

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05  
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [moxa.pro-solution.ru](http://moxa.pro-solution.ru) | эл. почта: [mhk@pro-solution.ru](mailto:mhk@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## 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 +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [moxa.pro-solution.ru](http://moxa.pro-solution.ru) | эл. почта: [mxk@pro-solution.ru](mailto:mxk@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70