

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

<http://korund.nt-rt.ru> | | kds@nt-rt.ru

НОРМИРУЮЩИЕ ШЛЮЗЫ КОРУНД

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



КОРУНД-НШ

Нормирующий шлюз передачи данных между последовательным портом компьютера и активным барьером искрозащиты с гальванической развязкой КОРУНД-М560. Шлюз подключается к последовательному порту компьютера и обеспечивает гальваническую развязку между ним и барьерами искрозащиты КОРУНД-М560. Барьеры соединяются с шлюзом витой парой с экраном. Одновременно к шлюзу могут быть подключены до 32 барьеров искрозащиты КОРУНД-М560 или других преобразователей, имеющих интерфейс связи RS485. Для защиты входных цепей шлюза от возможного появления сетевого напряжения на линиях связи имеется клемма заземления.

Основой нормирующего шлюза передачи данных КОРУНД-НШ является преобразователь МАХ1408В фирмы МАХІМ (США), который имеет в составе преобразователь напряжения, позволяющий гальванически изолировать внешние цепи микросхемы, обращенные к линии связи.

Для блокировки передатчика микросхемы на время приема информации используется сигнал RTS последовательного порта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОРМИРУЮЩЕГО ШЛЮЗА ПЕРЕДАЧТ ДАННЫХКОРУНД-НШ

Напряжение питания постоянного тока, В	24±0.48
Входной интерфейс (со стороны компьютера)	RS232C
Выходной интерфейс (состороны линии связи)	RS485
Максимальная скорость передачи информации, Кбит/с	115.2
Нестабильность выходного напряжения, %, не более	2
Напряжение пробоя изоляции между входными и выходными цепями, В, не менее	1500
Минимальное значение согласующего резистора, Ом	27
Ток потребления при R _{согл} > 100 кОм, мА, не более	50
Ток потребления, мА при R _{согл} =54 Ом, не более	100
Диапазон рабочих температур,°C	0....+60
Габаритные размеры, мм	45x75x110
Масса, г, не более	100
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ-3
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 30

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