



# Мобильный SPm20 терминал

Высокопроизводительный и надёжный терминал для крупных торгово-сервисных предприятий.

- Современный компактный дизайн
- Безопасное Bluetooth подключение к телефону/планшету/PDA
- Поддержка бесконтактных и NFC карт
- Соответствует самым последним стандартам безопасности в отрасли
- Совместная работа с устройствами под управлением Android , Apple (IOS), Blackberry и Windows

# Мобильный SPm20 терминал

ne SPm20 mobile POS device and bespoke docking station from Spire Payments meets the current and Toreseeable needs of all mobile POS market verticals.

## Design

market, the SPm20 has been designed to offer an extremely secure and powerful chip and PIN acceptance device with the ultimate flexibility of a Linux Operating System, inspire™ SDK and inSPire™ mPOS API (fully compatible with the PosMate™ API).

#### Interface

The SPm20 offers mobile payment application developers ultimate flexibility. The platform supports both the current PosMate™ Smart API (allowing seamdevelopment). Combined with industry-leading technical support from Spire Payments, the result is minimal effort for third party engineers to deliver a

#### Connectivity

The SPm20 connects to all smart devices via Class 2.1 Bluetooth and also communicates with Android, iOS, Blackberry and Windows operating systems.

Процессор 32-х битный высокопроизводительный

ARM9-процессор частотой 384 МГц. Поддерживает 5 режимов с пониженным энергопотреблением, включая спящий режим.

Память 64MB Flash • 32MB LPDDRAM

**Совместимость с ОС** Android, Apple iOS, Windows Mobile

и Blackberry

**Экран** Монохромный 128х64 точек FSTN

трансфлективный жидкокристаллический

Светодиодная подсветка

10 алфавитно-цифровых клавиш Клавиатура

3 функциональные клавиши

Аккумуляторная Литий-ионная аккумуляторная батарея батарея

ёмкостью 1250 мА•ч позволяет совершить 400-500 транзакций без подзарядки

По micro USB или через Док-станцию Зарядка

Температура при эксплуатации от -10 до +50°C **Условия** 

эксплуатации Температура при хранении от -20 до +70°C

Ударопрочный, защита от падения

Размеры 118мм(Д) х 70мм(Ш) х 18мм(В) 110г

Персонализация Встраиваемая область для логотипа

на экране



#### Security

most demanding standard. Safe in the knowledge this part of your mobile Technical team will work with your chosen PCI-DSS Level 1 Service Provider to ensure the entire security framework is robust and the key loading process is

#### Support

ture for SPm20 deployments. From product fulfillment and stock manage-

## Карт-ридеры

Смарт-карта ISO 7816 EMV level 4 T=0 and T=1

500.000 считываний

Двунаправленный, ISO 7811-6:20081/2 track Магнитная полоса

500.000 считываний

Бесконтактный ISO 14443 Type A/B

**Связь** Bluetooth 2.1 & micro USB & USB (Док-станция)

OC Linux версии 2.6, библиотеки POSIX

Среда Разработки Интегрированная кроссплатформенная

среда

Inspire™ разработки, использующая С & С++ и

> компиляторы GCC • Базовые библиотеки, предоставляющие функции специфичные для

Сертификаты PCI PTS 4.x • EMV L1 & L2 (EMV 4) • Apple iOS MFI



Transaction. Interaction. Convergence

Spire Payments SLU

28108 Alcobendas, Madrid

. Tel: +34 917 227 700

Milford Trading Estate Blakey Road, Salisbury Wiltshire, SP1 2UD United Kingdom

Fax: +44 (0)1722 430350

Eastern Europe LLC

Fax: +7 4852 370233

Jumeirah Lakes Towers, Dubai, United Arab Emirates

Tel: +971-4 4401244 Fax: +971-4 4401245

# © Copyright 2016 Spire Payments Holdings S.à.r.l. Все права защищены

в данном документе, защищена международными законами, касающимися интеллектуальной собственности. Этот документ и информация содержащаяся здесь не могут быть изложены, в переводе, изменены, копированы или иначе адаптированы к потребностям третьего лица без письменного разрешения Spire Payments Holdings S.a.r.l. Вся информация может быть изменена без предварительного уведомления и Spire Payments не гарантирует точность или правильность информации.

Имя «Spire Payments» и логотип Spire Payments являются товарными знаками, знаками обслуживания или зарегистрированными товарными знаками или знаками обслуживания Spire Payments Holdings S.a.r.l.. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

Любое программное обеспечение Spire Payments описанное в данном документе защищено Лицензионным Соглашением. Пожалуйста, ознакомьтесь с Лицензионным Соглашением для информации об условиях использования программного обеспечения.