

**Технические характеристики
 на Вакуумный выключатель ВВМ-СЭЩ**

№	Наименование	Значение
1	Вакуумный выключатель	ВВМ-СЭЩ-3-10-20/1000У2
2	Номинальное напряжение, кВ	10
3	Номинальный ток, А	1000
4	Номинальный ток отключения КЗ, кА	20
5	Ток термической стойкости, Зс, кА	20
6	Ток электродинамической стойкости, кА	50
7	Токи включения, кА: - наибольший пик	50
8	Токи включения, кА: - начальное действующее значение периодической составляющей	20
9	Ход подвижного контакта КДВ, мм	6,5+1,0
10	Ход поджатия контактов КДВ, мм	3,5+1,0
11	Собственное время отключения, с, не более	0,03
12	Полное время отключения, с, не более	0,05
13	Собственное время включения, с, не более	0,1
14	Средняя скорость подвижных контактов КДВ при отключении, м/с	1,0 - 2,0
15	Средняя скорость подвижных контактов КДВ при включении, м/с	0,4 - 1,0
16	Номинальное напряжение цепей управления, В: - постоянного тока	110; 220
17	Номинальное напряжение цепей управления, В: - переменного тока	120; 230
18	Испытательное напряжение промышленной ча-стоты, кВ - на предприятии изготовителя;	42
19	Испытательное напряжение промышленной ча-стоты, кВ - при эксплуатации	38
20	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	75
21	Электрическое сопротивление главной цепи по-люса, мкОм не более	50
22	Механический ресурс, циклов ВО	50000
23	Коммутационный ресурс, циклов ВО при: - номинальном токе	50000
24	Коммутационный ресурс, циклов ВО при: - номинальном токе короткого замыкания	100
25	Масса выключателя, кг	46