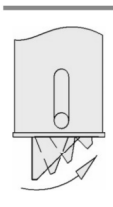
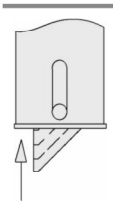


- ⊙ **ПРЕДЕЛЬНО ПРОСТОЙ МОНТАЖ.**
Достаточно просверлить отверстие диаметром 24мм и вставить замок, а на ответной части двери установить запорную планку.
 - ⊙ **МОНТИРУЕТСЯ КАК В РАМУ, ТАК И В ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО!**
 - ⊙ **НОРМАЛЬНО ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** (открыт без напряжения) позволяет свободно покинуть помещение при отключении системы контроля доступа.
 - ⊙ **МАЛЫЙ ТОК ПОТРЕБЛЕНИЯ** (всего 80мА)
 - ⊙ **ОРИГИНАЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ "СЛАДЫВАНИЯ" ЯЗЫЧКА В КОРПУС ЗАМКА ПРИ ОТКРЫВАНИИ ДВЕРИ.**
- 

при открывании двери язычок "сладывается" в корпус



при закрытии двери язычок утапливается в корпус
- ⊙ **УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ЛЮБЫЕ ДВЕРИ: деревянные, алюминиевые, пластиковые, железные...**
 - ⊙ **ЗАПОРНАЯ ПЛАНКА ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:
 Сила удержания: не менее 300 кг
 Напряжение питания: DC 9-14В
 Потребляемый ток (при 12В): 80мА
 Диапазон рабочих температур: -40...+30 С
 Материал корпуса и язычка: сталь с гальваническим защитным покрытием
 Материал лицевых планок: нержавеющей сталь
 Расположение при монтаже: любое

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТУ 4372-004-80210527-11

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель банковских карт с магнитной полосой KZ-1121-M (далее - считыватель) предназначен для считывания, с помощью ручного перемещения карты, идентификационной информации со второй дорожки магнитной полосы. Считыватель снабжен двухцветным индикатором, который может использоваться для индикации состояния прохода, достоверности считанной информации или иных целей. Считыватель снабжен антивандальным металлическим корпусом (см. рис.1).

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..... | 33x105x33 |
| Масса, г..... | 240 |

Для подключения к контроллеру используется экранированный кабель длиной 0,5 метра с цветовой маркировкой проводников.

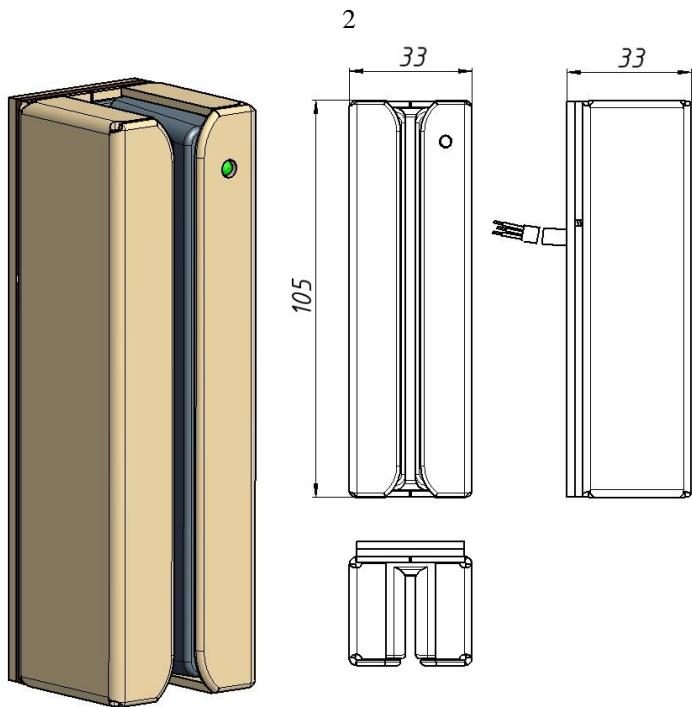


Рис.1 Считыватель

Таблица 1. Назначение проводов кабеля.

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

4. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Для удобства считывания монтаж считывателя желательно производить на вертикальной поверхности, как указано на рис.1. Последовательность установки следующая:

ШЕРИФ-1 лайт

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ МАЛОГАБИРИТНЫЙ АЛЬТЕРНАТИВА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМУ ЗАМКУ

- ⊙ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ДВЕРИ ИЗ ЛЮБОГО МАТЕРИАЛА И ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ ВСЕХ ТИПОРАЗМЕРОВ.
- ⊙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЬШУЮ СИЛУ УДЕРЖАНИЯ ПРИ МАЛЫХ РАЗМЕРАХ И ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ.
- ⊙ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ ЕГО КАК ВНУТРИ, ТАК И СНАРУЖИ ЗАЩИЩАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ.
- ⊙ МОНТАЖ В УГОЛ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ЗАМКА ДАЖЕ НА "ЛЕГКИЕ" ДВЕРИ.
- ⊙ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ БЫСТРО И ТОЧНО ПО ПРИЛАГАЕМОМУ ШАБЛОНУ.
- ⊙ АВТОПОДСТРОЙКА РИГЕЛЯ ПРИ НЕТОЧНОМ МОНТАЖЕ И ПРОВИСАНИИ ДВЕРИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ⊙ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАМКА: **НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ**, (открыт без напряжения, закрыт под напряжением) **НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ**, (закрыт без напряжения, открыт под напряжением)



400
кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Сила удержания ригеля: не менее 400 кг
Напряжение питания: DC 10-15 В
Потребляемый ток: не более 100 мА
Рабочая температура: -40...+50 С
Исполнение: нормально открытый,
нормально закрытый
Габаритные размеры: 31x30x130мм
Цвета: белый, коричневый, серебро

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Считыватель банковских карт с магнитной полосой KZ-1121-M соответствует действующим ТУ 4372-004-80210527-11 и признан годным к эксплуатации.

Комплект поставки:

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

Штамп ОТК

Организация-продавец или установщик

дата

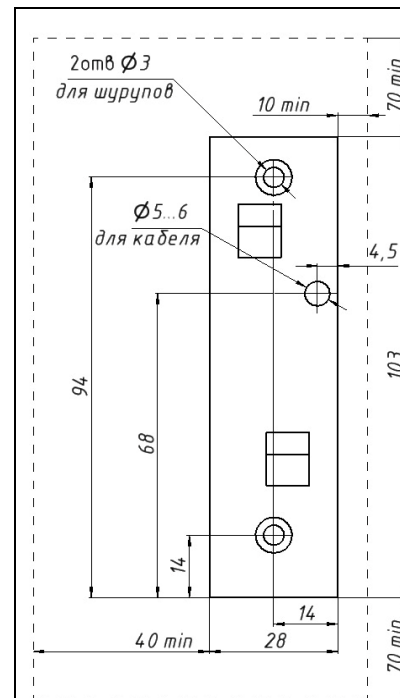
подпись

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС»
214030, г. Смоленск, Краснинское ш., 35
Тел. (4812) 619-330
www.itc-promix.ru



АИ49

POCC RU.АИ49.В03464

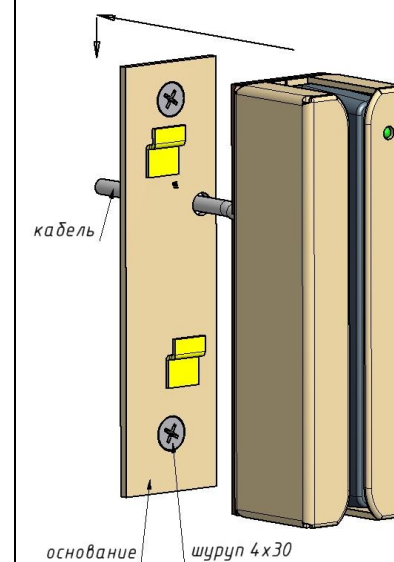


1. Установите основание на поверхности вертикально, как показано на рисунке. От считывателя до ближайших посторонних предметов должно быть: не менее 70 мм сверху и снизу; не менее 40 мм слева.

2. Произведите разметку под отверстия крепление основания и вывод кабеля.

3. Просверлить отверстия необходимых размеров.

4. Закрепить основание шурупами 4x30.



5. Продеть кабель в отверстие основания.

6. Прижать считыватель к основанию, выбирая лишний провод.

7. Сдвинуть считыватель вниз до фиксации.

Установку считывателя и подключение его к контроллеру производить при отключенном питании в соответствии с табл.1.

Если длины провода считывателя не достаточно, рекомендуется наращивать провод четырехпарным кабелем «витая пара» UTP CAT. 5.

Пара1 – +5В, ОБЩ;

Пара2 – RCL, ОБЩ;

Пара3 – RDT, ОБЩ;

Пара4 – подключение индикации см. в схеме контроллера.

Расстояние между считывателем и контроллером KZ-04 при монтаже кабелем UTP CAT.5 и передаче сигналов RDT и RCL по витой паре – до 50м.

На ровной гладкой поверхности вблизи от считывателя крепится самоклеющаяся табличка с информацией об ориентации магнитной карты при считывании (см. рис.2). Для считывания магнитной карты необходимо провести ею сверху вниз через щель считывателя, сориентировав магнитной полосой к светодиоду.

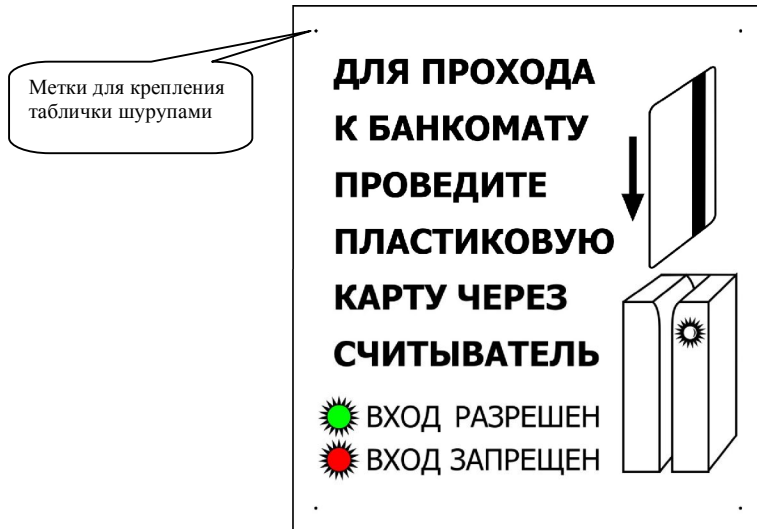
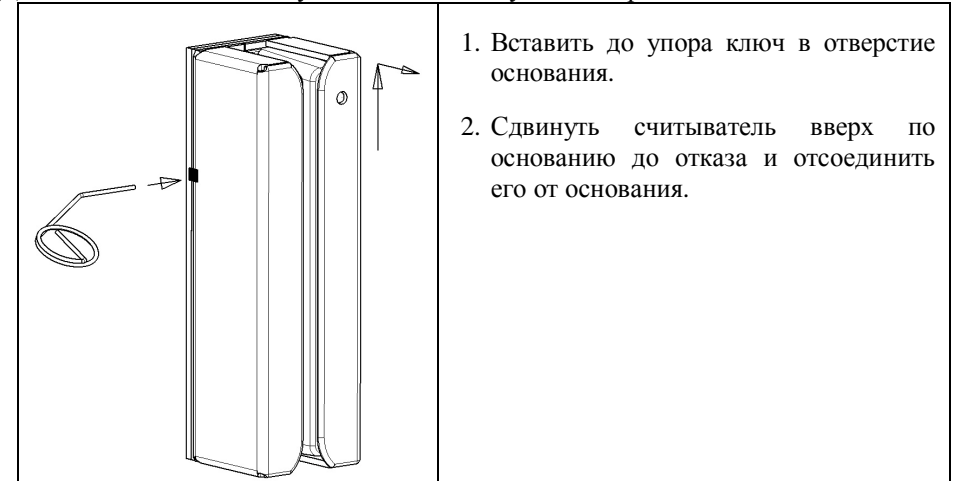


Рис.2. Информационная табличка

5. ДЕМОНТАЖ СЧИТЫВАТЕЛЯ

Демонтаж считывателя осуществляется следующим образом:



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Раз в год требуется чистка считывателя с помощью специализированной карты ACCP020 Cardclene, предназначенной для чистки считывателей. Для чистки считывателя необходимо отключить питание, несколько раз провести карту через считыватель.

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

7. 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 устройства 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 устройства.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности считывателя банковских карт с магнитной полосой в антивандальном корпусе KZ-1121-М, 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.