

## 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Блок речевого оповещения KZ-V02 не нуждается в специальном техническом обслуживании.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» предоставляет гарантию на блок речевого оповещения KZ-V02 в течение 24 месяцев с даты приемки ОТК производителем. 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 блока.

В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности блока речевого оповещения, 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

Блок речевого оповещения KZ-V02 соответствует ТУ 4372 – 004 – 80210527 – 11 и признан годным к эксплуатации.

Комплект поставки:

1. Блок речевого оповещения KZ-V02 – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт

Штамп ОТК

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



РОСС RU.АИ49.В03464



KZ-V02

БЛОК РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТУ 4372 – 004 – 80210527 – 11

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок речевого оповещения KZ-V02 (далее - блок) предназначен для воспроизведения голосовых сообщений о действиях системы ограничения доступа в зону самообслуживания банкомата ШЕРИФ-БАНК на базе контроллера KZ-04 (версии 2).

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перечень речевых сообщений, воспроизводимых блоком:

- «Время обслуживания истекло»
- «Вы не вышли. Вызвана охрана»
- «Дверь закрыта»
- «Дверь открыта»
- «Ждите вызова охраны»
- «Закройте дверь»
- «Вызвана охрана»
- «Пройдите, пожалуйста»
- «Спасибо, что воспользовались услугами нашего банка»
- «Ошибка, повторите ввод»
- «Карта не обслуживается»

Напряжение питания: +12,0 В +10% / -15%,

Номинальная выходная мощность: 3 Вт,

Потребляемый ток: 30 мА,

Выход для подключения низкоомной нагрузки: 4-8 Ом,

Масса блока: не более 0,2 кг.

Блок поставляется в виде платы с клеммниками для подключения внешних устройств, размещенной в пластмассовом корпусе размером 90x65x30мм

### 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69: УХЛ2,
- температура окружающего воздуха: от -10 до +45 °C,
- относительная влажность воздуха 95% при 35°C и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея,

- предельно допустимое понижение температуры - 40°C,
- предельно допустимое повышение температуры +55°C.

#### 4. МОНТАЖ И АЛГОРИТР РАБОТЫ

Схема подключения блока речевого оповещения KZ-V02 к контроллеру ограничения доступа KZ-04 (версия 2) представлена на рис.1.

Для наилучшего выполнения блоком своих функций рекомендуется использовать два громкоговорителя: один – снаружи, другой - внутри помещения.

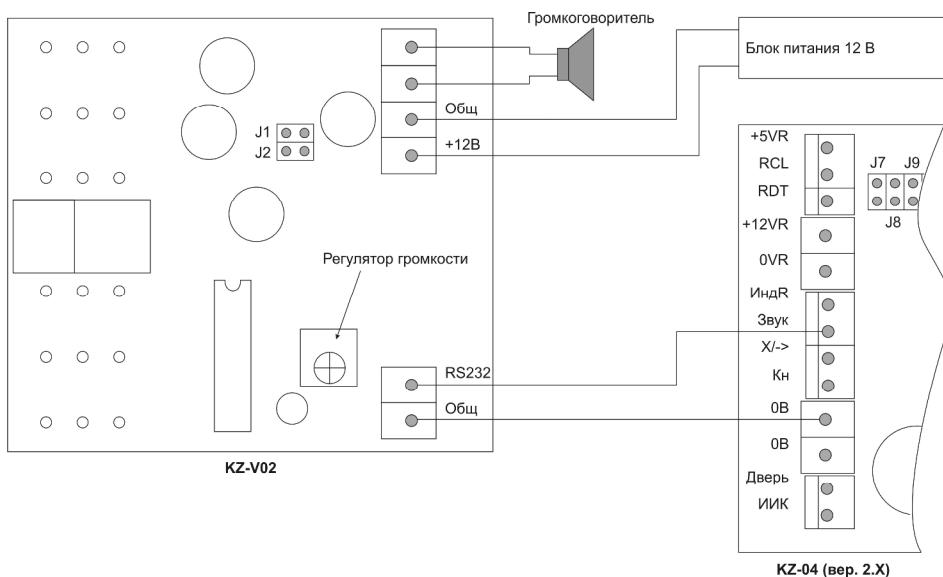


Рис.1. Схема подключения блока речевого оповещения KZ-V02 к контроллеру ограничения доступа KZ-04 (версия 2)

#### Назначение контактов:

- |             |   |
|-------------|---|
|             | подключение громкоговорителей;            |
| +12В – Общ  | подключение источника питания;            |
| RS232 – Общ | подключение контроллера KZ-04 (версия 2). |

Суммарное сопротивление громкоговорителей, подключенных к выходным клеммам блока должно быть от 4 до 8 Ом.

Для регулировки громкости воспроизведения сообщений на плате блока предусмотрен регулятор громкости.

Речевые сообщения воспроизводятся по командам контроллера KZ-04 (версия 2). В таблице 1 представлены тексты сообщений и краткое описание ситуаций, в которых

они воспроизводятся. Более полную информацию по алгоритму работы контроллера KZ-04 (версия 2) смотрите в Руководстве по эксплуатации контроллера.

Перечень текстовых сообщений

Таблица 1

| Текст сообщения                                      | В каких ситуациях воспроизводится сообщение  |
|--|--|
| «Время обслуживания истекло»                         | закончено допустимое время присутствия в помещении   |
| «Дверь закрыта»                                      | дверь и замок на двери закрыты   |
| «Дверь открыта»                                      | замок на двери открыт (после нажатия кнопки «Выход»)   |
| «Ждите вызова охраны»                                | нажатие кнопки «Выход» длительное время  |
| «Закройте дверь»                                     | сообщение воспроизводится периодически в течение одной минуты пока открыта дверь   |
| «Вызвана охрана»                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- нажатие кнопки «Выход» длительное время после сообщения «Ждите вызова охраны»;</li> <li>- если дверь открыта более одной минуты;</li> </ul> |
| «Вы не вышли. Вызвана охрана»                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- если из помещения не вышли после сообщения «Время обслуживания истекло»</li> </ul>  |
| «Пройдите, пожалуйста»                               | замок на двери открыт (после чтения карты при входе в помещение)   |
| «Спасибо, что воспользовались услугами нашего банка» | нажатие кнопки «Выход» или открытие двери (датчик открытия двери установлен)   |
| «Ошибка, повторите ввод»                             | Ошибка чтения карты  |
| «Карта не обслуживается»                             | платежная система карты не запрограммирована в контроллере   |

**Внимание! Технологические перемычки JP1, JP2 не снимать и не переустанавливать! Это может привести к выходу блока из строя.**