

Исполнение	Рабочее напряжение, В	Температура окружающей среды, °С	Атмосферное давление, Па	Время нахождения обмотки под напряжением		Скважность
				непрерывное, с	суммарное, ч	
РФ4.500 407-00	27 ± 3	+85 +70	83 979—106 640 133,3 · 10 ⁻⁸ —666	— 10	100 —	— 6
РФ4.500 407-01	12 ± 1,2	+85	83 979—106 640 133,3 · 10 ⁻⁸ —666	— 10	100 —	— 6
РФ4.500.407-02	27 ^{+7,0} _{-5,5}	+75 +70	83 979—106 640 133,3 · 10 ⁻⁸ —666	— 10	100 —	— 6
РФ4.500.407-03	12 ^{+4,0} _{-1,2}	+75 +70	83 979—106 640 133,3 · 10 ⁻⁸ —666	— 10	100 —	— 6
РФ4.500 407-04	6 ^{+2,0} _{-1,6}	+75 +70	83 979—106 640 133,3 · 10 ⁻⁸ —666	— 10	100 —	— 6
РФ4.500.407-05	12 ± 1,2	+85	83 979—106 640	—	10	—
		+50	666	—	100	—
		+70	133,3 · 10 ⁻⁸ —666	10	—	6
РФ4 500.407-06	12 ^{+4,0} _{-1,2}	+75 +50	83 979—106 640 666	—	100	—
		+70	133,3 · 10 ⁻⁸ —666	10		6
РФ4.500.407-07	27 ± 3	+85 +50	83 979—106 640 666	—	100	—
		+70	133,3 · 10 ⁻⁸ —666	10		6
РФ4.500.407-08	27 ^{+7,0} _{-5,5}	+75 +50	83 979—106 640 666	—	100	—
		+70	133,3 · 10 ⁻⁸ —666	10		6
РФ4.500.407-09	6 ^{+2,0} _{-1,6}	+75 +50	83 979—106 640 666	—	100	—
		+70	133,3 · 10 ⁻⁸ —666	10		6

- при максимальной температуре (после выдержки обмотки под рабочим напряжением) 50
- в условиях повышенной влажности:
- между обмоткой и корпусом, между обмоткой и контактами, между контактами, между контактами и корпусом 10
- Испытательное переменное напряжение, В:
- в нормальных климатических условиях:
- между токоведущими элементами 350
- между токоведущими элементами и корпусом 500