



ККТ «ШТРИХ-КАРТ-Ф»  
Касса с приёмом банковских карт

## ККТ «ШТРИХ-КАРТ-Ф»

Лучшая мобильная касса 3-в-1  
с приёмом любых банковских  
карт,  
с сенсорным экраном 5,5-дюймов  
и бесплатным кассовым ПО

УЖЕ В  
ПРОДАЖ  
Е!



Совместный  
продукт  
**ingenico**  
GROUP



# Ingenico Group

## Мировой лидер защищенных платёжных решений



### ● Экспертиза и масштаб

**бизнеса**

**39**

лет успешной работы

**>35млн**

терминалов в активной работе

**7500+**

сотрудников

**170**

стран

**€2,65 млрд**

выручка в 2018 г.

**19%**

доля рынка в мире

**7%**

годовой рост бизнеса

**1000+**

банков и эквайеров

### ● Локальное

**присутствие**

**52%**

доля рынка в РФ

**24%**

ежегодный прирост

**11**

стран СНГ и Монголия

### ● Состояние российского

**рынка**

**2,2 млн**

терминалов в работе

**20%**

ежегодный рост рынка

# Ingenico Group

Мировой лидер защищенных платёжных решений



БАНКИ И ЭКВАЙЕРЫ



РИТЕЙЛ



ВЕНДИНГ



НОРЕСА



АЗС



ТРАНСПОРТ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖИ



ФИНАНСОВЫЕ УСЛУГИ



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ  
И ЭЛЕКТРОННЫЕ ID



**ingenico**  
GROUP

# Передовая смарткасса с приёмом карт

**ingenico**  
GROUP

## Когда превосходство очевидно

- ✓ Банковский терминал APOS A8 и терминальное ПО от мирового лидера эквайрингового оборудования Ingenico Group
- ✓ Аккумулятор увеличенной ёмкости 3500 мА\*ч при 7,2 В (25,2 Вт)
- ✓ Работа при отрицательных температурах (от -10°C до +50°C)
- ✓ Бесплатное кассовое ПО!



# Онлайн-касса 54-Ф3



Сфера услуг



Транспорт



Такси



Небольшие  
магазины



Курьеры и  
интернет-  
магазины



Рынки и  
киоски



Кафе и  
фастфуд

# Оплата всеми типами карт

## Быстро и безопасно



✓ Приём магнитных, чиповых и бесконтактных банковских карт (EMV Chip&PIN, MagStripe, Contactless)



✓ Высокий уровень безопасности платежей (PCI-PTS 5.1)



✓ Соответствие стандарту безопасности PCI Virtual Keyboard PIN Entry



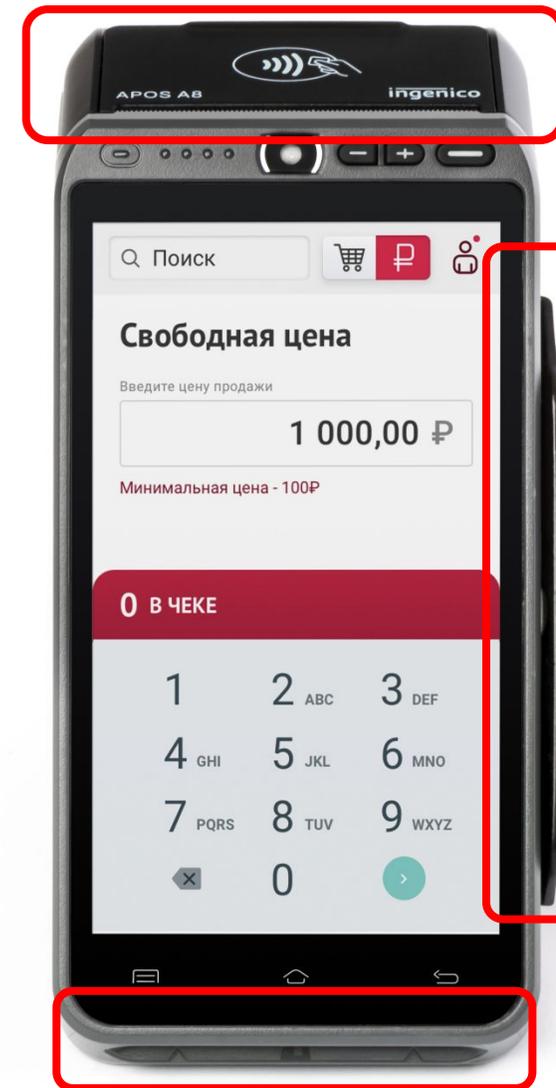
✓ Авторизованные приложения Android OS



✓ Возможность захвата подписи с экрана



✓ Поддержка NFC/Mifare (для транспорта)



## Протоколы обмена, предпроцессинги и банки

**Позволят работать с большей частью клиентов**

- ✓ OpenWay (банки Промсвязьбанк, Зенит)
- ✓ Compass+ (банк ВТБ)
- ✓ SmartVista (Газпромбанк)
- ✓ Позитрон (предпроцессинг)
- ✓ Сбербанк



# Текущие условия эквайринга

**Предложение, от которого не отказаться!**

## ✓ Промсвязьбанк

- Ставка от 1,99% и ниже!
- Прямое подключение к банку
- Быстрое подключение
- Минимум документов



**Промсвязьбанк**



# Текущие условия эквайринга

## Самый простой способ начать приём карт!

### ✓ Позитрон (предпроцессинг)

- Ставка 2,1% всем (даже с минимальными оборотами)
- Счёт в удобном для вас банке
- Быстрое подключение
- Без визита в банк
- Минимум документов





## Сверхкомпактные размеры Удобно носить с собой

- ✓ Габариты (ШхГхВ): 85x187x64 мм
- ✓ Менее 0,5 кг с аккумулятором
- ✓ Сумка-чехол для защиты от повреждений и удобства переноски



## Эргономичный дизайн

### Красиво и практично

- ✓ Комфортно лежит в руке
- ✓ Прочный и приятный на ощупь пластик
- ✓ Красивое цветовое решение (гармоничное сочетание оттенков серого и чёрного)



## Батарея увеличенной ёмкости

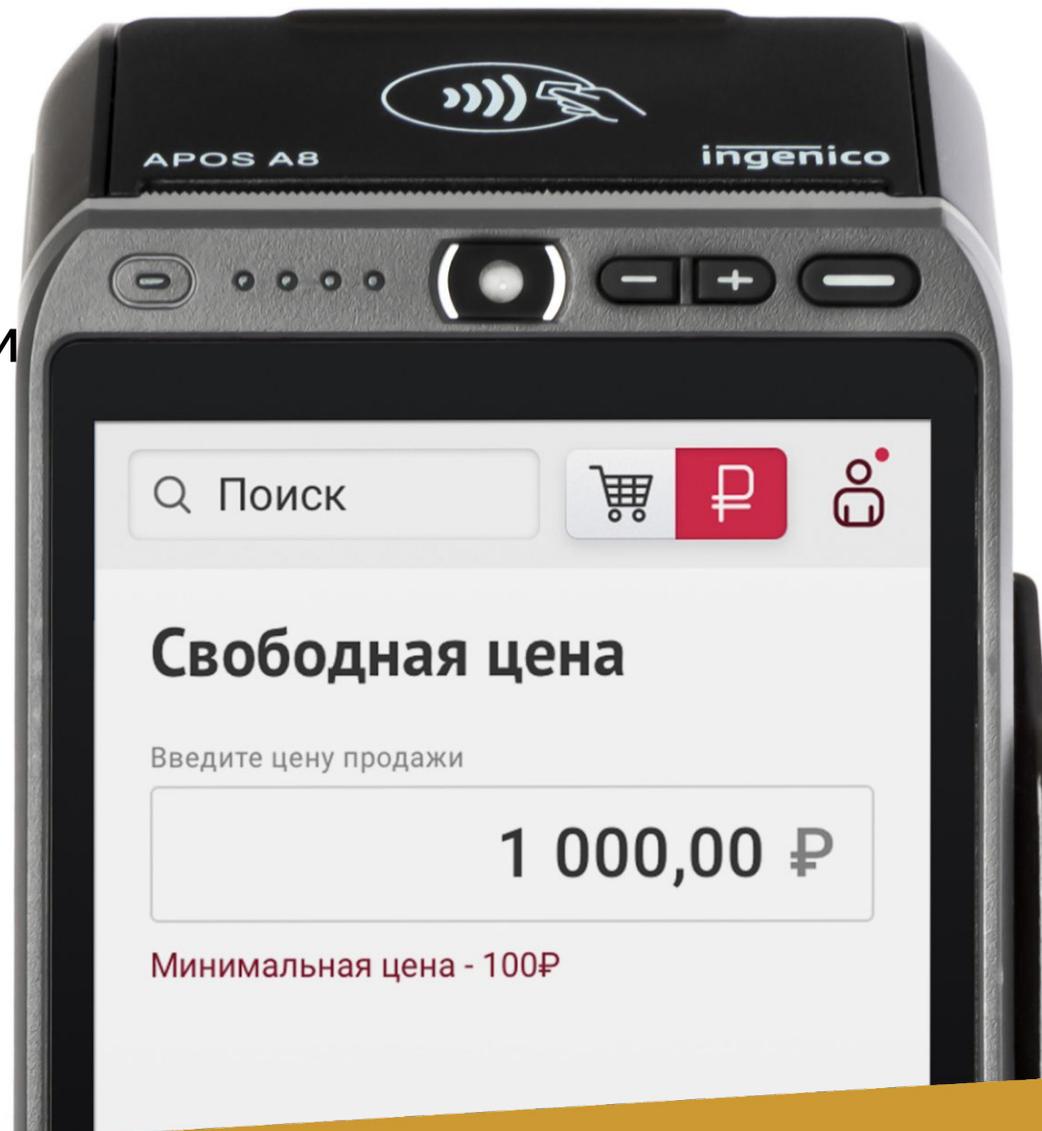
**Обеспечивает работу терминала на протяжении всей смены!**

- ✓ Ёмкость аккумулятора 3500 мА\*ч при 7,2 В
- ✓ Хватает на 300 транзакций
- ✓ Несколько дней в режиме ожидания!



## Яркий сенсорный экран Для удобства работы кассира как в помещениях, так и на улице

- ✓ Матрица IPS с широкими углами обзора и с возможностью работы на улице (разрешение HD 720x1280 точек)
- ✓ Ёмкостной мультисенсорный экран



## Быстрая печать чеков где угодно

**Клиент не должен ждать чек!**

- ✓ Узкая экономная лента 57 мм
- ✓ Высокая скорость печати – почти **70 мм/сек**
- ✓ Контейнер под большой рулон бумаги **Ø40 мм**
- ✓ Пластиковая гребенка для лёгкого отрыва чека одной рукой
- ✓ Быстрая замена бумаги (EasyLoad)



## Чтение штрих-кодов 1D/2D\*

### Две встроенные камеры

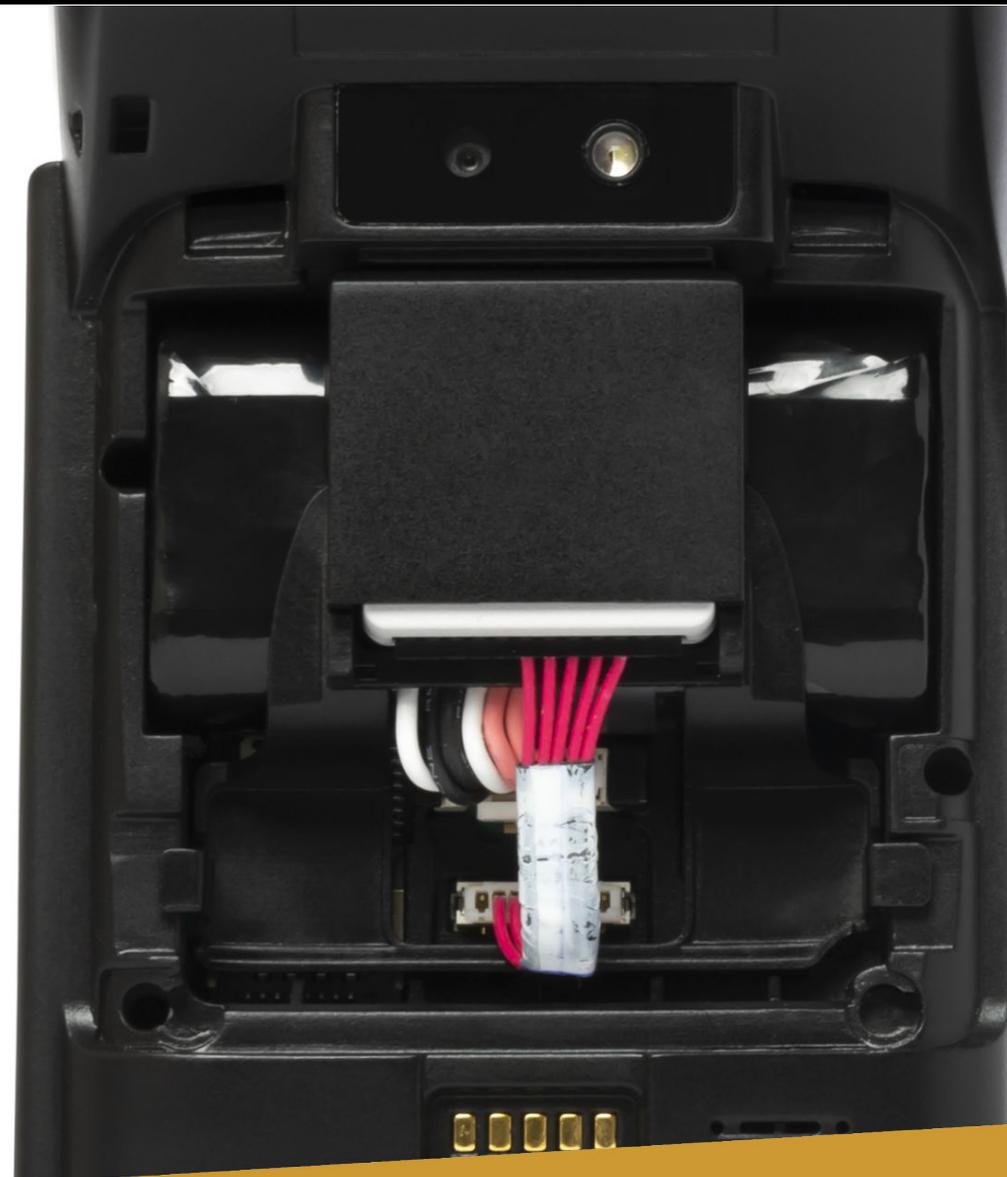
- ✓ Задняя камера: 5 Мп  
(с автофокусом и с вспышкой)
- ✓ Фронтальная камера: 0,5 Мп  
(возможность делать фото кассира при авторизации в программе или покупателя, вводящего пинкод)

\* При реализации функции в кассовом ПО



## Лёгкий доступ к ФН и батарее Сервис без отвёртки

- ✓ Задняя крышка на поворотных защёлках
- ✓ Простая замена ФН, устанавливаемого в кронштейне
- ✓ Свободный доступ к батарее, SIM-картам, карте microSD и SAM-модулям



# Программное обеспечение

## Предустановленное решение на ваш вкус

### ✓ Ilexx Lite

Кассовая программа

Разработчик: Центр отраслевых решений «ШТРИХ-М»

Стоимость лицензии входит в цену оборудования!

Без ежемесячных платежей!



ILEXX LITE

### ✓ Торговля.онлайн

Кассовое ПО и мощная облачная товароучётная программа

Разработчик: Septagon (Maykor)

Полностью бесплатное решение!

Без ежемесячных платежей!



# Технические характеристики

Дисплей	5,5" (720x1280 IPS HD) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	Cortex-A7 (4 ядра) с частотой 1,1 ГГц, Secure Cortex-M4 (32 бит)
Оперативная память (ОЗУ)	1 Гб
Накопитель	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты до 32 Гб)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер (бумага 57 мм , рулон Ø40 мм, скорость печати – почти 70 мм/сек) Ручное отделение чека (гребёнка)
Сканер штрих-кодов 1D/2D	Камера 5 Мп с автофокусом и вспышкой, передняя камера 0,5 Мп (чтение 1D/2D ШК)
Аккумулятор	3500 мА*ч @ 7,2 В (Li-Ion)
Интерфейсные разъёмы	1xmicroUSB (OTG), 2xSIM, 2xPSAM
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4/5ГГц, Bluetooth 4.0, 2G GSM 900/1800 МГц, 3G WCDMA 900/2100 МГц, 4G FDD-LTE B3/7/20
Операционная система	Android 5.1
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное ПО на выбор: - Кассовая программа Ilexx Lite - Комплексное решение Торговля.онлайн
Диапазон рабочих температур	-10°C..+50°C
Диапазон температур хранения	-20°C..+70°C
Относительная влажность (без конденсата)	Рабочая: не более 80% (при +35°C) Хранения: не более 85%
Масса (без адаптера)	не более 0,5 кг
Габариты (ШхГхВ)	85x187x64 мм



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Насонов Данила

Менеджер по направлению «POS-системы»

Email: [pos@shtrih-h.ru](mailto:pos@shtrih-h.ru), [dan@shtrih-m.ru](mailto:dan@shtrih-m.ru)

Тел.: +7 (495) 787-6090 доб. 492

Моб. +7 (916) 443-7902 (Telegram, WhatsApp)

WeChat ID: DanNasonov

Skype ID: danila.nasonov