



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КДВН/НЭВЗ 10 - 3/630

№	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
1	Номинальное рабочее напряжение, линейное, кВ	10
2	Максимальное рабочее напряжение, линейное, кВ	12
3	Испытательное напряжение, кВ - однофазное частотой 50 Гц	15
4	Номинальный ток, А	630
5	Коммутационная способность: - номинальный ток отключения, кА - время дуги, с, не более	3 0,02
6	Ток включения, кА - наибольший пик - начальное действующее значение фазной составляющей	52 20
7	Коммутационная износостойкость при номинальном токе, циклы «ВО»; при номинальном токе отключения, циклы «ВО» или «О»	2000 10
8	Электрическое сопротивление постоянному току, мкОм, не более	150
9	Средняя величина тока среза А, не более	5,5
10	Средняя скорость подвижных контактов, м/с: - при включении - при отключении	1,2 <sup>+0,3</sup> 0,9 <sup>-0,6</sup>
11	Механическая износостойкость, циклы «ВО»	5000
12	Ход подвижного контакта, мм	5 <sup>+1</sup>
13	Усилие разведения контактов на ходе 5 <sup>+1</sup> мм, Н, не более	115
14	Срок службы, лет	30
15	Износ контактов после выработки коммутационного ресурса, мм, не более	1,5
16	Масса камеры, кг, не более	0,2