

СОГЛАСОВАНО:  
И.о. главный энергетик  
Т.Ходжиматов  
«19» 12 2021г

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор  
Ш.Сайдуллаев  
«16» 12 2021г

Техническое задание на закупку вакуумных выключателей ВВ TEL 10-20-1000 А  
для Копрового цеха.

№	Наименование параметра	Значение
1	Значение номинального напряжения, кВ	10
2	Значение наибольшего рабочего напряжения, кВ	12
3	Значение номинального тока ( $I_{ном}$ ), А	1000
4	Значение номинального тока отключения ( $I_{0 ном}$ ), кА	20
5	Значение сквозного тока короткого замыкания, кА - наибольший пик - начальное действующее значение периодической составляющей	52 20
6	Значение нормированного процентного содержания апериодической составляющей, %	40
7	Значение тока термической стойкости, кА	20
8	Значение времени протекания тока термической стойкости, с	3
9	Значение собственного времени отключения выключателя, с, не более	0,015
10	Значение полного времени отключения, с, не более	3
11	Значение собственного времени включения, с, не более	0,07
12	Значение неодновременности замыкания и размыкания контактов, с, не более	0,004
13	Значение номинального напряжения питания катушек электромагнитов, В	220
14	Диапазон напряжение питания привода, % от номинального значения	85-100
15	Значение ресурса по коммутационной стойкости - при номинальном токе ( $I_{ном}$ ), операций "ВО" - при токах короткого замыкания $I_{кз}=(60-100)\%$ от ( $I_{0.ном}$ ), операций "ВО"	50000 100
16	Значение механического ресурса, циклов "ВО"	50000
17	Значение электрического сопротивления главной цепи полюса, мкОм, не более, при номинальном токе: 630А 1000А 1600А	40
18	Масса, кг, не более	38
19	Срок службы до списания, лет	25

Начальник Копрового цеха

И.о.электрик цеха

Д.Дусматов

А.Ахмадалиев