



ПАСПОРТ

Промышленный
преобразователь
интерфейса RS-485
в Ethernet
TSX-MC-485-TCP

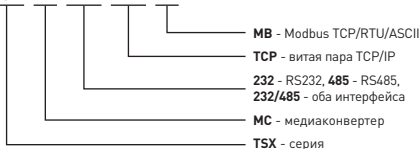


1 ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь последовательных интерфейсов TSX-MC-485-TCP имеет один порт RS-485. Основная функция преобразователей — это подключение устройств с последовательным интерфейсом к сети Ethernet. TSX-MC-485-TCP поддерживает несколько режимов работы, включая TCP Server, TCP Client и UDP.

2 СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

TSX-XX-XXX-XXX-XX



3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Питание | Значение |
|--|--|
| Напряжение питания | 4,75...7 В постоянного тока (Номинальное 5В/1А) |
| Рабочий ток | 150мА при напряжении питания 5В |
| Общее количество портов | 2 |
| Ethernet | |
| Порт 10/100BASE-T 10/100 Mbps, MDI/MDIX | 1 (RJ45) |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | IP, TCP, UDP, DHCP, DNS, HTTP, ARP, ICMP |
| Защита | Электрическая прочность изоляции интерфейсов Ethernet, не менее 2000В |
| Буфер | Передача: 6Кбайт Прием: 4Кбайт |
| Последовательные порты | |
| RS-485, 2 wire (A+, B-) | 1 |
| Бит данных | 5, 6, 7, 8 |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Стоповый бит | 1, 2 |
| Контрольный бит | None, Even, Odd, Space, Mark |
| Скорость передачи данных в бодах | 600 - 240 |
| Буфер | Прием: 800 байт |
| Основные характеристики | |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...+75 °С |
| Температура хранения | -40...+75 °С |
| Влажность | 5...95% RH без конденсата |
| Степень защиты согласно IEC 60529 | IP40 |
| Размеры | 71 x 60 x 25 мм |
| Метод охлаждения | Конвекционный (без вентилятора) |
| Наработка на отказ (MTBF) | 100 000 часов |

4 ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

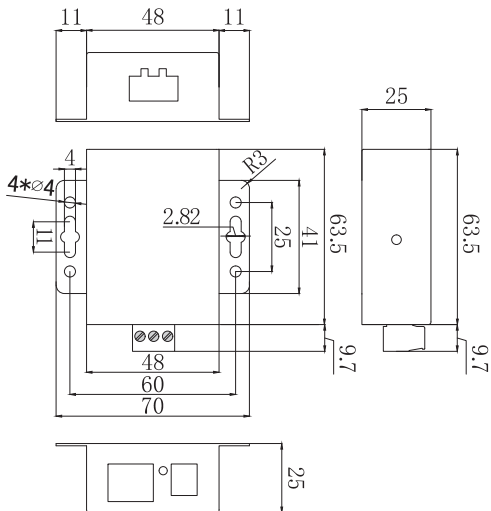


Рис.1 Габаритные размеры TSX-MC-485-TCP

| Артикул | Описание | | |
|----------------|------------|------------|-------------|
| | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм |
| TSX-MC-485-TCP | 70 | 25 | 63,5 |

5 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор следует устанавливать в закрытых шкафах, монтаж - настенный.

Подключение питания

Для питания прибора необходимо использовать только источник постоянного тока категорий I, II согласно ГОСТ IEC 61140.

Подключение Ethernet

Для подключения необходимо использовать кабель типа «витая пара» категории не ниже 5 (по стандарту TIA/EIA-568).

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Приборы, имеющие внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещено.

К работе с прибором допускается только квалифицированный персонал. Несоблюдение инструкций, указанных в документе, может привести к серьезным травмам и порче оборудования.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и вибраций. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от -30...+75 °С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие нормативной документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи изделия, указанной в разделе 8.

Гарантийный срок хранения: 3 года с даты изготовления, указанной в разделе 7 паспорта изделия.

Срок службы: 10 лет.

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделия соответствуют требованиям нормативной документации и признаны годными к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя.



Дата производства «__» _____ 20__ г.

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Печать фирмы-продавца М.П.

EAC



v3

ekfgroup.com

