

Техническое задание

на приобретение считывателей и смарт-карт для карточной системы Servio front – 2011

Список для закупа:

№	Наименование	Количество
1	Считыватель бесконтактных смарт-карт ACR1251U	20
2	Смарт-карты MIFARE® ISO Card 1KByte, NXP 1S50 с печатью по макету «ЯТЭК», персонализация номером	4000

Техническое описание:

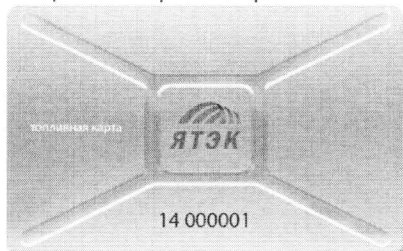
Артикул	Наименование	Технические характеристики
002-3532	Считыватель бесконтактных смарт-карт ACR1251U	• Совместимость с CCID и PC/SC • Скорость чтения / записи до 424 Кбит/с • Встроенная антенна для работы с бесконтактными картами с дальностью считывания 50 мм. • Поддерживает карты стандарта ISO 14443 типов A и B, технологии Mifare, FeliCa и все 4 типа меток NFC (ISO/IEC 18092) • Встроенный механизм антиколлизии • USB PnP • Встроенный SAM-слот • Сертификаты: PC/SC, CCID, CE, FCC, VCCI, соответствие RoHS, высокоскоростная USB • Microsoft® WHQL 2000, Server 2003, XP, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, 7 • Поддерживаемые операционные системы: Windows® 98, ME, 2000, Server 2003, XP, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, Windows 7, Windows® CE 5.0 и 6.0, Linux, Mac
006-5821	Смарт-карты MIFARE® ISO Card 1KByte, NXP 1S50	Карта MIFARE™ Classic 1K представляет собой белую бесконтактную пластиковую карту со встроенным чипом MIFARE® Характеристики: • Память ○ 1024 байт; ○ Количество циклов перезаписи - до 100 000; ○ Хранение данных - до 10 лет ○ Организация: 16 секторов по 64 байта. • Радиочастотный интерфейс ○ Тип метки - пассивная (без источника энергии); ○ Соответствие ISO1443A-3; ○ Рабочая частота - 13,56 MHz; ○ Скорость взаимодействия с ридером - до 106 КБит/с; ○ Дальность взаимодействия обычно 5-10 см. • Защита данных ○ 4-х байтовый уникальный идентификационный номер; ○ Генератор случайных чисел; ○ По два ключа доступа на сектор; ○ Разделение прав доступа (посекторно) ○ Реализация антиколлизии.

Артикулы указана с данных компании «ISBC» +7(495) 739-86-99
<http://www.smart-card.ru>

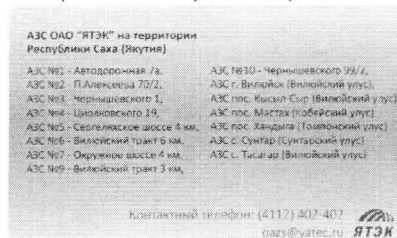
Оформление смарт-карты

Смарт карты должны быть пронумерованы с номера **14 000 001** до **14 004 000**. Оформление карты должно соответствовать следующим параметрам.

Лицевая сторона карты



Оборотная сторона карты



Файл с дизайном будет предоставлен в формате CorelDraw.

Составил: гл. спец-т отдела УИТ ОАО «ЯТЭК» Никифоров В.И.

Дата: 24.10.13