

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 BAD-8 Терси

Блок BAD-8 предназначен для работы в составе систем промышленной автоматизации в качестве устройства ввода аналоговых сигналов.

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

Варианты исполнения

В зависимости от исполнения блок может следующие типы каналов ввода:

- **BAD-8** - 8 каналов ввода аналогового сигнала 4-20 мА
- **BAD-8-1** - 8 каналов ввода аналогового сигнала 0-5 В
- **BAD-8-2** - 8 каналов ввода аналогового сигнала 0-10 В
- **BAD-8-3** - 8 канала ввода аналогового сигнала 0-5 мА

Основные технические характеристики

- Количество входных каналов: 8
- Диапазон измерения входного тока: 4-20 (0-5) мА
- Входное сопротивление канала для входного диапазона 4-20 мА: 232 Ом
- Входное сопротивление канала для входного диапазона 0-5 мА: 920 Ом
- Диапазон измерения напряжения: 0-5 (0-10) В
- Входное сопротивление канала в режиме измерения напряжения, не менее: 1 МОм
- Разрядность АЦП: 12 бит
- Частота обновления информации в регистрах интерфейса: 20 Гц
- Предел основной приведенной погрешности: $\pm 0,15\%$
- Электрическая прочность изоляции: 500 В
- Напряжение питания: 22-26 В
- Ток потребления не более: 50 мА
- Габаритные размеры: 100x114x22.5 мм
- Масса, не более: 108 г
- Диапазон рабочих температур: от минус 40 до плюс 50 °С
- Способ монтажа: DIN-рейка



Входные каналы блока имеют групповую гальваническую развязку.

При изготовлении блок проходит первичную калибровку. Калибровочные коэффициенты по каждому каналу записываются во внутреннюю Flash-память блока. Предусмотрена возможность повторной калибровки 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