

Устройство защиты от импульсных перенапряжений внешних цепей станций катодной защиты НГК-УЗИП СКЗ

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Устройство защиты от импульсных перенапряжений внешних цепей станций катодной защиты НГК-УЗИП СКЗ



Устройство защиты от импульсных перенапряжений внешних цепей станций катодной защиты НГК-УЗИП СКЗ (далее по тексту – НГК-УЗИП СКЗ) предназначено для защиты линий со стороны нагрузки, силовых, измерительных и сигнальных внешних линий станций катодной защиты (в т.ч. многоканальных) от импульсных перенапряжений. Применение НГК-УЗИП СКЗ упрощает процедуру расключения силовых кабелей анодных и дренажных линий.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, мм ¹ , не более (вхшхг)	838±5×600±5×264±5
Масса, кг ¹ , не более	50

¹ Масса и габаритные размеры могут отличаться в зависимости от количества защищаемых цепей

Электрические параметры защиты линии нагрузки (сооружение, анодное заземление)

№	Наименование параметра	Значение	Примечание
1	Максимальное длительное рабочее напряжение, U_c , В, не менее	70	Для СКЗ с выходными напряжениями 24 и 48 В
		130	Для СКЗ с выходным напряжением 96 В
2	Импульсный ток $I_{имп}$ (10/350), кА, не менее	20	
3	Максимальный разрядный ток I_{max} (8/20), кА, не менее	150	
4	Уровень напряжения защиты при $I_{имп}$, U_p , кВ, не более	0,6	Для СКЗ с выходными напряжениями 24 и 48 В
		0,9	Для СКЗ с выходным напряжением 96 В
5	Максимальный рабочий ток, А, не менее	100	

Электрические параметры защиты линии электрода сравнения и сооружения

№	Наименование параметра	Значение
1	Максимальное длительное рабочее напряжение между проводниками, DC, U_c , В, не менее	14
2	Максимальное длительное рабочее напряжение между сигнальными проводниками и РЕ; DC; U_c , В, не менее	130
3	Номинальный ток, I_n , мА, не менее	100
4	Импульсный ток линия/РЕ, $I_{имп}$ (10/350), кА, не менее	2,5
5	Максимальный разрядный ток, I_{max} (8/20), кА, не менее	20
6	Уровень напряжения защиты при 1 кВ/мкс между сигнальными проводниками, U_p , В, не более	18
7	Уровень напряжения защиты при 1 кВ/мкс между сигнальными проводниками и РЕ, U_p , В, не более	580
8	Время срабатывания, t_A , нс, не более	30

Электрические параметры измерительных и сигнальных линий

№	Наименование параметра	Значение
1	Максимальный разрядный ток, I_{max} (8/20), кА, не менее	20
2	Время срабатывания, t_A , нс, не более	30

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха, °С	от -45 до +45
Относительная влажность воздуха при $t = +25$ °С, %, не более	100
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	84,0 – 106,7 (630 – 800)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ngk.nt-rt.ru> || эл. почта: nkg@nt-rt.ru