

# Серия iSelf

## Защищенные платежные решения для устройств самообслуживания и торговых автоматов

- Встраиваемые решения Ingenico приносят безналичные платежи в мир устройств самообслуживания
- Все виды платежей в соответствии с последними стандартами безопасности
- Простые и безопасные платежи в ваших торговых автоматах
- Для всех сегментов рынка самообслуживания: ритейл, сфера услуг, АЗС, общественный транспорт и т.д.



security



smartcard



magstripe



contactless



rugged



color blacklit

Серия iSelf - простая и безопасная интеграция безналичных платежей в устройства самообслуживания. Удобный интерфейс и положительный потребительский опыт.

#### Высокая степень безопасности

iUP250 и iUR250 сертифицированы PCI-PTS 3.x, что говорит о высочайшем уровне надежности устройств как программно-аппаратного комплекса. iUP250 также соответствует модулям открытого протокола и SRED.

#### Прием всех видов платежей

Для устройств самообслуживания iUP250 и iUR250 обеспечивают прием транзакций EMV Chip&PIN и по магнитной полосе в соответствии с последними стандартами безопасности, при этом поднимая уровень потребительского опыта на новый уровень.

#### Прием бесконтактных платежей

iUC150 обеспечивает прием бесконтактных платежей, позволяя использовать в процессе оплаты электронные кошельки. Поддерживает стандарты MasterCard PayPass™, Visa PayWave™ и бесконтактные карты EMV.

#### Вандалоустойчивость

Благодаря прочному исполнению, серия iSelf успешно работает на открытом пространстве в самых широких климатических диапазонах. iUC280 обладает классом антивандальной защиты IK10.

#### Технология Telium 2

Платформа Ingenico Telium 2 - результат более чем 30-летнего опыта в платежной индустрии. Telium 2 оптимальная платформа для платежных сервисов. Продвинутой функционал позволяет легко управлять графическими библиотеками и загружать новые приложения для развития вашего бизнеса. Telium 2 - гибкая, масштабируемая операционная система для работы 20 миллионов терминалов по всему миру.

#### Простота установки

Компактная модульная серия iSelf легко встраивается и интегрируется в торговые автоматы по стандартам EVA\* / IMB\*\*. Установка не требует каких-либо дополнительных приспособлений; настройка и наладка устройства производится с использованием дисплея и клавиатуры iUP250.

#### Дружественный интерфейс

Серия iSelf обладает простым и дружелюбным интерфейсом: яркий и читаемый дисплей с подсветкой не слепнет даже при прямом солнечном свете а светодиодная индикация и функциональные клавиши делают весь процесс совершения транзакции легким и безошибочным.

#### Множество вариантов связи и простота подключения

Серия iSelf поддерживает множество способов связи, обеспечивающих подключение к электрической схеме торгового автомата и связь с хостом эквайера. USB (slave, master), RS232, MDB (slave, master опц.), Ethernet и опционально GPRS - все необходимые варианты связи для большинства выпускаемых моделей киосков.

#### Экологичность

Вся выпускаемая продукция Ingenico отвечает требованиям ISO 14001. Вдобавок, режим Standby экономит электроэнергию торгового автомата.

\*European Vending Association

\*\* International Metallic Bezel



Серия iSelf		iUP250	iUR250	iUC150
Процессор	Тип	Risc 32-bits ARM9	Risc 32-bits ARM7	Risc 32-bits ARM9
	Скорость	Risc 32-bits ARM7		
Память	RAM/Flash	450 MIPS + 50 MIPS	50 MIPS	450 MIPS
	Внешняя память	16Mб/128Mб	96Kб/512Kб	8Mб + 16Mб
Режим связи через	μSD-карта	1		
	GPRS	Опция		
Ethernet		●		
	Bluetooth	Опция		
SAM				2
SIM		Опционально 2		
Ридеры карт	Смарт-карта		●	
	Магнитная полоса		ISO 1/2/3	
	Гибридный ридер		●	
	Бесконтактный ридер			ISO 14443 A/B
Дисплей	Графич. 128 x 64 пикс.	●		
	RGB с подсветкой	●		
	Черно-белый	●		
Клавиатура	Кол-во клавиш	15+2		
	Материал	сталь		
Зуммер		●	●	●
Связь	RS232	1 или 2		1
	USB Host	4		
	USB Slave	1	1	1
	MDB Slave	●		
	MDB Master	Опция		
Питание	Внешний источник	12В-30В DC	5В no USB Slave	5В no USB Slave
	Режим Standby	●	●	●
Размеры	Ш x В x Д мм	120 x 132 x 45	72 x 108 x 140	120 x 134 x 53
	Размер под врезку, ШxВ	107 x 85	74 x 62	107 x 85
Вес		620г	700г	550г
Брендирование				Фронтальная панель
Условия эксплуатации	Рабочие температуры	-20°C - +65°C	-20°C - +65°C	-20°C - +65°C
	Температура хранения	-20°C - +65°C	-20°C - +65°C	-20°C - +65°C
	Отн. влажность, без обр. конденсата	90% HR при +55°C	90% HR при +55°C	90% HR при +55°C
	Степень защиты	IP65	IP34	IP65
IP				
ИК				
Ударопрочность		IK10	IK10	IK10
PCI PTS		3.x	●	●



www.ingenico.com

ООО "Инженерно"

115093 Москва, ул. Люсиновская д. 36 с. 1  
191015 Санкт-Петербург, ул. Шпалерная д. 51  
Тел/факс (495/812) 363 31 13

**ingenico**  
Smart  
terminals