

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: tsr@nt-rt.ru Веб-сайт: www.tersy.nt-rt.ru

Блок аналогового ввода BRT-4 Терси

Блок BRT-4 предназначен для работы в составе систем промышленной автоматики в качестве устройства ввода аналоговых сигналов от термопреобразователей сопротивления (ТС).

Функцией блока является преобразование аналоговых сигналов в цифровой код и передача данных в программируемый контроллер ВСЕ-5 или ВСП-А9.

Блок имеет 4 канала с индивидуальной гальванической изоляцией для подключения ТС по трех- или четырехпроводной схеме включения. При трехпроводной схеме подключения производится автоматическая компенсация сопротивления соединительных проводников.

Блок поддерживает подключение ТС, соответствующих ГОСТ 6651-94 и ГОСТ Р 8.625-2006.

Основные технические характеристики

- Количество входных изолированных каналов: 4
- Гальваническая изоляция: поканальная
- Разрядность преобразования: 16 бит
- Диапазон измерения сопротивления: 0-2500 Ом
- Разрешение по сопротивлению: 0.01 Ом
- Разрешение по температуре: 0.1 °C
- Схема подключения ТС: трехпроводная с компенсацией, четырехпроводная
- Ток возбуждения датчика: 200, 400, 1000 мкА
- Предел приведенной погрешности: $\pm 0,1\%$
- Время преобразования: 10-500 мс
- Электрическая прочность изоляции: 500 В
- Напряжение питания: 22-26 В
- Ток потребления не более: 50 мА
- Габаритные размеры: 99x114x22.5 мм
- Масса не более: 115 г
- Диапазон рабочих температур: от минус 40 до плюс 50 °C
- Способ монтажа: DIN-рейка



Каждый канал блока может быть индивидуально настроен на схему включения, тип ТС, ток возбуждения датчика, время (период) преобразования и вид выходных данных (сопротивление или температура).

При изготовлении блок проходит первичную калибровку. Калибровочные коэффициенты по каждому каналу записываются во внутреннюю Flash-память блока. Предусмотрена возможность повторной калибровки и изменения параметров каналов блока в процессе эксплуатации с помощью программы Настройка блоков PLC4.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: tsr@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.tersy.nt-rt.ru