



## Модуль грозозащиты

### 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

# Модуль грозозащиты MC04-MZ



## Назначение

Модуль грозозащиты **MC04-MZ** предназначен для защиты линейных стыков цифровых систем передачи MC04-DSL от перенапряжений и избыточных (опасных) токов, вызванных грозовыми разрядами и влияниями высоковольтных ЛЭП. Модуль обеспечивает защиту как станционного оборудования (модемов), так и линейного оборудования (регенераторов). Схема выполнена в соответствии с рекомендациями компании InFINEOP, разработчика и производителя линейных DSL приемопередатчиков. В схеме используются компоненты защиты лидирующих в этой области компаний: Raychem, Citel, Тессор. Защитные параметры компонентов этих компаний строго нормированы и подтверждены многолетней практикой эксплуатации.

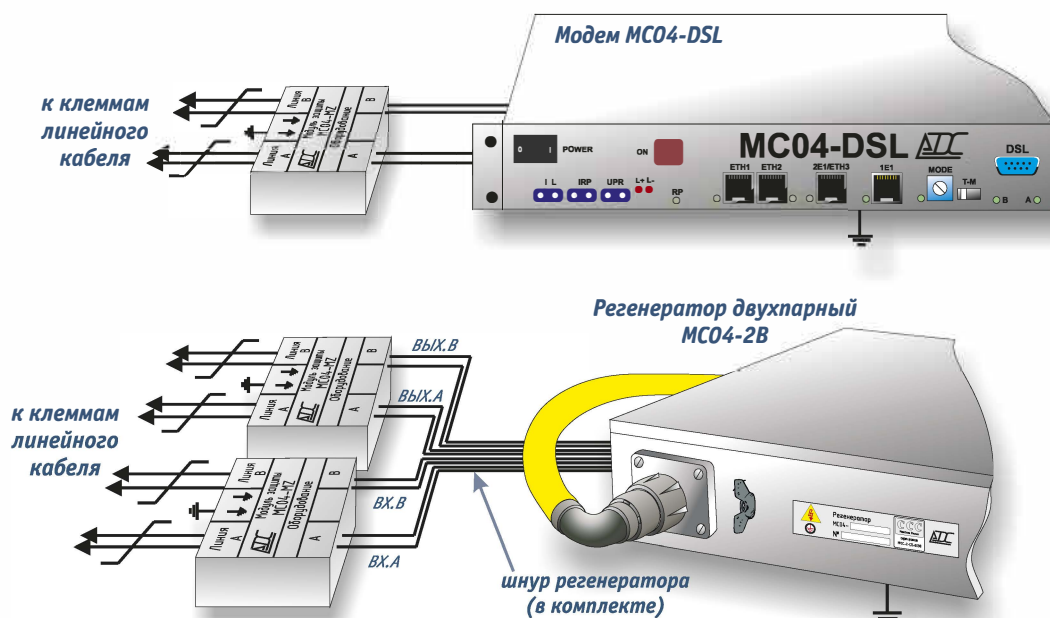
Первая ступень защиты реализована в виде газоразрядника, вторая ступень защиты включает самовосстанавливающийся предохранитель (polyswitch) и высокоскоростной тиристорный ограничитель напряжения (sibar). В модуле размещены два канала, обозначенных как А и В и предназначенных для защиты двух линейных стыков оборудования.

Сертификат соответствия ОС-2-СП-0717

## Характеристики

Напряжение срабатывания газоразрядника:

статическое	400 В +/- 20%
динамическое при скорости нарастания 100 В/мкс	700 В
динамическое при скорости нарастания 1000 В/мкс	850 В
максимальный импульсный (8*20 мкс) ток газоразрядника	10кА
напряжение срабатывания тиристорного ограничителя	400 В
максимальный импульсный (10*700 мкс)	
ток тиристорного ограничителя	150 А
допустимый рабочий ток	160 мА
статический ток срабатывания предохранителя	320 мА
вносимое сопротивление в каждую жилу	4...7 Ом
габаритные размеры модуля	50*50*25 мм



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://adc.nt-rt.ru> || эл. почта: [dcb@nt-rt.ru](mailto:dcb@nt-rt.ru)