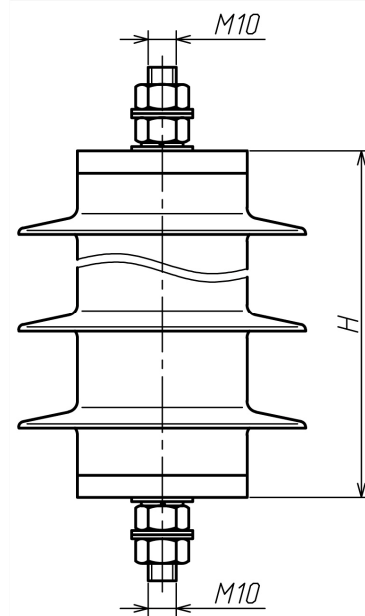




ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЕ ОПНп-6/6...8/10/1 УХЛ1; ОПНп-6/6...8/10/2 УХЛ1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

Показатели	Значения показателей для ОПН:					
	ОПНп-6/6/10/1; ОПНп-6/6/10/2	ОПНп-6/6,6/10/1; ОПНп-6/6,6/10/2	ОПНп-6/6,9/10/1; ОПНп-6/6,9/10/2	ОПНп-6/7,2/10/1; ОПНп-6/7,2/10/2	ОПНп-6/7,6/10/1; ОПНп-6/7,6/10/2	ОПНп-6/8/10/1; ОПНп-6/8/10/2
Класс напряжения, кВ	6	6	6	6	6	6
Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение $U_{\text{нрo}} (U_c)$, кВ	6	6,6	6,9	7,2	7,6	8
Номинальный разрядный ток, кА	10	10	10	10	10	10
Номинальное напряжение ОПН $U_n (U_r)$, кВ	7,5	8,3	8,6	9,0	9,5	10,0
Остающееся напряжение при грозовом импульсе тока 8/20 мкс с амплитудой тока 10000 А, кВ, не более	19	21	21,7	22,7	24,0	25,2
Остающееся напряжение при коммутационном импульсе тока 30/60 мкс с амплитудой тока 500 А, кВ, не более	15	16,5	17,1	17,9	18,9	19,8
Класс пропускной способности по IEC 60099-4	1; 2					
Ток проводимости при $U_{\text{нрo}}$, мА, не более	0,5					
Механическая прочность при ветровой нагрузке и натяжении проводов, Н, не менее	300					
Корпус ограничителя	полимерный					
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1					
Высота H, мм	115...165					
Длина пути утечки, мм, не менее	205...290					
Гарантийный срок, лет	5					
Срок службы, лет, не менее	30					

Арматура ОПН изготовлена из коррозионно-стойкого материала.

В комплект поставки ОПН входят комплектующие для монтажа, руководство по эксплуатации, паспорт, сертификат качества.

Ограничители перенапряжений нелинейные ОПНп-6/6...8/10/1 УХЛ1; ОПНп-6/6...8/10/2 УХЛ1 соответствуют требованиям ТУ У 27.1-33705375-009:2015, согласованным с Министерством энергетики и угольной промышленности Украины.