

### *Технико-экономические параметры ОПН-Ф-27,5 УХЛ1*

Класс напряжения сети, кВ	27,5
Ток пропускной способности на прямоугольном импульсе длительностью 2000 мкс, А	350
Наибольшее рабочее напряжение, кВ(действ.)	30
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение, действ. значение, кВ	30,0
Остающееся напряжение на ОПН при импульсе тока 30/60 мкс с амплитудой: - 350 А, кВ, не более	77,8
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	79,0 95,0 102,0
Длина пути утечки внешней изоляции, см, не менее	105
Полный грозовой импульс по ГОСТ 1516.2 с амплитудой, кВ	156
Одноминутное испытательное напряжение частоты 50 Гц в сухом состоянии и под дождем, кВ действ.	75
50%-ное разрядное напряжение при искусственном загрязнении и увлажнении покрышки, кВ(действ.), не менее	40
Расчетная производительность, шт./месяц	200
Срок изготовления, дней, не более	30
Возможность замены с регионального склада	да
Расчетный срок эксплуатации, лет	30
Гарантийный срок, лет	3
Система контроля качества	ZD+
Коэффициент старения варисторов	0%
Система взрывобезопасности	MV275
Возможность изменения установочных размеров	да
Выходной контроль:	
• Тепловизионный выходной контроль	1 из 10
• Активный ток утечки	10 из 10
• Частичные разряды	10 из 10
• Угол тангенса диэлектрических потерь	5 из 10
• Вакуумустойчивость	10 из 10
Степень загрязнения (ГОСТ 9920), не менее	IV