

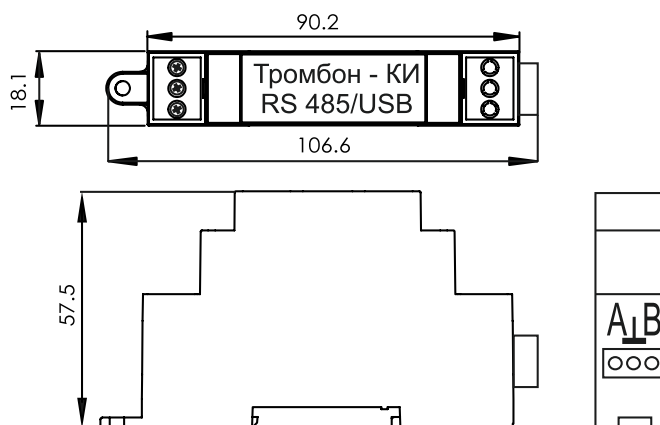
**ТРОМБОН – КИ**  
**Конвертор интерфейса RS 485 / USB**  
**Паспорт**

**1. Конвертор предназначен для подключения линии связи стандарта RS-485 к компьютеру с портом USB.**

**2. Основные характеристики:**

| Параметр  | Значение   |
|---|--|
| <b>Питание</b>  |  |
| От порта USB  | 4,7...5,3 В  |
| Потребляемая мощность                                   | 0,5 Вт   |
| Электрическая прочность изоляции                        | 2 кВ (2500В до 1 минуты)                             |
| Класс защиты по ГОСТ 12.2.007.0-75                      | III  |
| <b>Интерфейс USB</b>                                    |  |
| Стандарты   | USB 1.1, USB 2.0                                     |
| Разъём  | Тип А  |
| Максимальная длина линии связи                          | 5 м (при скорости обмена 115200 бит/с)               |
| <b>Интерфейс RS-485 ( EIA/TIA-485-A )</b>               |  |
| Разъём  | Разъёмный клеммник винтовой                          |
| Максимальная скорость обмена                            | 460800 бит/с (при длине линии 305м)                  |
| Максимальная длина линии без повторителя                | 12000 м (при скорости до 115200 бит/с)               |
| <b>Корпус</b>   |  |
| Габаритные размеры (с установленным разъёмом )          | 116,5 x 57,5 x 18,1 мм                               |
| Степень защиты  | IP 30  |
| Крепление   | На 35мм DIN-рейку                                    |
| Вес, не более   | 38 г   |
| <b>Условия хранения, транспортировки и эксплуатации</b> |  |
| Температура хранения                                    | От-35 до +65   |
| Температура рабочая                                     | От-30 до +55   |
| Относительная влажность(при +25С)                       | Не более 85% (без конденсации)                       |
| Атмосферное давление                                    | Не менее 600мм рт. столба (до2000м над уровнем моря) |

**3. Габаритный чертёж**



**4. Комплект поставки:**

|   |      |
|---|------|
| Конвертор «Тромбон – КИ».....             | 1шт. |
| Кабель соединительный USB-AF--USB-AB..... | 1шт. |
| Паспорт.....                              | 1шт. |
| Инструкция по установке.....              | 1шт. |
| Диск с драйвером «Тромбон – КИ».....      | 1шт. |

**5. Свидетельство о приёмке**

Конвертор «Тромбон – КИ» дата изготовления \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 4371-001-88310620-08 и признан годным к эксплуатации.  
 Отметка ОТК: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Штамп \_\_\_\_\_

Срок годности 10 лет со дня изготовления.

**6. Гарантийные обязательства**

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Конвертера интерфейса «Тромбон - КИ» всем требованиям технических условий ТУ 4371-001-88310620-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации Конвертера интерфейса 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать Конвертер за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт Конвертера потребителем не допускается. Доставка Конвертера к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на Конвертер прекращается в следующих случаях:

- выхода Конвертера из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта Конвертера потребителем без письменного согласия изготовителя.