

Комплексная
система учета

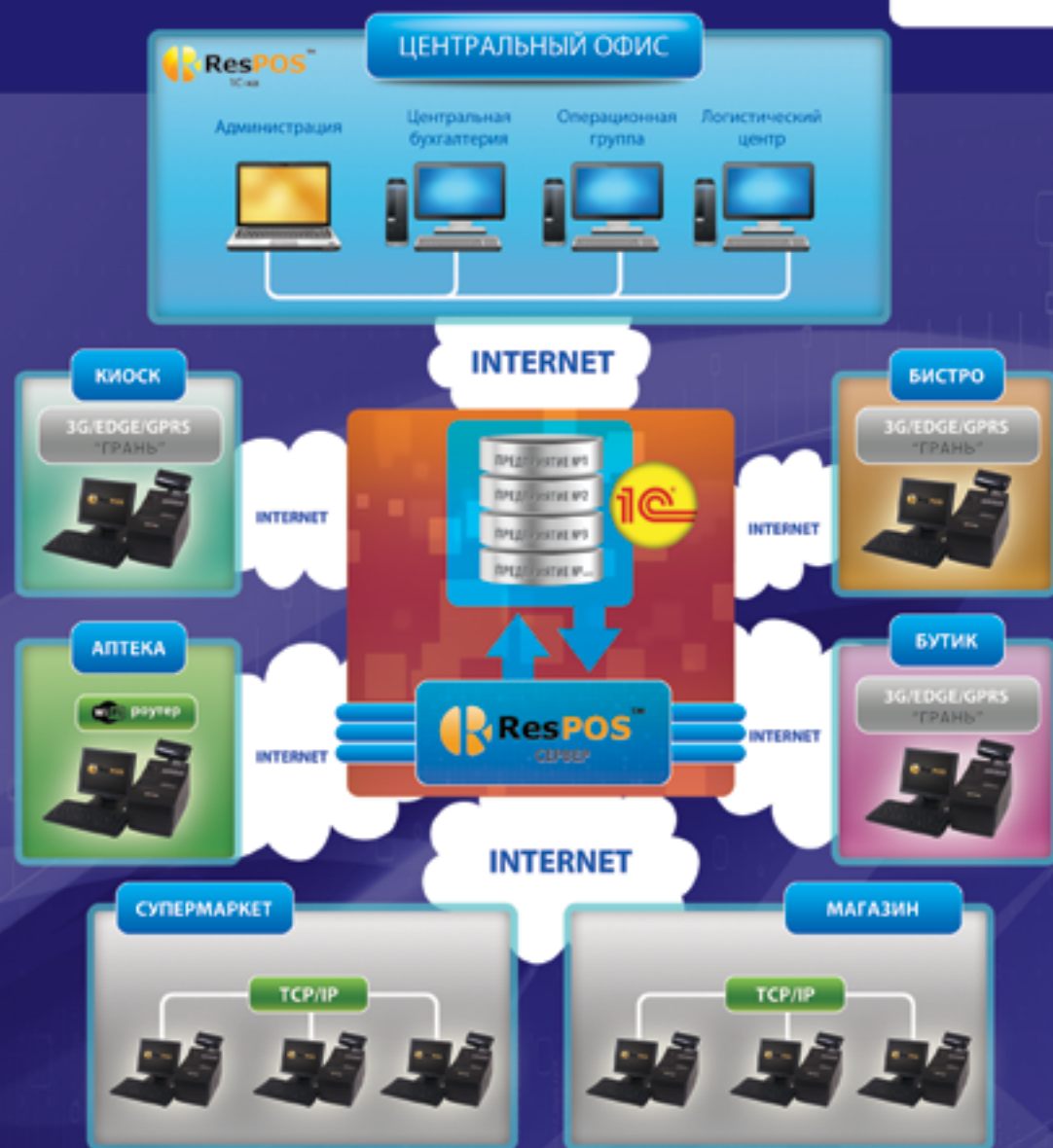


ResPOSTM



РЕЗОНАНС

ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО



ResPOS – это полнофункциональное и высоконадежное комплексное решение для автоматизации всех учетных операций в торговле и общественном питании

Программно-аппаратный комплекс ResPOS включает программные продукты:

ResPOS-market – программное обеспечение для рабочего места кассира в сфере торговли и услуг

ResPOS-bistro – программное обеспечение для рабочего места официанта в сфере общественного питания

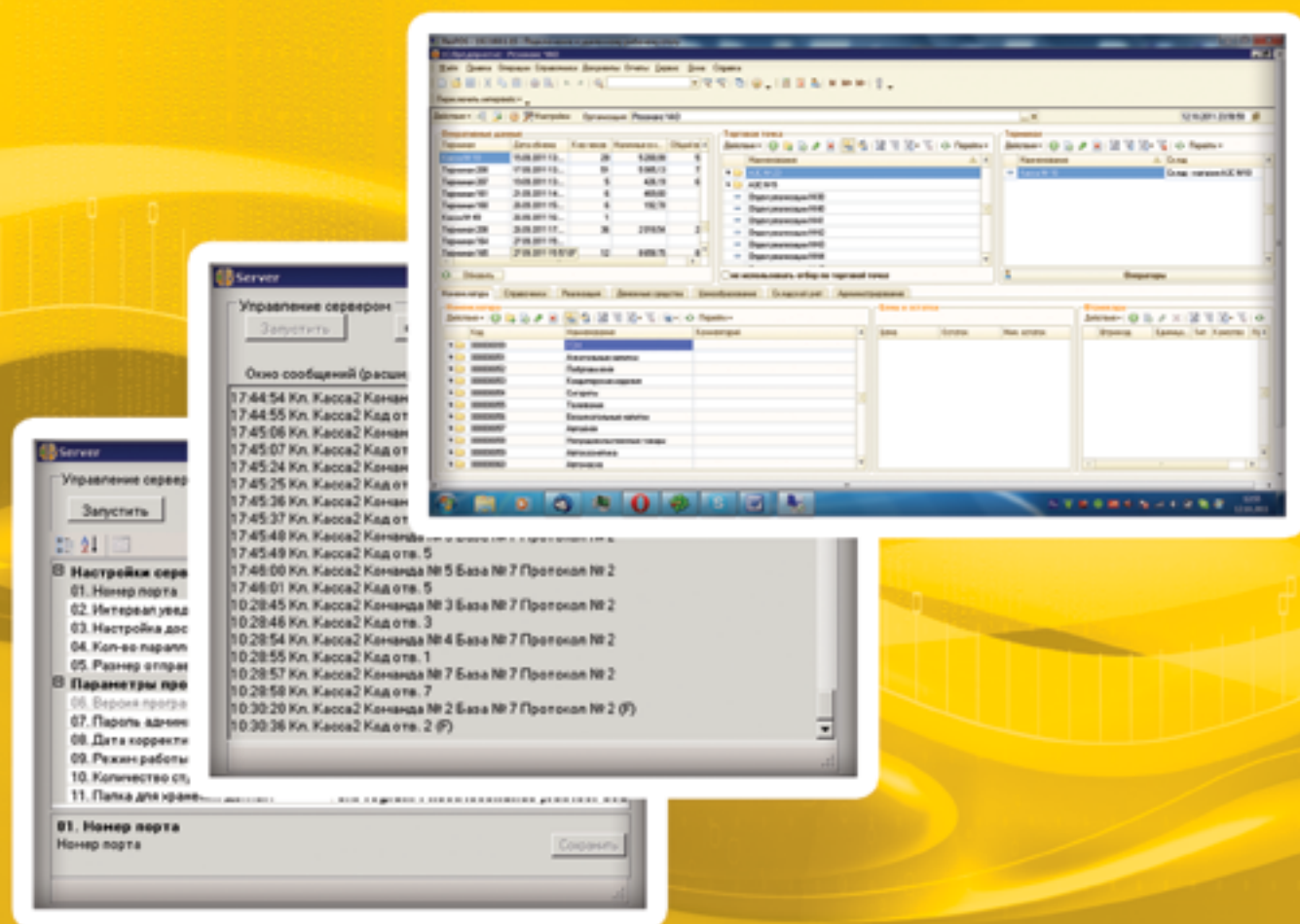
ResPOS-server – это программное обеспечение для сервера передачи данных и обмена информацией

ResPOS 1С-ка – интегрированный модуль связи для учетной системы 1С8.2 УТП или УПП – программное обеспечение рабочего места администратора, бухгалтера, товароведа

- 1 ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТОРГОВЛИ**
ResPOS – готовое решение для комплексной автоматизации предприятий розничной торговли. ResPOS включает в себя все основные компоненты для управления бизнес-процессами на современном уровне, автоматизирует операции, планирование, учет и контроль товаров, объектов и субъектов.
- 2 МИНИМАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ И ВЛАДЕНИЯ**
ResPOS разрабатывался для прагматичного владельца: купил, поставил и работаю с минимумом хлопот. Решение не требует доработки. Наши клиенты могут быть уверены, что, купив РЕШЕНИЕ, им можно немедленно начать пользоваться и извлекать из этого прибыль. ResPOS – продукт для эффективной работы, а не для «виртуальной» капитализации.
- 3 ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО**
ResPOS – это единое информационное пространство, в котором реализованы многочисленные сценарии течения процесса, созданы АРМ-ы для всех ключевых специальностей: руководителя, товароведа, экономистов, менеджеров по закупкам, операторов, кассиров, кладовщиков.
- 4 СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ДИСЦИПЛИНА – ПРЯМОЙ ПУТЬ К ЭКОНОМИИ**
ResPOS предназначен для достижения главной цели бизнеса: получения прибыли. ResPOS выстраивает информационные потоки, как на конвейере, обеспечивая все этапы торгового цикла и вложенные в него бизнес-процессы актуальной достоверной информацией, минимизируя влияние человеческого фактора, доводит работу сети до высокой степени автоматизма.
- 5 ДРУЖЕСТВЕННАЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ И К ОКРУЖЕНИЮ СИСТЕМА**
ResPOS легко и органично вписывается в существующую инфраструктуру управления организации, включающую как персонал, так и другие информационные системы, взаимодействие с которыми ей необходимо поддерживать для обеспечения полного цикла автоматизации бизнес-процессов.
- 6 ПРИСПОСОБЛЕНО К «СЕТЕВОМУ БЕЗДОРОЖЬЮ»**
ResPOS обладает гибким механизмом сетевого обмена информацией между удаленными подразделениями предприятия. Система легко адаптируется к возможностям фактически доступной инфраструктуры передачи данных.
- 7 МАСШТАБИРУЕМОСТЬ ПРИ РАСШИРЕНИИ БИЗНЕСА** от киоска до крупной торговой сети
Ядром единого информационного пространства ResPOS является 1С 8.2 УТП или УПП. ResPOS 1С-ка обеспечивает быстрое внедрение программного продукта для предприятий с непрерывным циклом товародвижения, плавное и прозрачное увеличение числа точек продаж и объектов управления.



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ торгового предприятия на базе 1С 8.2 УТП



Девиз продукта – **ВСЕ ВКЛЮЧЕНО**

НАЗНАЧЕНИЕ - Обмен данными с точками продаж и управление сетью магазинов для ведения оперативного учета, анализа и дистанционного управления деятельностью предприятия в сфере розничной торговли товаров и услуг.

ФУНКЦИИ

- Удаленная диспетчеризация точек продаж
- Управление товарными запасами
- Управление ценообразованием
- Взаиморасчеты с поставщиками
- Планирование закупок
- Управление персоналом
- Банковские и кассовые операции
- Встроенная бонусная система с аналитическим учетом покупок и выплат по бонусным картам
- Встроенная система лояльности, с автоматическим назначением скидок и с аналитическим учетом покупок и скидок по картам лояльности
- Операции с предварительными заказами с внесением «Авансового платежа» через кассу
- Операции по отгрузке товаров, оплаченных при предварительном заказе с учетом доставки
- Формирование и продажа комплектов

ИНСТРУМЕНТЫ

Специализированный АРМ Товароведа
WEB-сервис On-Line авторизации бонусных карт и карт лояльности
Модуль обмена ResPOS-server

ВЫГОДЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Управление всеми процессами из единого центра
- Снижение затрат на управление
- Снижение товарных запасов, оптимизация оборотного капитала
- Повышение точности прогнозов при подготовке и принятии решений
- Уменьшение трудоемкости обработки и использования данных
- Компетентное формирование ассортимента, повышение доли ходовых и рентабельных товаров
- Обеспечение прозрачности расчетных операций; невозможность продавать «в обход кассы»
- Отсутствие ошибок учета, сокращение затрат времени на подготовку отчетности, повышение эффективности работы персонала
- Переориентация персонала, освобожденного от рутинных задач обработки данных, на более интеллектуальные и творческие виды деятельности



ФРОНТ-ОФИС ДЛЯ СФЕРЫ ТОРГОВЛИ И УСЛУГ

ResPOS-market обеспечивает выполнение всех необходимых функций фронт-офиса для различных сфер торговли и услуг

Преимуществом продукта является:

- интуитивно понятный интерфейс
- интерфейс для экранов 7", 8,4", 10,4", 12" и 15"
- режим работы On-Line и Off-ILine
- кроссплатформенность Linux, Windows
- каналы связи: LAN, WiFi, GPRS, CDMA, 3G, HDSL
- бесшовный обмен данными с ResPOS 1С-ка
- импорт-экспорт данных с учетными системами других производителей

Для применения во всех сферах торговли реализованы следующие функции:

- поиск товаров – по штрих-коду, по коду, по наименованию, по весовому штрих-коду
- несколько штрих-кодов на один товар
- несколько товаров на один штрих-код
- отложенные чеки
- чеки возвратов
- встроенная многофункциональная бонусная система
- встроенная система лояльности
- работа в фискальном и нефискальном режимах, одновременное подключение фискального и нефискального принтера
- подключение весов, ридеров магнитных карт, сканеров штрих-кода и другого периферийного оборудования
- формирование разнообразных отчетов
- прием товаров по приходным ордерам
- переоценка товаров
- гибко настраиваемые права пользователей

Реализованы дополнительные функции, которые могут найти применение в специализированных магазинах. К примеру:

Для магазинов стройматериалов, автозапчастей:

- выбор по характеристикам (цвет, модель, упаковка, размер и пр.)
- информация по наличию товаров в данном магазине и других магазинах сети
- оформление предварительных заказов с приемом АВАНСА
- отгрузка по предварительным заказам

Для магазинов одежды и обуви:

- выбор по характеристикам (размерная сетка, цвет, материал, качество)
- информация по наличию товаров в данном магазине и других магазинах сети

Для аптек:

- выбор по сериям, партиям, срокам годности
- информация по наличию медикаментов в данной аптеке и других аптеках сети
- цены на упаковку, пластину, ампулу и т.д.

Для сферы услуг:

- оформление предварительных заказов с приемом АВАНСА
- отгрузка по предварительным заказам
- ценообразование услуг на основании калькуляций

Для киосков периодической печати:

- поиск товаров по EAN13A5 с автоматическим распознаванием номера издания
- гибкое ценообразование для различных номеров издания



ФРОНТ-ОФИС ДЛЯ СФЕРЫ ТОРГОВЛИ И УСЛУГ





Оборудование

Для работы **ResPOS-bistro** не предъявляется жестких требований к аппаратным ресурсам оборудования. Варианты использования:

1. All-in-one touch POS, x86, Linux (Windows)
2. x86 PC, Linux (Windows) и Так-Скрин монитор
3. ArmPOS 515: 15" Так-Скрин, ARM Cortex A8, Linux
4. Компьютерно-кассовая система Прайд-400 (со встроенным ARM Cortex A8, Linux) и Так-Скрин монитор
5. ArmBOX, ARM Cortex A8, Linux и Так-Скрин монитор

Функциональные характеристики ResPOS-bistro

- Интуитивно понятный Так-Скрин интерфейс
- Высокая скорость работы
- Режим работы On-Line и Off-Line
- Кроссплатформенность Linux, Windows
- **Поиск блюд и товаров:** посредством Так-Скрин, сканером штрих-кода, по коду, по наименованию
- Неограниченное количество открытых заказов
- Продажа блюд и товаров с переменными ингредиентами и модификаторами
- Многофункциональная бонусная и дисконтная система
- Разделение заказа и одновременная печать фискальных и нефискальных чеков
- Печать документов заказа (кухня, бар и пр.)
- Ведение внутренней кассы программы
- Гибко настраиваемые права пользователя
- **Бесшовный** обмен данными с ResPOS 1С-ка, удаленное подключение

Дополнительно для производственных столовых

- Оплата локальными платежными карточками
- Персональный учет выдачи спецпитания

Дополнительно для кафе при АЗС

- Единая дисконтная и бонусная система
- «Топливо-магазин-кафе-услуги»
- Оплата корпоративными платежными картами

Функции ResPOS 1С-ка для общепита

1. Специализированный справочник «Номенклатура» обеспечивает возможность вести следующие характеристики для блюд:

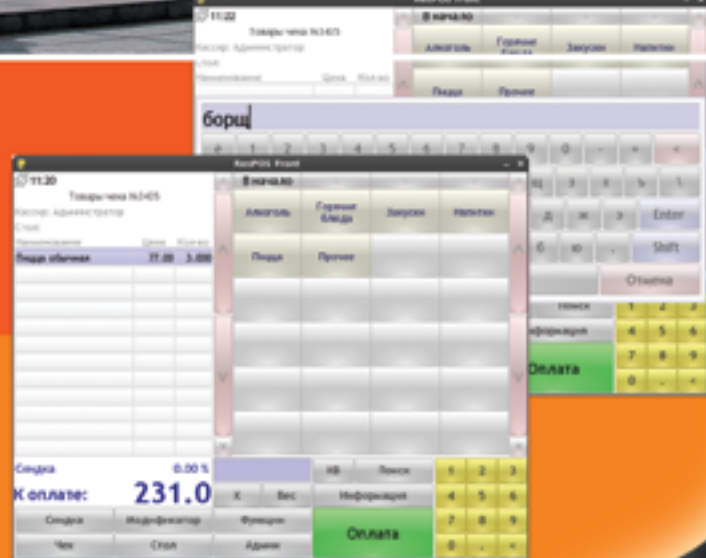
- Сезонные коэффициенты
- Процент потерь при обработках
- Учет специй
- Аналоги
- Модификаторы

2. Специализированные документы:

- «Рецептура» – документ служит для хранения калькуляций по приготовлению блюд и заготовок
- «Акт переработки» предназначен для составления технологических карт блюд
- «Выпуск продукции» служит для отражения операций по приготовлению блюд и списанию ингредиентов
- «Разделка» предназначен для отражения операций разделки товаров на составляющие и разукомплектации блюд
- «Списание специй» служит для списания специй

3. Специализированные отчеты:

- «Калькуляции за период»
- «Контроль расчета продуктов»
- «Состав рецептур»
- «Расход продуктов»
- «Анализ выпуска продукции»
- «Заборный лист»



ARMBOX 6410/C110/4210



Особенности

- Компактность
- Операционная система Linux
- Низкое энергопотребление – до 1 W
- Пассивное охлаждение
- Светодиодная индикация режимов работы

Описание

ARMBOX 6410/C110/4210 – компактный системный блок с операционной системой Linux. Уникальное сочетание функционал-цена-качество. Является эффективным инструментом для решения отраслевых задач в торговле, производстве, сфере услуг. Незаменим в условиях ограниченного пространства.

Может поставляться с установленным программным обеспечением **ResPOS market** и **ResPOS bistro**. Обеспечивает подключение монитора, клавиатуры, фискального и нефискального принтера, сканера, весов, индикатора клиента и другого периферийного оборудования.

Опционально поставляется с интегрированным GPRS модулем и внешней антенной.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ		
	ARMBOX-6410	ARMBOX-C110	ARMBOX-4210
Процессор	ARM 11 533 МГц	ARM Cortex A8 1ГГц	ARM Cortex A9 1ГГц
Объем оперативной памяти	128 Мб	512 Мб	1Gb
Встроенный GPRS модем	----	опционально	опционально
Операционная система	Linux	Linux	Linux
Фронтальное приложение	ResPOS-market	ResPOS-market ResPOS-bistro	ResPOS-market ResPOS-bistro
Видеоадаптер	VGA 800x600		
Устройство хранения	2 Гб		
Крепление VESA	75x75 мм		
Физические характеристики	Габариты 240x230x160		
	Вес 1,7 кг Диапазон рабочих температур: +5...+40 °С		
Периферия:			
USB	3		
Mini-USB	1		
Слот для установки SIM карты	1		
Ethernet	1 (10/100 Мбит)		
Порт RS-232	1		
Питание	12V, 4 Вт		



POS-терминал ARMPOS-510/610



Особенности

- Компактность
- Оптимальный размер дисплея 10,4" (211.2 x 158.4)
- Низкое энергопотребление – до 5 W
- LED подсветка
- Пассивное охлаждение
- Крепление VESA 75x75
- Операционная система Linux
- Светодиодная индикация режимов работы

Описание

ARMPOS 510/610 – компактный POS-терминал с операционной системой Linux. Уникальное сочетание функционал-цена-качество. Высокие эргономические характеристики. Является эффективным инструментом для решения отраслевых задач в торговле, производстве, сфере услуг. Обеспечивает подключение клавиатуры, фискального и нефискального принтера, сканера, весов, индикатора клиента и другого периферийного оборудования.

С установленным программным обеспечением **ResPOS-market** – готовое рабочее место кассира, оператора.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	
	ARMPOS-510	ARMPOS-610
Процессор	ARM 11 533 МГц	ARM Cortex A8 1ГГц
Объем оперативной памяти	128 Мб	512 Мб
Устройство хранения	2 Гб	
Экран	Размер 10,4" Разрешение 800x600 Яркость 300 кд/м ² Контрастность 500:1 Угол обзора (Л/П/В/Н) 75 / 75 / 50 / 60	
Операционная система	Linux	
Фронтальное приложение	ResPOS-market	
Крепление VESA	75x75 мм	
Физические характеристики	Габариты 240x230x160	
	Вес 1,7 кг Диапазон рабочих температур: +5...+40 °С	
Периферия:		
USB	4	
Ethernet	1 (10/100 Мбит)	
Порт RS-232	2	
Питание	12V, 4 Вт	



POS-терминал ARMPOS-515



Особенности

- Сенсорный экран
- Считыватель магнитных карт
- Операционная система Linux
- Интегрированное ПО «ResPOS-bistro»
- Простота настройки и использования
- Интеграция в учетную систему 1С 8.2
- Варианты исполнения: настольный или настенный

Описание

15 - дюймовый POS-терминал – готовое решение для рабочего места кассира, официанта, оператора. Комплекс включает в себя POS-терминал с операционной системой Linux и интегрированным программным обеспечением «ResPOS-bistro», к которому можно подключить фискальный/нефискальный принтер, периферийное оборудование (клавиатуру, мышь, сканер штрих-кодов, платежные терминалы, весы и пр.) Поддерживаются режимы работы как Off-Line (автономная работа каждого рабочего места с последующей передачей данных на сервер), так и On-Line (данные передаются и получаются в реальном времени). Поставляется модуль интеграции в учетную систему 1С 8.2. Для работы с программой «ResPOS-Touch» данный терминал оборудован сенсорным экраном и опционально считывателем магнитных карт.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
	ARMPOS-515
Процессор	ARM Cortex A8 1 ГГц
Объем оперативной памяти	512 Мб
Встроенный GPRS модем	опционально
Встроенный WiFi	опционально
Операционная система	Linux
Фронтальное приложение	ResPOS-bistro
Экран	15", 1024x768, сенсорный
Устройство хранения	2 Гб
Крепление VESA	75x75 мм
Физические характеристики	Габариты 298x397(со считывателем)x210 Вес ~ 5 кг Диапазон рабочих температур: +5...+40 °С
Периферия:	
USB	4
Ethernet	1 (10/100 Мбит)
Порт RS-232	2
Считыватель магнитных карт	USB (опционально)
Питание	12V, 24 Вт

Особенности

- Полнофункциональный GSM/GPRS роутер
- Операционная система Linux
- Интеграция с терминалом АЗС-01М для печати на принтер, подключенный к USB
- Хранение отчетов для анализа работы маршрутизатора
- Хранение отчетов для печати
- Внешняя антенна
- Вариант с модулем визуализации для вывода информации на дополнительный монитор
- Вариант с интегрированным ПО «ResPOS»
- Возможность хранения данных на сменной SD-карте

Описание

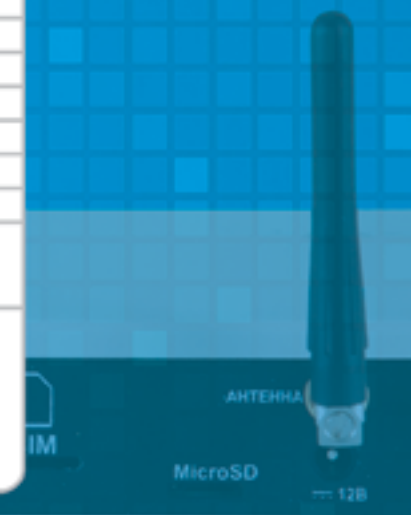
Маршрутизатор Грань М9000 - компактное устройство, использующее технологию GPRS, предназначено для обеспечения доступа к сети Интернет компьютеров и сетей, торгового оборудования, POS-терминалов, банкоматов, автоматов оплаты, систем мониторинга, систем безопасности.

При подключении удаленных объектов Вы всегда сможете получить доступ к необходимому оборудованию, находящемуся за тысячи километров, получать необходимые Вам данные.

Наличие встроенных функций, а также простой удобный WEB-интерфейс позволяет пользователю быстро настроить устройство под особенности его задач.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ		
	Грань М9000-Р1	Грань М9000-Р2	Грань М9000-Р3
Процессор	ARM 9 МГц	ARM 11 533 МГц	ARM 11 533 МГц
Объем оперативной памяти	62 Мб	128 Мб	128 Мб
Принт-сервер	+	+	+
Видеоадаптер	-	+	+
ResPOS-Маркет	-	-	+
Хранение информации	-	-	2 GbMicroSD
Диапазоны частот	GSM-900/1800, GPRS класс 10		
Выходная мощность	2Вт для GSM-900, 1Вт для GSM		
Скорость	приём 85.6 kbps, передача 42.8 kbps		
Видеоадаптер	VGA 800x600 (только Грань М9000-Р2)		
Физические характеристики	Габариты 45x155x115 (без антенны) Вес 950 г Диапазон рабочих температур: +5...+40 °С		
Периферия:			
USB для подключения принтера		3	
Mini-USB		1	
Слот для установки SIM карты		1	
Ethernet		1 (10/100 Мбит)	
Порт RS-232		1	

Маршрутизатор (Роутер) Грань М9000



Компьютерно-кассовая система ПРАЙД-400



Особенности

- Фискальный регистратор и персональный компьютер в одном корпусе
- Пассивная система охлаждения
- Небольшие габариты
- Возможность подключения различного периферийного оборудования

Описание

ПРАЙД-400 – инновационное решение на украинском рынке. Устройство представляет собой сочетание фискального регистратора «МАРИЯ 301-MTM T11» и персонального компьютера в одном корпусе. Такая конструкция устройства позволяет сэкономить пространство на рабочем месте кассира и отказаться от покупки персонального компьютера для управления фискальным регистратором.

Применение

Магазины любого формата, аптеки, киоски
Общепит (кафе, рестораны, фаст-фуды)

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ			
Процессор	ARM 11 533 MHz	ARM Cortex A8 1ГГц	ARM Cortex A9 1ГГц	AMD Geode 500 MHz
Объем оперативной памяти	128 Mb	512 Mb	1 Gb	512 Mb
Устройство хранения	SSD 2Gb	SSD 2Gb	SSD 2Gb	SSD 4Gb
Видеоадаптер	VGA 800x600	VGA 1366x768	VGA 1366x768	VGA AMD
Сетевой адаптер	Интегрированный 10/100 Мбит/с			
Периферия:				
Порт USB		4		
Порт PS/2		1		
Ethernet		1		
Подключение денежного ящика		1		
Операционная система	Linux	Linux	Linux	MS-DOS, Windows XP, Windows XP Embedded, Linux
Фронтальное приложение	ResPOS-market	ResPOS-market ResPOS-bistro	ResPOS-market ResPOS-bistro	ResPOS-market, ResPOS-bistro ArtSoft Portal и другие
Размеры (ш/д/в), мм	170x310x210			
Фискальный регистратор	Все функции Мария-301MTM T11			
Питание	220V			



ПРАЙД-400





Частное акционерное общество **РЕЗОНАНС**
Украина, 50069, г. Кривой Рог, ул. Меркулова, 13А
тел.: +38 (0564) 74-06-98, 92-26-48, 92-26-49, 92-26-50
отдел продаж: sales@ekka.com.ua
техническая поддержка: support@ekka.com.ua
www.ekka.com.ua

Торговый дом **РЕЗОНАНС-ТРЕЙД**
Украина, г. Киев, ул. Днепровская набережная, 19, офис 320
тел.: +38 (044) 585-13-72
kiev@ekka.com.ua