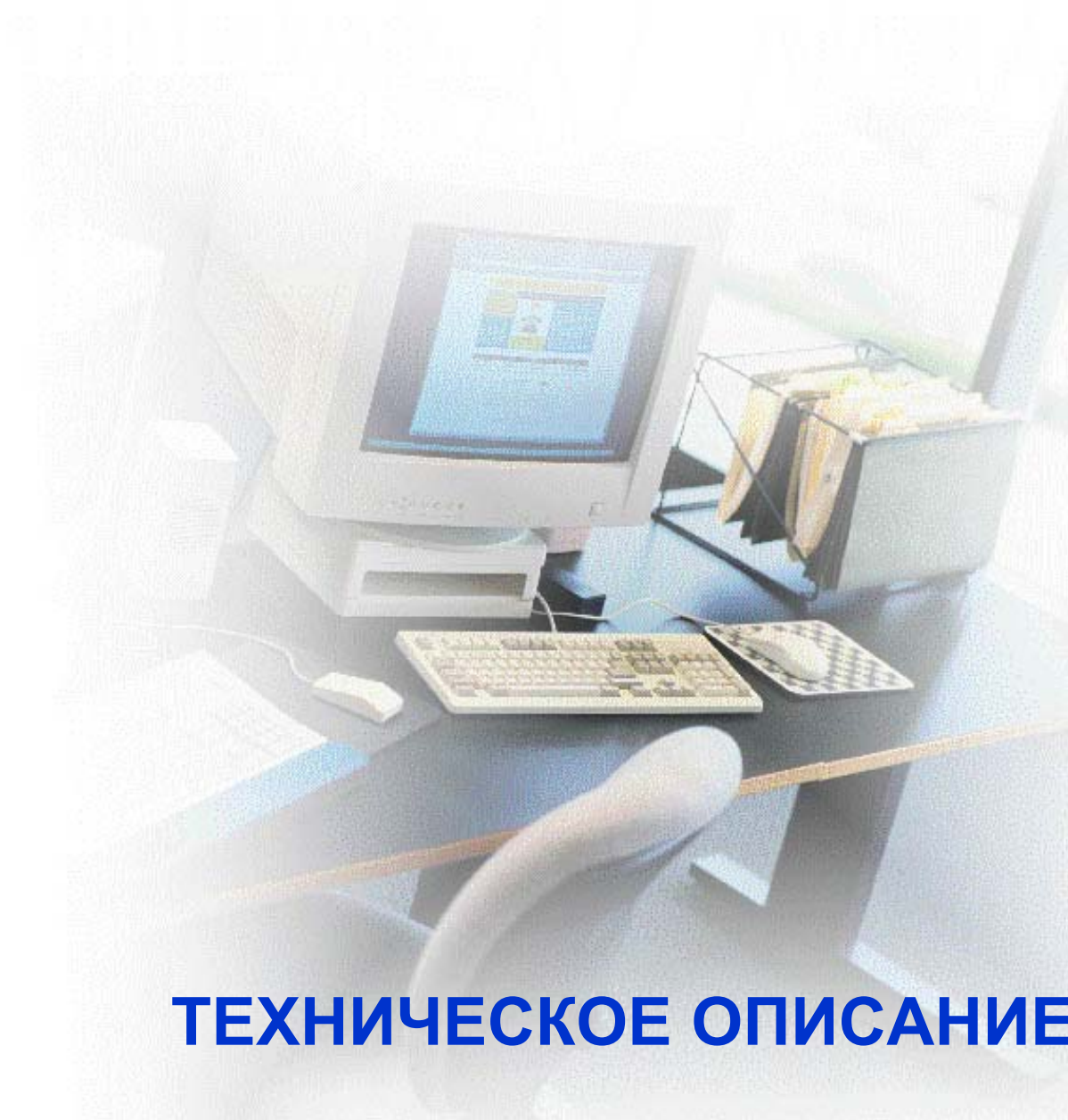




SCARpro Ltd.

Терминал шлагбаума
въездной/выездной
SCARpark Barrier Terminal



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2006 г.

Содержание

Введение	3
Выполняемые функции	4
Технические характеристики	4
Комплектность	4
Внешний вид	5
Обратная связь	5

Введение



Терминал представляет собой устройство, предназначенное для считывания, проверки бесконтактной карты и передачи данных о считанной карте в контроллер шлагбаума SCARpark Barrier Controller.

Терминал выполняется в бескорпусном исполнении для установки в парковочный шкаф. Для монтажа и доступа к терминалу на задней стене шкафа установлена дверца с двумя замками.

Информационный обмен между терминалом и бесконтактной картой осуществляется по радиоканалу в течение периода нахождения карты в поле считывателя.

Информационный обмен с контроллером шлагбаума осуществляется по интерфейсному кабелю типа «витая пара». Для подключения интерфейсного кабеля на плате терминала установлен разъем RJ-45.

Питание терминала осуществляется от контроллера шлагбаума. Разъём для подключения питания объединён с интерфейсным разъёмом связи типа RJ-45.



Выполняемые функции

Терминал выполняет следующие функции:

- чтение и проверка карты, поднесенной к считывателю карт;
- передача данных карты контроллеру шлагбаума;
- ожидание результата проверки от контроллера шлагбаума;
- подсветку светодиода: красный – ошибка карты (черный список), зеленый – карта принята, оранжевый – режим ожидания;
- генерация звукового сигнала при ошибке карты;
- вывод на ЖКИ сообщения об ошибке либо данных о владельце;
- по нажатию кнопки вызова – включение микрофона для связи с пультом охраны;
- воспроизведение через динамик связи с пультом охраны;
- вывод сообщения о возможности проезда после подтверждения контроллера об открытии шлагбаума;

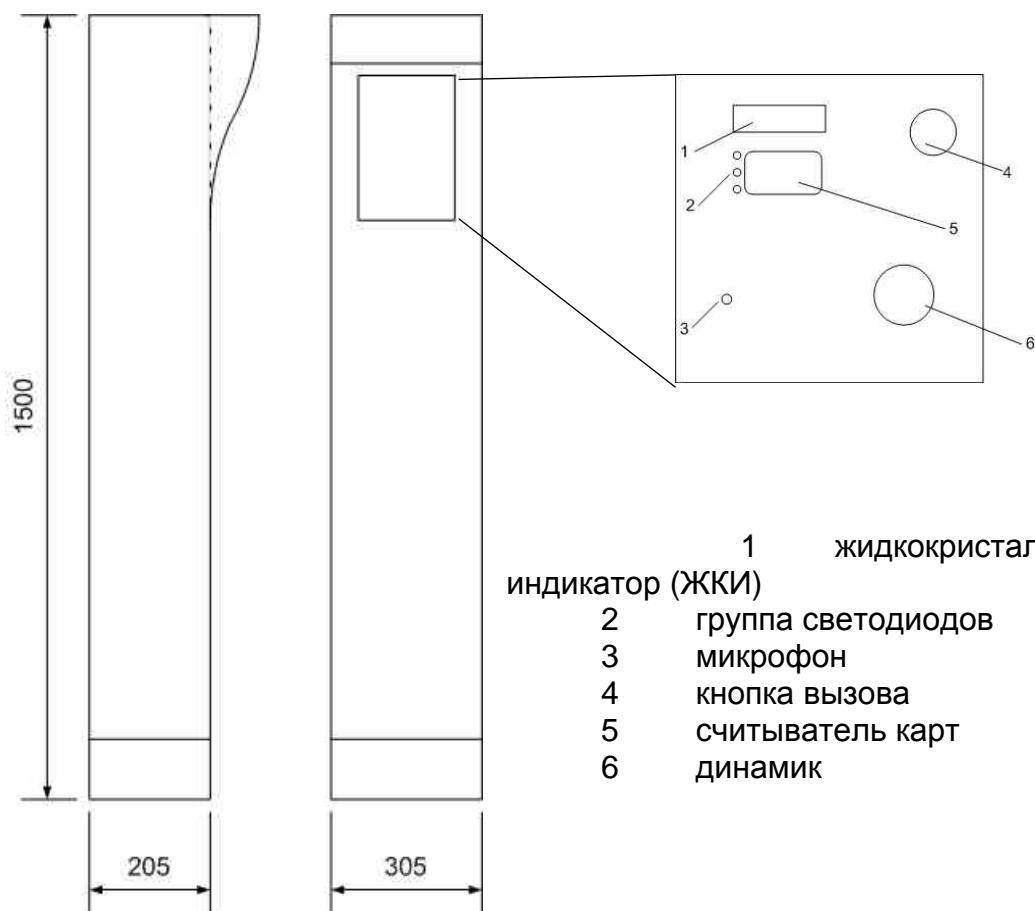
Технические характеристики

Рабочая частота взаимодействия с картой, МГц	13.56
Расстояние считывания бесконтактных карточек, см, не более	5
Напряжение питания постоянного тока, В	12/24 В
Тип считываемых бесконтактных карт	Mifare
Индикатор	графический жидкокристаллический 128 x 32 с подсветкой
Парковочный шкаф:	
Габаритные размеры корпуса, мм	205 x 305 x 1500
Масса (шкаф с терминалом), не более кг	30

Комплектность

Наименование	Количество
1 Терминал SCARpark Barrier Terminal	1 шт.
2 Парковочный шкаф	1 шт.
3 Кнопка с подсветкой	1 шт.
4 Динамик	1 шт.
5 Микрофон	1 шт.
6 Соединительные провода	1 компл.
7 Паспорт	1 шт.

Внешний вид



Обратная связь

Ваши отзывы, пожелания, рекомендации и претензии Вы можете отослать по адресу: Украина, 65015, г. Одесса, а/я 169 или оставить на сайте www.scarpro.com.ua.

В случае рекламации изделие **в упаковке предприятия-изготовителя**, вместе с описанием выявленной неисправности, должно быть отправлено по адресу: Украина, 65009, ул. Тенистая 9/12, ООО «СКАРПРО», офис 511.



ООО СКАРПРО
Украина, г. Одесса,
ул. Тенистая 9/12, офис 511
тел.: +380 48 729 42 10
+380 48 729 43 88