

Обозначение (маркировка) ограничителей перенапряжения	Класс напряжения сети, кВ.	Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение ограничителя, кВ	Номинальное напряжение ограничителя, кВ, не менее	Номинальный разрядный ток, кА	Остающееся напряжение при грозовых импульсах тока 8/20 мкс,кВ				Остающееся напряжение при коммутационных 30/60 мкс, кВ				Остающееся напряжение при крутом импульсе тока 1/10 мкс, кВ		Ток пропускной способности, А	Ток импульса 4/10, кА	Классификационное напряжение (при классификационном токе), кВ, не менее	Рассеиваемая энергия, кДж/кВ, не менее	Ток взывобезопасности, кА, не менее		Номер рисунка
					2,5 кА	5кА	10 кА	20 кА	125 А	250 А	500 А	1000 А	5 кА	10 кА					Не менее 2 с	Не менее 0,2 с	
ОПН-П-10/10,5/5/300 УХЛ1	10	10,5	13,1	5,0	31,2	33,6	37,6	-	27,1	28,3	29,5	-	35,2	-	300	65,0	14 (1 мА)	2,0	0,8	40,0	1
ОПН-П-10/10,5/10/400 УХЛ1	10	10,5	13,1	10	-	31,5	33,3	36,8	24,9	26,3	27,6	-	-	39,4	400	65,0	13,1(2 мА)	2,6	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/11,5/10/400 УХЛ1	10	11,5	14,4	10	-	34,5	36,4	40,3	27,3	28,8	30,2	-	-	43,1	400	65,0	14,4(2 мА)	2,6	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/12/10/400 УХЛ1	10	12,0	15,0	10	-	36,0	38,0	42,0	28,8	30,0	31,5	-	-	45,0	400	65,0	15,0 (2 мА)	2,6	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/12,7/10/400 УХЛ1	10	12,7	15,9	10	-	38,1	40,2	44,5	30,2	31,8	33,3	-	-	47,6	400	65,0	15,9(2 мА)	2,6	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/10,5/10/550 УХЛ1	10	10,5	13,1	10	-	31,5	33,3	36,8	-	24,9	26,3	27,6	-	39,4	550	100,0	13,1(2 мА)	3,0	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/11,5/10/550 УХЛ1	10	11,5	14,4	10	-	34,5	36,4	40,3	-	27,3	28,8	30,2	-	43,1	550	100,0	14,4(2 мА)	3,0	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/12/10/550 УХЛ1	10	12,0	15,0	10	-	36,0	38,0	42,0	-	28,5	30,0	31,5	-	45,0	550	100,0	15,0 (2 мА)	3,0	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/12,7/10/550 УХЛ1	10	12,7	15,9	10	-	38,1	40,2	44,5	-	30,2	31,8	33,3	-	47,6	550	100,0	15,9(2 мА)	3,0	0,8	40,0	2
ОПН-П-10/10,5/10/680 УХЛ1	10	10,5	13,2	10	-	30,7	33,6	37,7	-	24,8	25,7	27,0	-	36,6	680	100,0	13,2(2 мА)	3,6	0,8	40,0	3
ОПН-П-10/11,5/10/680 УХЛ1	10	11,5	14,5	10	-	33,6	36,8	41,3	-	27,2	28,1	29,6	-	40,1	680	100,0	14,5(2 мА)	3,6	0,8	40,0	3
ОПН-П-10/12/10/680 УХЛ1	10	12,0	15,1	10	-	35,1	38,4	43,1	-	28,4	29,3	30,9	-	41,9	680	100,0	15,1 (2 мА)	3,6	0,8	40,0	3
ОПН-П-10/12,7/10/680 УХЛ1	10	12,7	16,0	10	-	37,1	40,6	45,6	-	30,0	31,0	32,7	-	44,3	680	100,0	16,0(2 мА)	3,6	0,8	40,0	3