ООО «Прософт - Биометрикс»

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА

«WIG-RS485»

ПАСПОРТ

ПАДФ.425723.016 ПС

Екатеринбург
2012

1. Основные сведения

Предназначен для преобразования кода с универсальных считывателей пластиковых карт и передачи кода посредством интерфейса RS485. Предназначен для работы в составе приборов: контроллер «Biosmart Prox-E» , контроллер «Biosmart Prox v2».

2. Основные технические характеристики

– Интерфейс	Wigand-26 , RS485
– Скорость обмена, бит/сек.	115200
– Напряжение питания постоянного тока, В	12
– Максимальный ток потребления, мА	20
– Гальваническая развязка, В	1500
– Индикация режима прием/передача	есть
– Масса нетто, гр.	80
– Масса брутто, гр.	100
– Габаритные размеры (L x W x H), мм.	60x32x23

3. Комплектность

– Преобразователь интерфейса WIG-RS485, шт.	1
– Паспорт, шт.	1
– Упаковка, шт.	1

4. Заметки по эксплуатации и хранению

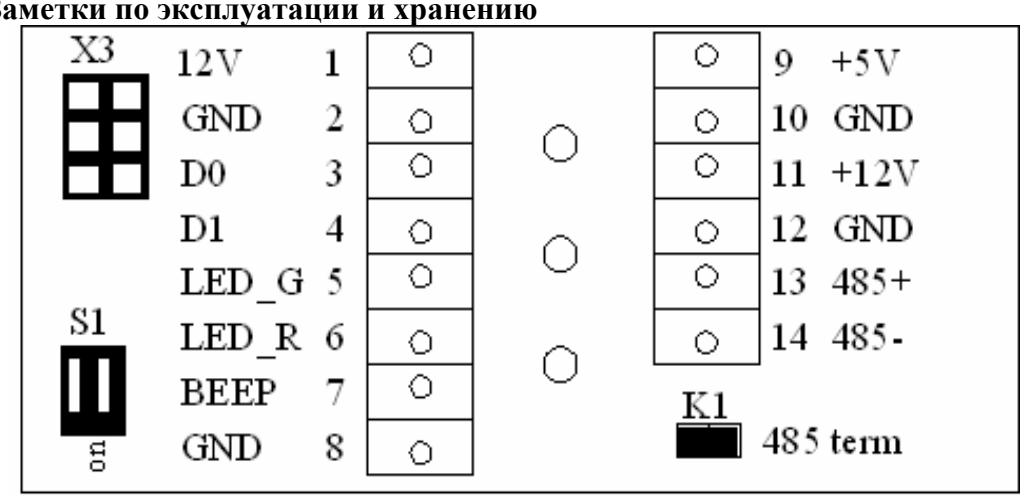

Рисунок1: Внешний вид плат

Таблица 1: Контакты преобразователя интерфейса WIG-RS485

1	+12В (выходное напряжение для считывателя карт)
2	Общий
3	D0 (Wiegand интерфейс связи со считывателям карт)
4	D1 (Wiegand интерфейс связи со считывателем карт)
5	Управление зеленым светодиодом считывателя карт
6	Управление красным светодиодом считывателя карт
7	Управление звуковым сигналом считывателя карт
8	Общий
9	+5В (выходное напряжение для стороннего считывателя)
10	Общий
11	+12В (напряжение питания)
12	ОВ
13	-485 (интерфейс связи с контроллером карт «Biosmart Prox v.2»)
14	+485 (интерфейс связи с контроллером карт «BioSmart Prox v.2»)

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

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

5. Утилизация

Преобразователь интерфейса «WIG-RS485» не содержит опасных для здоровья потребителей и окружающей среды материалов. При утилизации по окончании срока службы специальных мер по экологической безопасности не требуется.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель предоставляет гарантию на преобразователь интерфейса «WIG-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 преобразователи интерфейса «WIG-RS485», вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности.

С правилами гарантийного обслуживания можно ознакомиться на сайте www.bio-smart.ru.

7. Свидетельство о приемке

Преобразователь интерфейса «WIG-RS485» заводской № _____ соответствует требованиям ПАДФ.425723.002 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

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

8. Свидетельство об упаковке

Преобразователь интерфейса «WIG-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