

Технические характеристики ограничителей типа ОПН-У

Таблица 7

Тип ОПН	Номинальное напряжение, кВ	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							Изоляционные свойства корпуса		Длина пути утечки, мм	Максимальная динамическая нагрузка, Н	Габаритные размеры	
					8/20 мкс 0,5 кА, кВ	8/20 мкс 5 кА, кВ	8/20 мкс 10 кА, кВ	30/60 мкс 0,25 кА, кВ	30/60 мкс 0,5 кА, кВ	30/60 мкс 1 кА, кВ	1/10 мкс 10 кА, кВ	Выдерживаемое напряжение грозового импульса 1,2/50 мкс, кВ	Напряжение промышленной частоты, выдерживаемое во влажном состоянии в течение 1 мин. кВ			Высота, мм	Вес, кг
ОПН-У-27/30-2 УХЛ1-IV/A	37	30	2	680	73	87	93	71	72	77	108	170	70	1070	300	532	12
ОПН-У-27/33-2 УХЛ1-IV/A	41	33			79	93	100	77	78	83	115						
ОПН-У-27/30-3 УХЛ1-IV/A	37	30	3	1000	68	81	87		68	71	100					16	
ОПН-У-27/33-3 УХЛ1-IV/A	41	33			75	90	95		75	78	109						

Технические характеристики ограничителей типа ОПН-ТП

Таблица 8

Тип ОПН	Номинальное напряжение		Наибольшее длительно допустимое напряжение постоянного тока, кВ	Пропускная способность 9-10 мс, кА	Максимальное остающееся напряжение при указанных ниже значениях тока и параметрах импульса разряда				Изоляционные свойства корпуса		Длина пути утечки, мм	Максимальная динамическая нагрузка, Н	Габаритные размеры	
	сети постоянного тока, кВ	на токоприемнике подвижного состава, кВ			8/20 мкс 1,5 кА, кВ	8/20 мкс 5 кА, кВ	8/20 мкс 10 кА, кВ	8/20 мкс 20 кА, кВ	Выдерживаемое напряжение грозового импульса 1,2/50 мкс, кВ	Напряжение промышленной частоты, выдерживаемое во влажном состоянии в течение 1 мин. кВ			Высота, мм	Вес, кг
ОПН-ТП-3,0/4-УХЛ1	3,0		4,0	2000-2500	8,5	9,1	9,5	10,2	40	20	250	300	134	3,5
ОПН-ТП-3,3/4-УХЛ1		3,3	4,0			11,0	11,5	12,4						

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