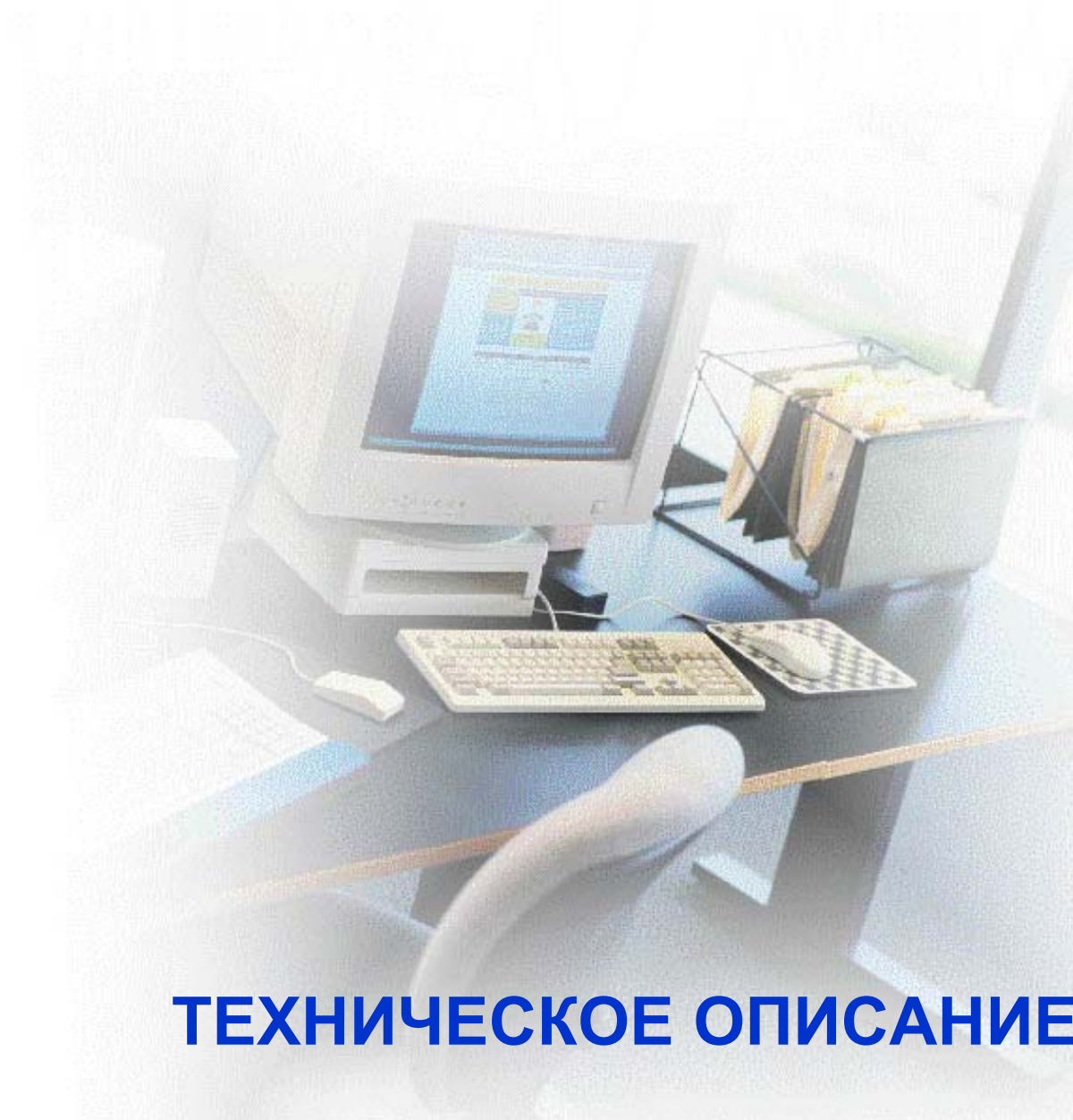




SCARpro Ltd.

Контроллер шлагбаума
SCARpark Barrier Controller



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2006 г.

Содержание

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

Введение



Контроллер представляет собой устройство, предназначенное для получения данных о считанной карте терминалами SCARpark Barrier Terminal, проверки карты и выдаче управляющих команд на открытие/закрытие шлагбаума и гаражных ворот (опционально). Для режима ручного управления шлагбаумом и гаражными воротами предусмотрен интерфейс подключения для пульта охраны SCARpark Guard Console.

Контроллер выполняется в корпусном исполнении для установки внутри стойки шлагбаума.

Информационный обмен с терминалами и пультом охраны осуществляется по интерфейсному кабелю типа «витая пара».

Для подключения интерфейсных кабелей в контроллере установлены разъемы RJ-45 – интерфейс RS-485 (2 шт.), интерфейс связи с терминалами (въездной/выездной) и пультом охраны (3 шт.).

Для подключения исполнительных механизмов и внешних датчиков в контроллере установлены соответствующие разъемы.

Питание контроллера осуществляется от шлагбаума (12/24 В).

Выполняемые функции

Контроллер выполняет следующие функции:

- проверка состояния шлагбаума;
- по команде терминала – проверка карты (на наличие в черном списке);
- передача результатов проверки терминалу;
- передача результатов проверки на пульт охраны;
- выдача команды на открытие шлагбаума (ворот, ролет);
- передача терминалу состояния шлагбаума (открывается, открыт);
- сохранение данных о въезде/выезде;
- выдача команды на открытие/закрытие шлагбаума (ворот, ролет) по команде с пульта охраны;
- выдача данных о въезде/выезде по запросу сервера сбора данных;

Технические характеристики

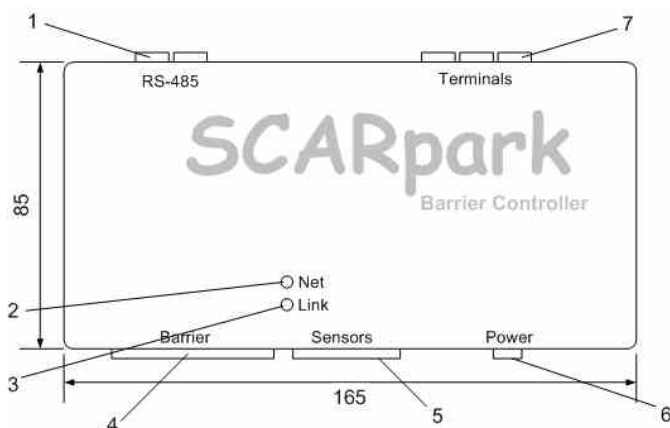
Габаритные размеры корпуса, мм
Напряжение питания постоянного тока, В
Масса, не более кг

165 x 85 x 35
12/24 В
0,5

Комплектность

Наименование	Количество
1 Контроллер SCARpark Barrier Controller	1 шт.
2 Паспорт	1 шт.

Внешний вид



- 1 разъемы интерфейса RS-485 (типа RJ-45)
- 2 светодиод наличия сети связи с терминалами и пультом охраны (Net)
- 3 светодиод связи с преобразователем SCARnet
- 4 разъем подключения исполнительных механизмов (шлагбаум, гаражные ворота)
- 5 разъем подключения внешних датчиков (оптопара шлагбаума)
- 6 разъем подключения питания
- 7 разъемы подключения терминалов (въездной/выездной) и пульта охраны (типа RJ-45)

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