

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372-004-80210527-14

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель банковских карт с магнитной полосой KZ-1121 (далее - считыватель) предназначен для считывания идентификационной информации со второй дорожки пластиковой банковской карты с магнитной полосой при ручном перемещении карты в считывателе. Состояние прохода индицируется двухцветным светодиодным индикатором

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2
- температура окружающего воздуха: от -40 до +50 °С
- относительная влажность воздуха 95% при 35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея
- помещения с нерегулируемыми климатическими условиями и (или) навесы.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	5 ± 5%
Потребляемый ток, А, не более.....	0,01
Формат магнитной полосы.....	ISO-7811
Скорость проведения карты, см/сек.....	от 10 до 120
Нормативный ресурс, циклов чтения.....	500000
Толщина считываемых карт, мм	0,76 ± 0,08
Габаритные размеры, мм.....	30x140x30
Масса, г.....	90

Считыватель имеет металлическое основание (30x140x2мм) для крепления к поверхностям с помощью заклепок или шурупов (см. рис.1). Для подключения к контроллеру используется гибкий экранированный выводной кабель длиной 0,6 метра с цветовой маркировкой проводников.



Рис.1

Таблица 1. Назначение проводов кабеля.

Цвет провода	Назначение
Черный	ОБЩ
Желтый	RCL
Белый	RDT
Коричневый	+5В
Зеленый	ИНД

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Установите считыватель на вертикальной поверхности, светодиодным индикатором вверх и вправо. Установку считывателя и подключение его к контроллеру производить при отключенном питании в соответствии с табл.1.

Если длины выводного провода не хватает, рекомендуется при наращивании провода использовать четырехпарный кабель «витая пара» UTP CAT. 5. Все свободные провода кабеля соединить с выводом **ОБЩ** контроллера.

Расстояние между считывателем и контроллером KZ-04 при монтаже кабелем категории UTP5 и передаче сигналов **RDT** и **RCL** по витой паре – до 50м.

На ровной гладкой поверхности вблизи от считывателя закрепите самоклеющуюся табличку с информацией об ориентации магнитной карты при считывании. Для считывания магнитной карты необходимо провести его сверху вниз через щель считывателя, сориентировав магнитной полосой к светодиоду.



Рис.2 Информационная табличка

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Раз в год требуется прочистка считывателя с помощью специализированной карты ACCP020 Cardclene, предназначенной для прочистки считывателей. Для прочистки считывателя необходимо отключить питание системы ограничения доступа, несколько раз провести карту через считыватель.

При работе считывателя в тяжелых климатических условиях и в условиях повышенной запыленности может потребоваться более частая прочистка устройства.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель предоставляет гарантию на считыватель в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты приемки ОТК производителя. Гарантия распространяется при соблюдении покупателем правил эксплуатации и монтажа, установленных в настоящем Руководстве. Комплектность изделия проверяйте при покупке. В дальнейшем Изготовитель претензии по комплектности не принимает. Основания для прекращения гарантийных обязательств: нарушение настоящего Руководства, наличие механических повреждений, наличие следов воздействия воды и агрессивных сред, наличие следов вмешательства в схему считывателя.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя магнитных карт KZ-1121, возникшие по вине Изготовителя, или заменяет неисправные узлы и блоки. Ремонт производится в мастерской Изготовителя. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет покупатель.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель банковских карт с магнитной полосой KZ-1121 соответствует действующим ТУ 4372-004-80210527-14 и признан годным к эксплуатации.

Комплект поставки:

1. Считыватель – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1шт.
3. Информационная наклейка – 1шт.
4. Заклепка 4,0 x 8мм – 2шт.
5. Саморез 4x30 мм потай. – 2шт.
6. Саморез 4x30 мм полусферич. – 4 шт
7. Дюбель полипропиленовый 6x30 мм - 6 шт

Штамп ОТК

Организация-продавец или установщик

дата

подпись
