

Устройство защиты сети Profibus-DP /Modbus SUP303

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 сети Profibus-DP /Modbus SUP303

SUP303 - это защитное устройство для цифровых промышленных сетей Profibus-DP от переходных процессов и скачков напряжений. Модуль устанавливается на DIN-рейку и может подключаться к любому сегменту или узлу сети передачи данных. Устройство гарантирует защиту сигнальной цепи Profibus от молний (грозозащита), переходных процессов или перенапряжений (грозовых скачков напряжений).



Для обеспечения эффективной защиты в цепях с дальностью более 50 м по горизонтали и более 10 м по вертикали между двумя заземленными точками, рекомендуется устанавливать защитное устройство **SUP303** в обеих точках.

Особенно рекомендовано применение блока защиты в сетях чувствительных к шумам.

Особенности модуля защиты SUP303

1. Работает на скоростях от 9.6 кбит/с до 12 Мбит/с.
2. Повышает безопасность работы сети Profibus.
3. Может использоваться в сетях Modbus RS-485.

В модуле **SUP303** используются специальные компоненты, способные работать при больших скачках напряжения, большом токе, высоком напряжении, низком импедансе и быстро реагирующие на их возникновение, а также эффективно противодействующих электростатическим разрядам и электромагнитным наводкам.

Технические характеристики модуля грозозащиты и защиты от перенапряжений

Протоколы	Все вариации PROFIBUS RS-485: (DP, DP-V1, DP-V2, PROFIdrive, MPI и пр..) Modbus RTU R485
Стандарты	Совместим со стандартом PROFIBUS EN50170 IEC61000-4-2 IEC61000-4-4 IEC61000-4-5
Скорость передач данных	9.6, 19.2, 45.45, 93.75, 187.5, 500 тыс. кбит/с 1.5, 3, 6 и 12 мбит/с
Уровни защиты	Процесс / уровень защиты Статические разряды (IEC61000-4-2) / Уровень 4 - 8 кВ (контакт) / 15 кВ (воздух) IEC61000-4-5 / Класс 3 - 25 А Переходные процессы (IEC61000-4-4) / Уровень 3 - 1 кВ Power Cross / 28Vrms & 120Vrmsr
Место установки	Линия - линия или линия - земля
Продолжительность	≤ 500 нс
Кабель	Тип А – в соответствии с EN50170
Температура	0 °С - 60 °С
Влажность	до 90%
Степень IP	IP20
Монтаж	DIN35
Подключение	Кабель до 2.5 мм ²
Вес	90 г
Размеры	75.0 x 22.5 x 104.4 мм

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: www.smar.nt-rt.ru || почта: sar@nt-rt.ru