

## Преобразователь интерфейсный

ETHERNET / RS-485

Паспорт

### 1 Назначение

Преобразователь интерфейсный Ethernet/RS-485 (далее преобразователь) предназначен для информационного обмена с устройствами, подключенными к шине RS-485, через сеть Ethernet.

### 2 Основные технические характеристики

2.1 Номинальное напряжение источника питания постоянного тока 12 В.

2.2 Допустимый диапазон питающего напряжения от 7 до 15 В.

2.3 Потребляемый ток не более 0,1 А.

2.4 Скорость передачи данных на стороне Ethernet 10 Мбит/с.

2.5 Скорость передачи данных на стороне RS-485 2400 – 57600 бит/с.

2.6 Возможность установки 9-и битного обмена через RS-485.

2.7 Механизм доступа со стороны удаленного компьютера – TCP socket.

2.8 Поддержка работы в сетях IP v. 4.

2.9 Число одновременно открытых TCP подключений – 1.

2.10 Поддержка функции поиска модема через UDP.

2.11 Габаритные размеры не более 80 x 32 x 20 мм.

2.12 Крепление: на плоскую поверхность двумя винтами или саморезами диаметром до 3 мм.  
Расстояние между точками крепления 24 мм.

2.13 Масса не более 50 г.

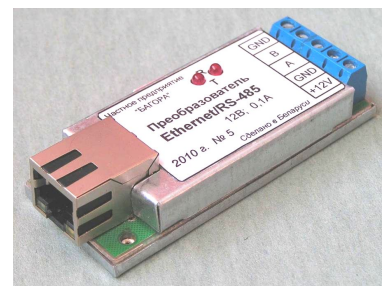
2.14 Степень защиты оболочки от проникновения твёрдых частиц – IP40.

2.15 Диапазон рабочих температур от минус 10°C до плюс 55°C.

2.16 Полный срок службы преобразователя не менее 10 лет.

2.17 Преобразователь драгметаллов не содержит.

2.18 Внешний вид преобразователя показан на фотографии.



### 3 Настройка и использование

Настройка и использование преобразователя по назначению описаны в документах, размещенных на сайте [www.bagora.by](http://www.bagora.by):

3.1 Преобразователь интерфейсный Ethernet/RS-485. Руководство по эксплуатации.

3.2 Протокол связи преобразователя интерфейсного Ethernet/RS-485 (версия 8).

### 4 Гарантийные обязательства

4.1 Гарантийный срок эксплуатации преобразователя - 24 месяца с момента его реализации при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

4.2 Гарантии не распространяются на преобразователи, имеющие механические повреждения защитного кожуха или открытых элементов, а также подвергшиеся воздействию воды или других жидкостей.

4.3 По вопросам гарантии обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220004, г. Минск, ул. Заславская, 12-356а. Тел.: 262-57-34, +375 29 6542973. E-mail: [info@bagora.by](mailto:info@bagora.by)

### 5 Свидетельство о приемке

Преобразователь соответствует требованиям настоящего паспорта и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер:

Дата изготовления: