

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

№	Наименование	Значение
1	Вакуумный выключатель	ВВУ-СЭЩ-ПЗ-10-20/1000
2	Номинальное напряжение, кВ	10
3	Номинальный ток, А	1000
4	Номинальный ток отключения, кА	20
5	Ток термической стойкости, 3 с, 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 подвижных контактов камеры дугогасительной вакуумной, мм	6+1
10	Ход поджатия контакта камеры дугогасительной вакуумной, мм	4+1
11	Общий ход выключателя	10+2
12	Собственное время отключения, с, не более	0,03
13	Полное время отключения, с, не более	0,05
14	Собственное время включения, с, не более	0,05
15	Средняя скорость подвижных контактов камеры дугогасительной вакуумной при включении, м/с	0,4 - 1,0
16	Средняя скорость подвижных контактов камеры дугогасительной вакуумной при отключении, м/с	1,0 - 2,0
17	Максимальный статический момент при включении не более, Нм	80
18	Время завода включающих пружин, сек, не более	10
19	Номинальное напряжение цепей управления, В: - постоянного тока	110; 220
20	Номинальное напряжение цепей управления, В: - переменного тока	120; 230
21	Диапазон изменения питающего напряжения в процентах от Уном. при: - включении	85 - 110
22	Диапазон изменения питающего напряжения в процентах от Уном. при: - отключении с постоянным током	70 - 110
23	Диапазон изменения питающего напряжения в процентах от Уном. при: - отключении с переменным током	65 - 120
24	Испытательное напряжение промышленной частоты, кВ: - на предприятии изготовителя;	42
25	Испытательное напряжение промышленной частоты, кВ: - при эксплуатации	38
26	Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	75
27	Потребляемый ток электромагнитов включения/отключения (УАС, УАТ и УАВ), А, при напряжении: - переменном 120 В	3,0

28	Потребляемый ток электромагнитов включения/отключения (YAC, YAT и YAV), А, при напряжении: - переменном 230 В	Группа компаний «Энерготехмонтаж» (ГК «ЭТМ») Отдел продаж: 105187, г. Москва, ул. Вольная,	1,5
29	Потребляемый ток электромагнитов включения/отключения (YAC, YAT и YAV), А, при напряжении: - переменном 110 В	Тел./Факс: +7 (495) 108-11-40; +7(499) 4000-780	2,0
30	Потребляемый ток электромагнитов включения/отключения (YAC, YAT и YAV), А, при напряжении: - переменном 220 В	E-Mail: info@etmz.ru Web: www.etmz.ru	1,0
31	Электрическое сопротивление главной цепи полюса, мкОм не более		60
32	Механический ресурс, циклов ВО		25000
33	Коммутационный ресурс, циклов ВО при: - номинальном токе		25000
34	Коммутационный ресурс, циклов ВО при: - номинальном токе отключения		100
35	Токи надежной работы расцепителя максимального тока для схем с дешунтированием (YAA), А		3; 5
36	Срок службы выключателя, лет		30