

Технико-экономические параметры ОПН-П-6 УХЛ1

Класс напряжения сети, кВ	6					
Ток пропускной способности на прямоугольном импульсе длительностью 2000 мкс, А	400	550	850	400	550	850
Номинальный разрядный ток, кА	10		20	10		20
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, действ. значение, кВ	7,2			7,6		
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе тока 30/60 мкс с амплитудой: - 250 А, кВ, не более - 500 А, кВ, не более - 1000 А, кВ, не более	17,2 18,0 19,0	17,2 18,0 19,0	16,9 17,2 17,7	18,5 19,1 20,2	18,5 19,1 20,2	17,8 18,2 18,7
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе тока 8/20 мкс с амплитудой: - 5000 А, кВ, не более - 10000 А, кВ, не более - 20000 А, кВ, не более	21,2 23,0 25,3	21,2 23,0 25,3	20,8 22,4 23,5	22,5 24,2 26,4	22,5 24,2 26,4	22,0 23,6 24,8
Амплитуда импульса большого тока 4/10 мкс, кА	65	100	100	65	100	100
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе 1/4 мкс с амплитудой номинального разрядного тока, кВ, не более	27,0	27,0	24,8	28,2	28,2	26,2
Удельная рассеиваемая энергия, по двум импульсам, кДж/кВ	4,2	5,8	8,8	4,2	5,8	8,8
Длина пути утечки внешней изоляции, см/кВ, не менее	2,5					
Полный грозовой импульс по ГОСТ 1516.2 с амплитудой, кВ	60,0					
Одноминутное испытательное напряжение частоты 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действ.	20,0					
Расчетная производительность, шт./месяц	6000	6000	2400	6000	6000	2400
Срок изготовления, дней, не более	30	30	45	30	30	45
Возможность замены с регионального склада	да	да	нет	нет	нет	нет
Расчетный срок эксплуатации, лет	30	30	30	30	30	30
Гарантийный срок, лет	5	5	5	5	5	5
Возможность изменения установочных размеров	да	да	да	да	да	да
Опорное исполнение	да	да	да	да	да	да
Опорно-подвесное исполнение	да	да	да	да	да	да
Выходной контроль в соответствии с ГОСТ:						
Степень загрязнения (ГОСТ 9920).	III, IV	III, IV	III, IV	III, IV	III, IV	III, IV