

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

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)

## Преобразователи RS-232 в RS-422/485 Серия ТСС-80/ТСС-80I. Техническое описание

Преобразователи интерфейсов RS-232 в RS-422/485 с питанием от RS-232



Модификация ТСС-80

Преобразователь интерфейсов RS-232 в RS-422/485 с питанием от RS-232

### Входной интерфейс

- Тип интерфейса

RS-232

- Тип разъема

DB9 "мама"

### Выходной интерфейс

- Тип интерфейса

RS-422/485

- Тип разъема

клеммы под винт

### Скорость передачи данных, бит/сек

- Скорость передачи данных, бит/сек

300 ~ 115 200

### Передаваемые сигналы

- Передаваемые сигналы

RS-232: Tx, Rx, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

### Защита от импульсных помех, кВ

- Защита от импульсных помех, кВ

15

### Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

5 ~ 12 В (пост.)

- Потребление тока

10 мА (при 5 В)

### Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С  
0 ~ 60
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-20 ~ 75

#### Наличие международных сертификатов

- Безопасность  
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)  
EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class B
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов  
2781161

#### Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм  
42 x 80 x 22
- Материал корпуса  
Пластик
- Масса нетто, г  
50

#### Монтаж

- Монтаж  
Настольный/настенный

#### Комплект поставки

- Комплект поставки  
Устройство, краткое руководство пользователя, кабель питания от USB



#### Модификация TCC-801

Преобразователь интерфейсов RS-232 в RS-422/485 с питанием от RS-232 с изоляцией 2,5 кВ

#### Входной интерфейс

- Тип интерфейса  
RS-232
- Тип разъема  
DB9 "мама"

#### Выходной интерфейс

- Тип интерфейса  
RS-422/485
- Тип разъема  
клеммы под винт

#### Скорость передачи данных, бит/сек

- Скорость передачи данных, бит/сек  
300 ~ 115 200

#### Передаваемые сигналы

- Передаваемые сигналы  
RS-232: Tx, Rx, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

#### Защита от импульсных помех, кВ

- Защита от импульсных помех, кВ  
15

## Гальваническая изоляция, КВ

- Гальваническая изоляция, кВ

2.5

## Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

питание

## Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

5 ~ 12 В (пост.)

- Потребление тока

20 мА (при 5 В)

## Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

0 ~ 60

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-20 ~ 75

## Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL 60950-1

- Электромагнитная совместимость (ЕМИ)

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class B

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

2781161

## Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

42 x 80 x 22

- Материал корпуса

Пластик

- Масса нетто, г

50

## Монтаж

- Монтаж

Настольный/настенный

## Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя, кабель питания от USB

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

Единый адрес: [mxk@nt-rt.ru](mailto:mxk@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)