ООО «Прософт - Биометрикс»

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА (ПИ)

«USB-RS485»

ПАСПОРТ

ПАДФ. 425723.017 ПС

Екатеринбург
2012

1. Основные сведения

Преобразователь интерфейса (ПИ) USB-RS485 предназначен для преобразования сигналов интерфейса USB персонального компьютера в сигналы двухпроводного магистрального интерфейса RS485. Работает в среде ОС Windows 2000, 2003, XP, Vista, 7 образуя виртуальный COM-порт.

2. Основные технические характеристики

- Интерфейс	RS485
- Скорость обмена	9600, 38400, 57600, 115200 бит/сек.
- Питание	от USB порта
- Максимальный ток потребления	100
- Гальваническая развязка	1500
- Индикация режима прием/передача	есть
- Шина данных USB	1.1 или 2.0
- Масса	нетто: 80 гр. брутто: 100 гр.
- Габаритные размеры (L x W x H)	60x32x23 мм

3. Заводские настройки

- Скорость обмена по интерфейсу RS485	115200

4. Комплектность

- ПИ USB-RS485	1 шт.
- Кабель USB-miniUSB	1 шт.
- Паспорт	1 шт.

5. Заметки по эксплуатации и хранению

ПИ USB-RS485 допускает транспортировку в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах любого вида при температуре окружающей воздуха от минус 40 °С до плюс 70 °С.

ПИ USB-RS485 следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 70 °С и относительной влажности воздуха 60%

Внешний вид ПИ USB-RS485 показан на рисунке 1.

Подключите устройство к USB порту. Операционная система выдаст сообщение об обнаружении нового устройства. Следуя запросам операционной системы, установите драйвера. Драйвера поставляются с диском ПО БСКД Biosmart.

Необходимое ПО можно скачать по адресу www.bio-smart.ru/support/ftp.htm.

После установки драйверов в системе появится виртуальный COM-порт, с которым вы можете работать как с обычным COM-портом. Во время передачи информации должен светиться индикатор «Передача» при приеме – «Прием».

Рисунок 1 – Внешний вид ПИ USB-RS485

6. Утилизация

ПИ USB-RS485 не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

7. Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию на ПИ USB-RS485 в течение 24 месяцев со дня продажи. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу.

Гарантия Изготовителя не распространяется на ПИ USB-RS485, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности.

8. Свидетельство о приемке

ПИ USB-RS485 заводской № _____ соответствует требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Ответственный
за производство _____ _____ _____
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

9. Свидетельство об упаковке

ПИ USB-RS485 заводской № _____ упакован ООО “Прософт – Биометрикс” согласно требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ.

Ответственный _____ _____ _____
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

Представитель
ОТК _____ _____ _____
(личная подпись) (расшифровка подписи) (дата)

МП

Дата продажи _____

Предприятие изготовитель:
ООО «Прософт-Биометрикс»
620102 г. Екатеринбург ул. Зоологическая, 9
Тел. (343) 356-51-11
Факс (343) 356-51-11
Эл. почта: Biosmart@prosoftsystems.ru
Web : www.bio-smart.ru