



Wireless

Transaction. Interaction. Convergence.™



SPg7

The perfect solution for secure wireless payment

Easy to use

Colour screen and intuitive keyboard

Development toolkit

Open platform (Linux) with flexibility for third parties to develop POS applications

Feature-rich

Satisfying all payment types

Reliable and robust

Designed to meet the demands of a mobile environment

Safe and secure payment

Certified to the industry's latest security standards

SPg7

Processor	32-bit, 266MHz high-performance secure ARM CPU, and optional 400Mhz • Sleep mode	Card Readers	
Memory	128MB Flash • 64MB DDRAM	<i>Smart Card</i>	ISO 7816 1.8V,3V,5V synchronous & asynchronous T=0 and T=1 • 500,000 insertions
SAM	2 (conforming to ISO7816)	<i>Magstripe</i>	ISO1/2/3 track bidirectional swipe, hi-coercivity 600,000 swipes
Display	Graphical colour/Touchscreen 320x240 pixels TFT-LCD 2.4" with backlight • Signature capture	<i>Contactless</i>	ISO 14443 Type A/B • NFC
Keyboard	12 alphanumeric keys • 3 navigation keys 3 function keys • on/off key	Connectivity	
Audio	Buzzer (programmable span, volume & frequency)	<i>Wireless</i>	GPRS quad band (850/900/1800/1900 MHz) 3G • Wi-Fi 802.11b/g/n, WPA2 enabled
Printer	Easy paper loading • High-speed thermal • Graphic • Barcode printing • Up to 34 lines per second • 40 mm diameter paper roll	<i>Wired</i>	USB • Ethernet • 1 x RS232
Power supply	Plugtop AC: 100-240V, 50/60Hz	SIM	1 standard SIM slot Dual SIM configuration option
Battery	2200 mAh lithium-ion battery • Typically 400–500 transactions per full battery charge	Operating System	Linux open platform
Environmental	Operating temperature 0 to +50 °C Storage temperature -20 to +70 °C	Development Environment	Application Development Toolkit using C & C++ Multiplatform IDE, industry standard GCC/C++ compilers • SDK libraries providing POS specific functions
Dimensions/Weight	178 mm (L) x 78mm (W) x 60 mm (H) 330 g	Encryption	3DES, Master/Session key, DUKPT, RSA, AES
Customization	On screen	Certifications	PCI PTS 4.x SRED • EMV Level 1 & 2 • EMV L1 Contactless • UnionPay QuickPass • Discover D-PAS • Interac • JCB • Mastercard® contactless, Visa payWave, ExpressPay CE • RoHS • TQM • UKCC
Accessories	Privacy shield • Charging base • Car charger (Optional)		



Spain Spire Payments SLU
Calle Cantabria, 2, 1º A2
28108 Alcobendas, Madrid
Spain
Tel: +34 917 227 700
Fax: +34 917 227 703

Russia Spire Payments
Eastern Europe LLC
Vystavochnaya Str., Bld. 12
Yaroslavl, 150044
Russia
Tel: +7 4852 370234
Fax: +7 4852 370233

UK Spire Payments Ltd
Units 3–6
Milford Trading Estate
Blakey Road, Salisbury
Wiltshire, SP1 2UD
United Kingdom
Tel: +44 (0)1722 332255
Fax: +44 (0)1722 430350

Dubai Spire Payments MEA (DMCC)
Office 7 – ONE JLT
Jumeirah Lakes Towers,
Dubai, United Arab Emirates
Tel : +971 52 970 5082

France Spire Payments France
60 avenue Charles de Gaulle
92200 Neuilly-sur-Seine
France
Tel : +33 6 11 42 88 36

© Copyright 2014–2017 Spire Payments Holdings S.à.r.l. All rights reserved.

All information is subject to change without notice and Spire Payments does not warrant the information's accuracy or correctness.

Spire Payments and the Spire Payments logo are trademarks, service marks or registered trademarks or service marks of Spire Payments Holdings S.à.r.l. All other trademarks are the property of their respective owners.

Any Spire Payments software described in this document is subject to a Software Licence Agreement. Please refer to the Spire Software Licence Agreement for information regarding the terms of use.



SPg7

Высокопроизводительный и надёжный терминал для крупных торгово-сервисных предприятий

- **Прост в эксплуатации**

Интуитивно понятная клавиатура и большой цветной экран

- **Удобен в установке**

Работает как автономно, так и в комплексе с кассовым аппаратом

- **Безопасен**

Соответствует самым последним стандартам безопасности в отрасли

- **Поддержка GPRS**

Использование беспроводного соединения идеально подходит для продавцов, которые перемещаются с места на место, и множества других применений

SPg7

Процессор	32-битный высокопроизводительный процессор ARM-9 частотой 266 МГц (опционально 400 МГц) с поддержкой спящего режима	Персонализация	Возможность установки собственного цветного логотипа на экране. Возможность печати чёрно-белого логотипа на чеках
Память	128MB Flash • 64MB DDRAM	Карт-ридеры	
SAM-слоты	До 2х (соответствующих требованиям стандарта ISO7816)	Смарт-карта	ISO 7816 1.8V, 3V, 5V synchronous & asynchronous T=0 and T=1
Экран	Графический цветной TFT-LCD 2.4 дюйма 320x240 точек • Считывание подписи	Магнитная полоса	Двухнаправленный ISO1/2/3 track, hi-coercivity
Клавиатура	12 алфавитно-цифровых клавиш • 3 навигационные клавиши • 3 функциональные клавиши • Клавиша включения/выключения • Подсветка • Влаго- и пылезащищённая	Бесконтактный	ISO 14443 Type A/B • NFC
Звук	Зуммер (программируемые громкость и частота)	Связь	
Принтер	Термальный • Графический • До 34 линий в секунду • Встроенный отсек для рулона бумаги шириной 40мм	Беспроводная	GPRS с поддержкой частотных диапазонов 850/900/1800/1900 МГц • 3G • Wi-Fi 802.11b/g/n с поддержкой WPA2
Питание	Внешний блок питания от сети переменного тока 100-240В, 50/60Гц	Проводная	USB • Ethernet • RS232
Батарея	Литий-ионный аккумулятор емкостью 2200 мАч Примерно 400-500 транзакций за один цикл зарядки	SIM	1 стандартный разъём для SIM-карты Dual SIM (опционально)
Условия эксплуатации	Температура при эксплуатации от 0 до +55 °С Температура при хранении от -20 до +70 °С Ударопрочный, защита от падений	Операционная система	Linux версии 2.6, библиотеки POSIX
Размеры	178мм (Д) x 78мм (Ш) x 60мм (В)	Среда Разработки Inspire™	Интегрированная кроссплатформенная среда разработки, использующая C/C++ и компиляторы GCC • Базовые библиотеки, предоставляющие функции специфичные для POS-индустрии
Вес	330г	Шифрование	3DES, Master/Session key, DUKPT, RSA, AES
		Сертификаты	PCI PTS 4.x SRED • EMV Level 1 & 2 • EMV L1 Contactless • PayPass, PayWave, ExpressPay CE • RoHS • TQM • UKCC
		Дополнительные аксессуары	Защитный экран для клавиатуры Док-станция • Автомобильное зарядное устройство (опционально)



Transaction. Interaction. Convergence.

Spain Spire Payments SLU
Calle Cantabria, 2, 1º A2
28108 Alcobendas, Madrid
Spain
Тел: +34 917 227 700
Факс: +34 917 227 703

Россия Spire Payments
Eastern Europe LLC
Ул. Выставочная., д. 12
Ярославль, 150044
Россия
Тел: +7 4852 370234
Факс: +7 4852 370233

UK Spire Payments Ltd
Units 3-6
Milford Trading Estate
Blakey Road, Salisbury
Wiltshire, SP1 2UD
United Kingdom
Тел: +44 (0)1722 332255
Факс: +44 (0)1722 430350

Dubai Spire Payments MEA (DMCC)
Jumeirah Lakes Towers,
Dubai, United Arab Emirates
Тел: +971-4 4401244
Факс: +971-4 4401245

© Copyright 2017 Spire Payments Holdings S.à.r.l. Все права защищены.

Spire Payments Holdings S.à.r.l. Фирменная информация. Информация, содержащаяся в данном документе, защищена международными законами, касающимися интеллектуальной собственности. Этот документ и информация, содержащаяся здесь, не могут быть изложены, переведены, изменены, скопированы или иначе адаптированы для потребностей третьего лица без письменного разрешения Spire Payments Holdings S.à.r.l. Вся информация может быть изменена без предварительного уведомления. 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.à.r.l. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.

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