

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Благовосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ramen.nt-rt.ru || rnr@nt-rt.ru

ЗАГРАДИТЕЛИ СЕРИИ

Технические характеристики



Заградители предназначены для работы в следующих условиях: воздействие климатических факторов внешней среды - для длительной работы в исполнении “УХЛ”, “У” или “Т” категории 1 по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543, тип атмосферы II по ГОСТ 15150, высота установки над уровнем моря - не более 1000 м. Окружающая среда - не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью.

ВЗ состоит из реактора, элемента настройки и защитного устройства. В качестве защитного устройства используется ограничитель перенапряжения нелинейного типа ОПН без искровых промежутков, обеспечивающий эффективную защиту от перенапряжений. Выводы ОПН выполнены из немагнитной стали.

В качестве элемента настройки используется элемент настройки типа ЭНЗ, разработанный по техническому заданию РАО “ЕЭС России” АО “РОСЭП” совместно с ГУП “ВЭИ”. Элемент настройки удовлетворяет требованиям МЭК (публикация No 60353). Для повышения электрической прочности элементов изделия и защиты их от воздействия окружающей внешней среды, внутренность корпуса ЭНЗ заполнена электроизоляционным компаундом.

наименование параметра	Величина параметра высокочастотного заградителя				
	ВЗ-630-0,5	ВЗ-1250-0,5	ВЗ-1250-0,5	ВЗ-2000-0,5	ВЗ-2000-1,0
Номинальный длительный ток, А	630	1250	1250	2000	2000
Диапазон частот заграждения, кГц	34-40	36-42	24-28	28-33	24-34
	36-42	40-48	28-33	32-40	32-52
	38-46	44-52	32-38	36-46	36-70
	40-49	52-66	36-45	43-58	50-140
	44-54	60-78	40-50	45-63	50-500**
	48-61	72-104	44-59	60-98	60-1000
	50-64	80-120	48-66	80-185	
	52-68	100-190	52-75	100-310	
	58-80	130-360	56-83	125-1000	
	63-88	160-1000	64-103		
	60-84		72-126		
	68-100		80-164		
	76-118		100-310		
	100-200		125-1000		
	120-300				
	130-430				
150-1000					
Класс напряжения линий электропередач, кВ	35-110	110-220	330	330-750	330-750
Номинальный кратковременный ток короткого замыкания в течение 1с, кА	16	31,5	31,5	40	40
Ударный ток короткого замыкания, кА	41	80	80	102	102
Минимальное значение активной составляющей полного сопротивления, Ом	640	640	470	470	440
Индуктивность реактора на промышленной частоте, мГн	0,547	0,536	0,536	0,535	1,027
Полные потери в реакторе при номинальном токе, кВт	5	8,5	8,5	16	23,0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1, У1, Т1	УХЛ1, У1, Т1	УХЛ1, У1, Т1	УХЛ1, У1, Т1	УХЛ1, У1, Т1

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ramen.nt-rt.ru || rnr@nt-rt.ru