



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
1	Номинальное рабочее напряжение , линейное , кВ	6
2	Номинальное рабочее напряжение , линейное , кВ	10*
3	Испытательное напряжение , кВ	
	- одноминутное частотой 50 Гц	32
	- одноминутное частотой 50 Гц	42*
	- полный грозовой импульс	75*
4	Номинальный ток , А	1000
5	Коммутационная способность :	
	- номинальный ток отключения , кА	20
	- нормированное процентное содержание апериодической составляющей тока отключения	40
	- время дуги , с, не более	0,02
6	Ток включения , кА	
	- наибольший пик	52
	- начальное действующее значение периодической составляющей	20
7	Стойкость при сквозных токах короткого замыкания :	
	- предельный трехсекундный ток термической стойкости , кА	20
	- наибольший пик , кА	52
8	Электрическое сопротивление постоянному току при дополнительном контактом нажатии 2000 Н, мкОм , не более	18
9	Электрическое сопротивление постоянному току при дополнительном контактом нажатии 700 Н, мкОм , не более	40
10	Средняя величина тока среза, А, не более	5,5
11	Коммутационная износостойкость при номинальном токе , циклы «ВО»	50000
	- при номинальном токе отключения , циклы «ВО» или «О»	50
12	Механическая износостойкость , циклы «ВО»	50000
13	Ход подвижного контакта , мм	6+1
14	Средняя скорость хода подвижного контакта камеры , м/с	
	- при включении на расстоянии 2 мм до замкнутого положения	0,5-0,9
	- при отключении на расстоянии 2 мм от замкнутого положения	1,0-1,5
	- выбег хода при отключении , мм, не более	1,5
15	Давление остаточного газа в камере, Па, не более	10 <sup>-2</sup>
16	Износ контактов после выработки коммутационного ресурса, мм, не более	1,5
17	Масса камеры , кг, не более	1,81

\* с дополнительной изоляцией .