г	270	105		100	70		А	0,22		
75КД8Г	360	145		115	84		А	0,27		
75КД10Г	450	180		125	94		А	0,32		
75КД12Г	540	215		140	110		А	0,38		
75КД16Г	720	290		170	138		А	0,49		
75КД20Г	900	360		195	164		А	0,60		
75КД24Г	1080	430		220	190		А	0,72		
75КД28Г	1260	505		250	218		А	0,83		

## Выпрямитель со средней точкой

Тип выпрямителя	Подводящее напряжение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм				Вариант расположения выводов	Вес, кг, не более	Принципиальная схема
		напряжение, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a	b			
75BC2A	20	7	2,4						0,13	Рис. 2 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ГC2A	25	9								
75ДС2A	30	11								
75EC2Г	35	13								
75ИС2Г	40	15								
75КС2Г	45	18								
90BC2A	20	7	3,0	60*	44*			0,14	В	
90ГC2A	25	9								
90ДС2A	30	11								
100BC2A	20	7	4,0					0,16		
100ГC2A	25	9								
100ДС2A	30	11								
100EC2Г	35	13								
100ИС2Г	40	15								
100КС2Г	45	18								

\* Изготавливаются на шпильках с консольным креплением. Допускается изготовление таких выпрямителей на винтах или болтах.

## ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100

Рис. 2 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)

**ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ  
ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100**

Таблица 6

**Однофазный мост**

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Вариант располо- жения выводов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a			
75ВМ4А	20	14		75*	56*		В	0,20	Рис. 3 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ВМ8А	40	29		115	84		В	0,29	
75ВМ12А	60	43		140	110		Б	0,40	
75ВМ16А	80	58		170	138		Б	0,51	
75ВМ20А	100	72		195	164		Б	0,62	
75ВМ24А	120	87		225	194		Б	0,74	
75ВМ28А	140	100		250	218		Б	0,85	
75ГМ4А	25	18		75*	56*		В	0,20	
75ГМ8А	50	37	2,4	115	84	75 <sup>+3</sup>	В	0,29	
75ГМ12А	75	55		140	110	95 <sup>+3</sup> —2	Б	0,40	
75ГМ16А	100	74		170	138		Б	0,51	
75ГМ20А	125	92		195	164		Б	0,62	
75ГМ24А	150	110		225	194		Б	0,74	
75ГМ28А	175	130		250	218		Б	0,85	
75ДМ4А	30	22		75*	56*		В	0,20	
75ДМ8А	60	45		115	84		В	0,29	
75ДМ12А	90	67		140	110		Б	0,40	

## ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100

Продолжение

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм			Вариант располо- жения выводов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a			
75ДМ16А	120	90		170	138		Б	0,51	Рис. 3 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ДМ20А	150	110		195	164		Б	0,62	
75ДМ24А	180	135		225	194		Б	0,74	
75ДМ28А	210	155		250	218		Б	0,85	
75ЕМ4Г	35	26		75*	56*		В	0,20	
75ЕМ8Г	70	53		115	84		В	0,29	
75ЕМ12Г	105	79		140	110		Б	0,40	
75ЕМ16Г	140	105		170	138		Б	0,51	
75ЕМ20Г	175	130		195	164		Б	0,62	
75ЕМ24Г	210	160	2,4	225	194	75 <sup>+3</sup>	Б	0,74	
75ЕМ28Г	245	185		250	218	95 <sup>+3</sup> -2	Б	0,85	
75ИМ4Г	40	31		75*	56*		В	0,20	
75ИМ8Г	80	62		115	84		В	0,29	
75ИМ12Г	120	93		140	110		Б	0,40	
75ИМ16Г	160	125		170	138		Б	0,51	
75ИМ20Г	200	155		195	164		Б	0,62	
75ИМ24Г	240	185		225	194		Б	0,74	
75ИМ28Г	280	215		250	218		Б	0,85	

**ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ  
ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100**

Продолжение

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм				Вариант располо- жения выводов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a	b			
75KM4Г	45	35		75*	56*			В	0,20	Рис. 3 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75KM8Г	90	70		115	84			В	0,29	
75KM12Г	135	105		140	110			Б	0,40	
75KM16Г	180	140	2,4	170	138	75 <sup>+3</sup>	95 <sup>+3</sup> -2	Б	0,51	
75KM20Г	225	175		195	164			Б	0,62	
75KM24Г	270	215		225	194			Б	0,74	
75KM28Г	315	250		250	218			Б	0,85	
90BM4A	20	14		95	62			В	0,23	
90BM8A	40	29		125	94			В	0,37	
90BM12A	60	43		160	128			Б	0,51	
90BM16A	80	58		190	160			Б	0,66	
90BM20A	100	72		225	194			Б	0,81	
90BM24A	120	87		260	228	90 <sup>+3</sup>	106 <sup>+3</sup> -2	Б	0,97	
90GM4A	25	18	3,0	95	62			В	0,23	
90GM8A	50	37		125	94			В	0,37	
90GM12A	75	55		160	128			Б	0,51	
90GM16A	100	74		190	160			Б	0,66	
90GM20A	125	92		225	194			Б	0,81	
90GM24A	150	110		260	228			Б	0,97	



## Трехфазный мост

## ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100

Тип выпрямителя	Подводи- мое напря- жение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм				Вариант располо- жения выводов	Вес, кг, не более	Принципи- альная схема
		напряже- ние, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a	b			
75ВТ6А	17,5	18		100	70				0,25	Рис. 5 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75ВТ12А	35	37		145	112				0,41	
75ВТ18А	52	55		185	154				0,58	
75ВТ24А	70	74		225	194				0,75	
75ГТ6А	22	24		100	70				0,25	
75ГТ12А	44	48		145	112				0,41	
75ГТ18А	66	72		185	154				0,58	
75ГТ24А	88	96		225	194				0,75	
75ДТ6А	26	29		100	70				0,25	
75ДТ12А	52	58	3,6	145	112	75 <sup>+3</sup>	95 <sup>+3</sup> -2	В	0,41	
75ДТ18А	78	87		185	154				0,58	
75ДТ24А	104	115		225	194				0,75	
75ЕТ6Г	30	33		100	70				0,25	
75ЕТ12Г	60	66	145	112	0,41					
75ЕТ18Г	90	99	185	154	0,58					
75ЕТ24Г	120	130	225	194	0,75					
75ИТ6Г	34	39	100	70	0,25					
75ИТ12Г	68	78	145	112	0,41					
75ИТ18Г	102	115	185	154	0,58					
75ИТ24Г	136	155	225	194	0,75					

## ВЫПРЯМИТЕЛИ СЕЛЕНОВЫЕ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ 75; 90; 100

Продолжение

Тип выпрямителя	Подводимое напряжение, в (эфф.)	Выпрямленные		Размеры, мм				Вариант расположения выводов	Вес, кг, не более	Принципиальная схема
		напряжение, в (ср.), не менее	ток, а (ср.)	L	l	a	b			
75КТ6Г	38	45		100	70				0,25	Рис. 5 (см. раздел «Классификация селеновых выпрямителей»)
75КТ12Г	76	90	3,6	145	112	75 <sup>+3</sup>	95 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>		0,41	
75КТ18Г	114	135		185	154				0,58	
75КТ24Г	152	180		225	194				0,75	
90ВТ6А	17,5	18		110	78				0,32	
90ВТ12А	35	37		160	128				0,55	
90ВТ18А	52	55		210	178				0,75	
90ВТ24А	70	74		260	228				1,00	
90ГТ6А	22	24	4,5	110	78	90 <sup>+3</sup>	106 <sup>+3</sup> <sub>-2</sub>		0,32	
90ГТ12А	44	48		160	128				0,55	
90ГТ18А	66	72		210	178				0,75	
90ГТ24А	88	96		260	228				1,00	
90ДТ6А	26	29		110	78				0,32	
90ДТ12А	52	58		160	128				0,55	
90ДТ18А	78	87		210	178				0,75	
90ДТ24А	104	115		260	228				1,00	