KZ-W26

Преобразователь интерфейса ISO-7811 в Wiegand-26

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372 – 004 – 80210527 – 14

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь KZ-W26 интерфейса ISO-7811 (ABA TRACK II), используемого в считывателях банковских карт с магнитной полосой KZ-1121, KZ-1121-M, KZ-602-M и др., в интерфейс wiegand-26 позволяет применять указанные считыватели в системах контроля и управления доступом, имеющих интерфейс считывателя карт wiegand-26. По отдельному заказу могут быть произведены преобразователи в интерфейс wiegand-33, 34, 37, 40, 42.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:
- температура окружающего воздуха: от -10 до +50 °С;
- относительная влажность воздуха не более 95% при +35°С и более низких температурах **без конденсации влаги и образования инея;**
- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 – Преобразователь интерфейса KZ-W26 1 шт.
2 – Руководство по эксплуатации 1 шт.

Комплектность изделия проверяйте при покупке.
В дальнейшем претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

Рис.1.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1.

Напряжение питания постоянного тока U, В	12±5%
Потребляемый ток (при 12В), мА	10
Входной интерфейс	ISO-7811
Выходной интерфейс	wiegand-26
Масса, г	20

Преобразователь интерфейсов поставляется в виде платы помещенной в изоляцию.

5. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

KZ-W26 преобразуются данные от считывателя банковских карт с магнитной полосой (ISO-7811) и передаются по интерфейсу Wiegand-26.

Wiegand-26 состоит из 2 битов четности и 24 битов данных, что позволяет передать 16 777 216 комбинаций. В связи с ограниченным количеством комбинаций в СКУД передаётся **7 цифр номера банковской карты**. По умолчанию читаются последние 7 цифр. Возможность чтения иных цифр номера производится по заказу и указывается при запросе.

ВНИМАНИЕ! При несоответствии формата принятых данных стандарту ISO-7811 (предъявляется карта, формат которой не соответствует банковской), возможна не корректная обработка принятых данных. В случае использования специфических карт необходимо обратиться к производителю для разработки соответствующего преобразователя.

6. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Таблица 2. Назначение контактов

Контакты	Назначение контактов
Подключение СКУД	
+12 V	Питание +12 В
GND	Общий провод
D0	Выход – передача 0 по wiegand
D1	Выход – передача 1 по wiegand
R_LED	Вход – управление красным светодиодом
G_LED	Вход – управление зеленым светодиодом
Подключение считывателя	
GND	Общий провод
+5 V	Выход – питание считывателя +5 В
RCL	Вход – RCL от считывателя
RDT	Вход – RDT от считывателя
IND	Выход - управление индикацией на считывателе

Рис.2. Схема подключения преобразователя интерфейсов

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Преобразователь интерфейсов KZ-W26 не нуждается в техническом обслуживании.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» гарантирует соответствие изделия требованиям действующих ТУ при соблюдении правил эксплуатации и монтажа, установленных в настоящем руководстве в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты приемки ОТК.

В течение гарантийного срока ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» обязуется бесплатно производить ремонт неисправного изделия. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного технического обслуживания Покупателем;
- использования изделия в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- механических повреждений или разборки изделия Покупателем;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

SHERIFF | PRO®
MIX