

Таблица 2

Класс напряжения сети, В	Тип ОПН	Номинальное напряжение	Наибольшее длительно допустимое напряжение, Унр, кВ	Класс разряда линии	Пропускная способность 2 мс, А	Максимальное остающееся напряжение при указанных ниже значениях тока и параметрах импульса разряда								Габариты		Изоляционные свойства корпуса			Длина пути утечки, мм
						8/20 мкс 0,5 кА, кВ	8/20 мкс 5 кА, кВ	8/20 мкс 10 кА, кВ	8/20 мкс 20 кА, кВ	30/60 мкс 0,5 кА, кВ	30/60 мкс 1 кА, кВ	30/60 мкс 2 кА, кВ	1/10 мкс 10 кА, кВ	Высота, мм	Вес, гр	Выдерживаемое напряжение грозового импульса 1,2/50 мкс, кВ	Напряжение промышленной частоты, выдерживаемое внешней изоляцией в сухом состоянии в течение 1 мин, кВ	Напряжение промышленной частоты, выдерживаемое внешней изоляцией во влажном состоянии в течение 1 мин, кВ	
3	ОПН-Т-3/3,3 УХЛ 1	4	3,3	2	680	8,25	9,75	10,4	11,2	8,2	8,5	-	11,9	110	1,6	44,4	11,1	10,06	190
	ОПН-ТЕ-3/3,3 УХЛ 1	4	3,3	3	1000	8,25	9,75	10,4	11,2	8,2	8,45	8,9	11,9	110	1,6	44,4	11,1	10,06	190
	ОПН-КЕ-3/3,3 УХЛ 2	4	3,3	3	1000	8,25	9,75	10,40	11,20	8,20	8,45	8,9	11,9	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-РС-3/3,5 УХЛ1	4	3,5	1	400	8,75	11,02	11,8	13,4	8,94	-	-	13,6	110	1,3	60,0	20	20	250
	ОПН-Т-3/3,6 УХЛ 1	4,5	3,6	2	680	8,9	10,4	11,0	12,0	8,8	9,01	-	12,7	110	1,6	44,4	11,1	10,06	190
	ОПН-КС-3/3,6 УХЛ 2	4,5	3,6	2	680	8,9	10,4	11,0	12,0	8,8	9,01	-	12,7	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-ТЕ-3/4,0 УХЛ 1	5	4,0	3	1000	10,0	11,8	12,6	13,6	9,9	10,3	10,8	14,5	110	1,6	44,4	11,1	10,06	190
6	ОПН-РС-6/4,8 УХЛ 1	6	4,8	1	400	-	14,7	16,2	18,4	12,3	-	-	18,6	135	1,3	60,0	20	20	250
	ОПН-КС-6/4,8 УХЛ 2	6	4,8	2	680	12,50	14,80	15,80	16,90	12,40	12,80	-	17,5	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-КЕ-6/6,0 УХЛ 2	7,5	6,0	3	1000	14,70	17,40	18,50	20,60	14,50	15,20	15,9	21,3	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-Т-6/6,6 УХЛ 1	8	6,6	2	680	16,0	18,5	20,0	21,6	15,9	16,4	-	22,4	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-ТЕ-6/6,6 УХЛ 1	8	6,6	3	1000	16,0	18,5	20,0	21,6	15,6	16,2	17,2	23,0	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-Т-6/6,9 УХЛ 1	8,5	6,9	2	680	17,0	19,9	21,5	23,0	16,4	16,9	17,5	23,8	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-ТЕ-6/6,9 УХЛ 1	8,5	6,9	3	1000	17,0	19,9	21,5	23,0	16,8	17,4	18,5	24,8	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-КС-6/6,9 УХЛ 2	8,5	6,9	2	680	17,00	20,10	21,50	23,20	16,90	17,50	-	23,8	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-КЕ-6/6,9 УХЛ 2	8,5	6,9	3	1000	17,00	20,20	21,50	23,90	16,80	17,60	18,5	24,8	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-РС-6/7,2 УХЛ 1	9	7,2	1	400	-	22,7	24,3	27,7	18,3	-	-	27,9	135	1,3	60,0	20	20	250
	ОПН-Т-6/7,2 УХЛ 1	9	7,2	2	680	17,6	20,8	22,3	23,8	17,5	18,5	-	25,2	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-ТЕ-6/7,2 УХЛ 1	9	7,2	3	1000	17,6	20,8	22,3	23,8	17,7	18,1	19,6	26,1	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-КС-6/7,2 УХЛ 2	9	7,2	2	680	18,00	21,30	22,70	24,50	17,80	18,50	-	25,2	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-КЕ-6/7,2 УХЛ 2	9	7,2	3	1000	18,00	21,40	22,70	25,40	17,70	18,60	19,6	26,1	120	1,8	66,5	22,2	-	-
	ОПН-РС-6/7,6 УХЛ 1	9,5	7,6	1	400	-	23,9	25,7	29,2	19,4	-	-	29,6	135	1,3	60,0	20	20	250
	ОПН-Т-6/7,6 УХЛ 1	9,5	7,6	2	680	18,5	21,8	23,6	25,1	18,4	18,6	-	27,1	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
	ОПН-ТЕ-6/7,6 УХЛ 1	9,5	7,6	3	1000	18,5	21,8	23,6	25,1	18,6	19,1	20,4	27,1	135	2,3	66,5	22,2	21,1	250
10	ОПН-КС-10/10,5 УХЛ 2	13	10,5	2	680	26,20	30,90	33,00	36,70	26,00	26,90	-	36,7	160	2,5	83,3	31,1	-	-
	ОПН-КЕ-10/10,5 УХЛ 2	13	10,5	3	1000	26,90	30,60	33,00	36,70	25,10	26,80	28,4	38,0	160	2,5	83,3	31,1	-	-
	ОПН-Т-10/11,5 УХЛ 1	14	11,5	2	680	28,4	33,2	35,8	38,3	28,2	29,1	-	39,8	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420
	ОПН-ТЕ-10/11,5 УХЛ 1	14	11,5	3	1000	28,4	33,2	35,8	38,3	27,2	29,1	30,8	41,2	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420
	ОПН-КС-10/11,5 УХЛ 2	14	11,5	2	680	28,40	33,50	35,80	38,70	28,20	29,10	-	39,8	160	2,5	83,3	31,1	-	-
	ОПН-КЕ-10/11,5 УХЛ 2	14	11,5	3	1000	28,40	33,50	35,80	39,80	27,20	29,10	30,8	41,2	160	2,5	83,3	31,1	-	-
	ОПН-РС-10/12,0 УХЛ 1	15	12,0	1	400	-	37,8	40,5	46,2	30,6	-	-	46,6	185	1,9	75,0	28	28	420
	ОПН-Т-10/12,0 УХЛ 1	15	12,0	2	680	30,0	35,4	37,8	40,5	29,8	30,6	-	43,5	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420
	ОПН-ТЕ-10/12,0 УХЛ 1	15	12,0	3	1000	30,0	35,4	37,8	40,5	28,7	31,0	32,5	43,5	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420
	ОПН-КЕ-10/12,0 УХЛ 2	15	12,0	3	1000	30,00	36,60	37,80	42,00	28,70	31,00	32,5	43,5	160	2,5	83,3	31,1	-	-
	ОПН-РС-10/12,7 УХЛ	16	12,7	1	400	-	40,0	42,8	48,7	32,3	-	-	49,2	185	1,9	75,0	28	28	420
	ОПН-Т-10/12,7 УХЛ 1	16	12,7	2	680	31,4	36,8	39,6	42,5	31,2	32,1	-	45,5	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420
ОПН-ТЕ-10/12,7 УХЛ 1	16	12,7	3	1000	31,4	36,8	39,6	42,5	31,2	31,4	34,1	45,5	185	3,0	83,3	31,1	29,6	420	

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЛМ Электро»  
Почтовый адрес : 111024, г. Москва, ул.2-я Кабельная, д.2, стр.9, офис 404  
Юридический адрес: 111024, г. Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 9, этаж 4, пом. III, ком. 7  
тел: +7 (495) 280-82-35;  
e-mail: [lm\\_electro@mail.ru](mailto:lm_electro@mail.ru)