Promix
инженерно-производственный центр

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА
Promix-AD.CI.01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПШБА.304268.307 РЭ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Преобразователь Promix-AD.CI.01 интерфейса ISO-7811 (ABA TRACK II), используемого в считывателях банковских карт с магнитной полосой Promix-RR.MC.01, Promix-RR.MC.02, Promix-RR.MC.04 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. МАРКИРОВКА

На этикетке, приклеенной к корпусу преобразователя, указаны:

1. Модель преобразователя.
2. Номинальное напряжение питания.
3. Номинальный потребляемый ток.
4. Идентификационный номер.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 - Преобразователь интерфейса Promix-AD.CI.01	1 шт.
2 - Руководство по эксплуатации	1 шт.

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

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2
- температура окружающего воздуха: от 0 до +50°С
- относительная влажность воздуха (80+3)% при 35°С без конденсации влаги
- температура хранения не ниже минус 40°С и не выше +55°С.

4.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания контроллера, В	12±2
Потребляемый ток, мА, не более	10
Входной интерфейс	ISO-7811
Выходной интерфейс	Wiegand-26
Габаритные размеры, мм	160x60x30
Масса, г, не более	20

Преобразователь содержит следующие клеммы:

Подключение считывателя	
GND	Общий провод
+5V	Питание считывателя +5В
RCL	Линия RCL от считывателя
RDT	Линия RDT от считывателя
IND	Линия управления индикацией на считывателе
Подключение СКУД	
+12В	Питание преобразователя
Gnd	Общий провод
D0	Линия 0 данных Wiegand-26
D1	Линия 1 данных Wiegand-26
R_LED	Управление красным светодиодом на считывателе
G_LED	Управление зелёным светодиодом на считывателе

Схема подключения замков и датчиков дверей к контроллеру

5. РАБОТА ПРЕОБРАЗВАТЕЛЯ

Promix-AD.CI.01 преобразуются данные от считывателя банковских карт с магнитной полосой (ISO-7811) и передаются по интерфейсу Wiegand-26.

Формат Wiegand-26 состоит из 2 битов четности и 24 битов данных, что позволяет передать 16 777 216 комбинаций или 7 цифр номера карты. По умолчанию читаются последние 7 цифр. Возможность чтения иных цифр номера устанавливается по заказу.

При несоответствии карт стандарту ISO-7811 (не банковского формата), возможна некорректная обработка данных. Для использования специфических карт необходимо обратиться к производителю для разработки соответствующего преобразователя.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Контроллер не нуждается в специальном техническом обслуживании.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

До ввода в эксплуатацию контроллеры должны храниться в транспортной упаковке предприятия-изготовителя в хранилищах с температурой окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25°С в соответствиями с условиями хранения 1 согласно ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в транспортной таре в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216-78, в зависимости от воздействия климатических факторов - Ж2 по ГОСТ 15150-69.

8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

В связи с низким напряжением питания постоянного тока изделия соответствуют классу III по ГОСТ. 12.2.007.0-75 и являются электробезопасными.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не представляет опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель ООО «ИТЦ «ПРОМИКС» гарантирует соответствие преобразователей Promix-AD.CI.01 требованиям действующих ТУ при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации замков – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя

В течение гарантийного срока ООО «ИТЦ «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 изделий в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;

- Механических повреждений или разборки изделий Покупателем;
- Нарушения правил транспортировки и хранения.

После истечения срока гарантийного обслуживания предприятие-изготовитель обеспечивает послегарантийное обслуживание изделия на договорной основе.

С целью повышения качества изделия предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Преобразователь Promix-AD.CI.01 с указанной на корпусе датой выпуска изготовлен и принят в соответствии с ПШБА.304268.001 ТУ, обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»
214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35
Тел. (4812) 619-330
www.promix-center.ru vk.com/promixcenter www.facebook.com/Promixcenter

Все замечания и пожелания по продукции просьба направлять по адресу: mail@promix-center.ru. Заранее благодарим!