

ТОРГОВОЕ И ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





Производственные мощности:
4 завода в России



Офисы:
Москва, Рязань, Нижний Новгород



Дистрибьюторы — в Азербайджане, Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстане, Таджикистане, Узбекистане, Венгрии, Греции, Польше, Германии, Румынии, Сербии, Хорватии, Анголе, Бенине, Зимбабве, Кении, Конго, Либерии, Намибии, Нигере, Танзании, Уганде, Чили, Аргентине и в других странах



Более 1200 типов продукции



Экспорт продукции более чем в 30 стран мира



Внедрение в производство новейших технологий



Полный цикл производства оригинальных изделий
собственной разработки



Сотрудничество с ведущими мировыми поставщиками
электронных компонентов

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Электронное торговое
оборудование **Меркурий**



Светодиодное освещение
LeaderLight® (INCOTEX Lighting)



Тахографы, таксометры
Меркурий



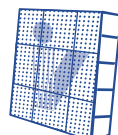
Системы учёта
электроэнергии **Меркурий**



Системы управления
освещением **INCOnet**



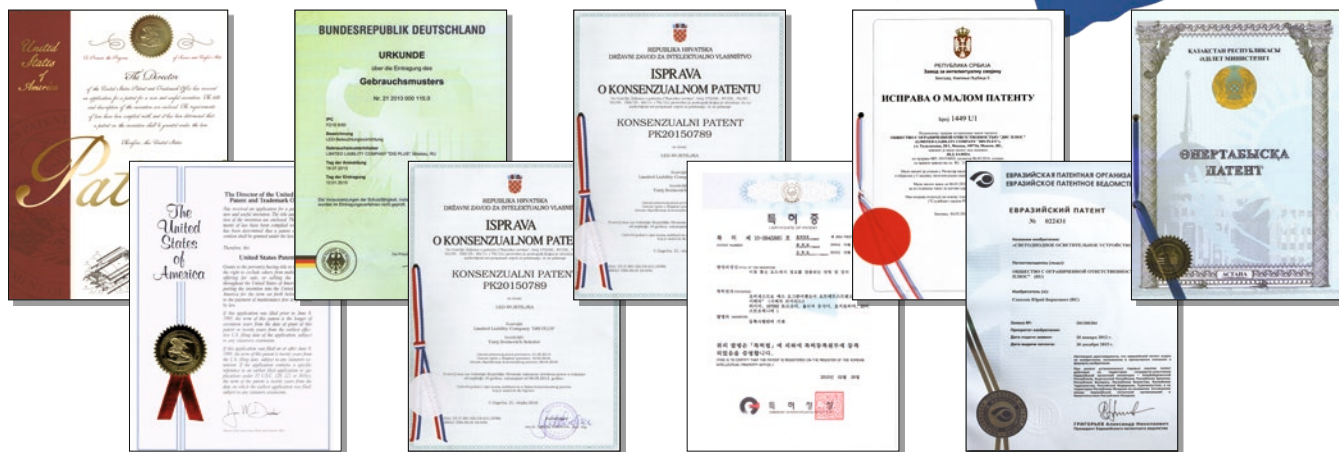
Драйверы **INCOTEX**
с повышенной надёжностью,
в том числе с исключительной
эффективностью 0,99



Системы отображения
информации **INCOTEX**:
видеостены, видеозкраны,
информационные табло



**БОЛЕЕ 200 ПАТЕНТОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ**



История международной группы компаний **INCOTEX Electronics Group (ГК «ИНКОТЕКС»)** насчитывает более 30 лет разработки и производства радиоэлектронной продукции.

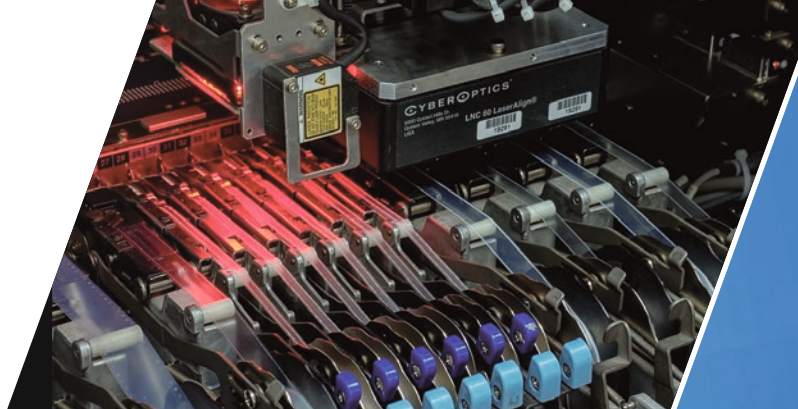
ГК «ИНКОТЕКС» — самая продвинутая компания в России. На разработки, применённые в продукции, получено более 200 патентов, в том числе действующих в США, Индии, Корее, Германии и других странах. Имеет ряд торговых марок, более 200 лицензий и сертификатов России, стран Европы (СЕ) и других стран по отдельным продуктам и сериям товаров.

Производственные площади **ГК «ИНКОТЕКС»** составляют более 150 тыс. м² и обеспечивают полный цикл производства: от конструкторских разработок до выпуска в продажу готовых изделий.

ГК «ИНКОТЕКС» — самая оснащённая в России компания с парком более 2 500 единиц новейшего производственного и качественного оборудования:

- 49 литьевых машин по пластмассе;
- 20 линий SMT (более 1,5 млн. компонентов в час);
- 9 линий селективной пайки;
- 6 обрабатывающих центров по металлу;
- 9 линий пайки волной;
- 4 экструзионные линии по пластмассе от 15 до 30 метров;
- 4 лазерные установки по пластмассе;
- 5 линий покраски металла и пластика;
- 5 роботов нанесения клеевых составов и заливки;
- 4 раскроечных автоматизированных станка по металлу;
- 3 широкоформатных лазера по металлу и др.





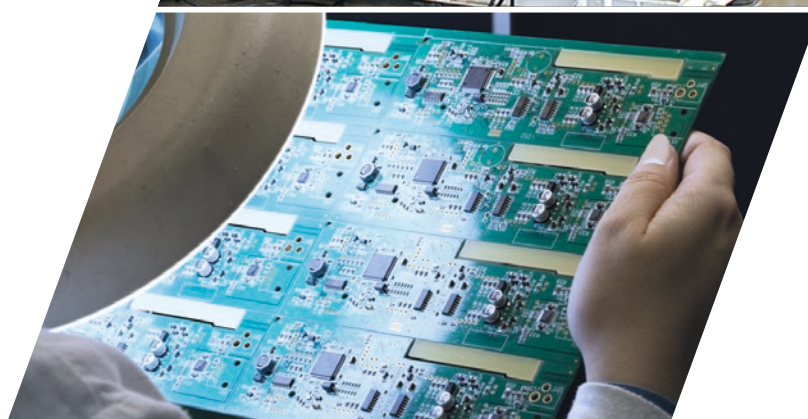
ГК «ИНКОТЕКС» постоянно расширяет ассортимент продукции, учитывая последние тенденции развития рынка, меняющиеся потребности клиентов и требования законодательства.



Вся продукция проходит многоуровневый контроль качества и полностью соответствует международным стандартам.

Система менеджмента качества аттестована на соответствие международному стандарту ISO 9001-2015, в том числе национальным стандартам:

- DQS (Германия)
- CISQ (Италия)
- AENOR (Испания)
- ГОСТ Р (Россия).



СОДЕРЖАНИЕ:

стр.

ВЕСОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

	Весовой комплекс МЕРКУРИЙ. Описание	9
1.0	— Весовой базовый комплекс МЕРКУРИЙ	10
2.0	— Весовой контрольный комплекс МЕРКУРИЙ	12
3.0	— Весовой комплекс самообслуживания МЕРКУРИЙ	13
4.0	— Весовой расчетно-кассовый комплекс МЕРКУРИЙ	15
5.1	— Приложение	17
	MERCURY^{SCALES}	
5.2	— Программное обеспечение	18
	MERCURY^{BE}	
5.3	— Программный комплекс	19
	MercShop^{CLOUD}	
6.0	— КОНФИГУРАТОР/СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	22
	(дополнительные элементы к стандартным весовым комплексам)	

Приложение
доступно
в Google Play



Загрузка ПО с сайта
www.incotexkkm.ru



Загрузка ПО с сайта
www.incotexkkm.ru



КАССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	Сравнение моделей онлайн-касс	25
7.1	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-115Ф»	26
7.2	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-130Ф»	28
7.3	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-180Ф»	30
7.4	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-185Ф»	32
7.5	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-105Ф»	34
7.6	— Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-119Ф»	36
7.7	— Сканер штрихкода «ИНКОТЕКС HN-3228SR»	38
7.8	— Металлические денежные ящики	40
	МЕРКУРИЙ 100 и 100.1	
7.9	— Металлопластмассовые денежные ящики	41
	МЕРКУРИЙ 100.2	
7.10	— Программный комплекс «MercShop»	42

ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8.0	— Тахограф «МЕРКУРИЙ-ТА001»	45
9.0	— Таксометр «ГЕОМЕР-122»	47

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Диапазон взвешивания от 0 до 15 кг		Габариты
	Питание от сети 220В и встроенного аккумулятора		USB-порт
	Время работы от аккумулятора в часах (кассы)		Диапазон рабочих температур
	Время работы от аккумулятора в часах (весы)		Масса
	Стандарт OIML		Сенсорный дисплей TFT 
	Класс точности по OIML		Облачное хранилище
	Беспроводное соединение через BLE 5.0		База данных (БД)
	Беспроводное соединение через Wi-Fi		Пользователь
	Система Android		Конфигурация
	Работа в Windows		Мобильный эквайринг
	Импорт из 1C		Мобильный эквайринг
	Жидкокристаллический дисплей		АРМ БИФИТ
	Передача данных 2G		QR-code
	Передача данных 4G		Единая национальная система цифровой маркировки товаров
	Пакетная радиосвязь общего пользования		Федеральный закон от 11.06.2021 № 54-ФЗ
	Ширина ленты		Транспортное приложение
	Ширина ленты		Google Play
	Автоответчик		

ВЕСОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ВЕСОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕРКУРИЙ

NEW

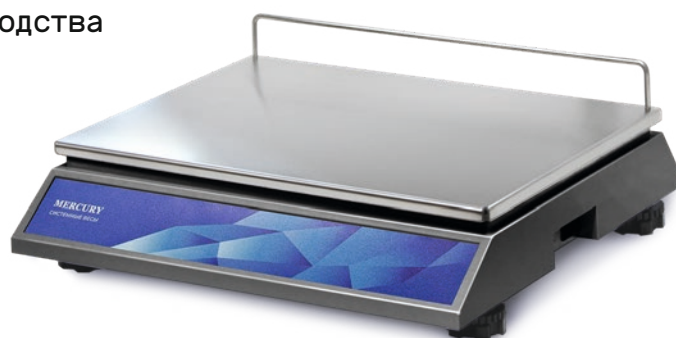
Оптимальные эффективные решения для вас, позволяющие увеличить скорость обслуживания покупателей с быстрой автоматической передачей данных на смартфон/планшет. Предусмотрена возможность удалённого доступа через Wi-Fi со стационарного компьютера.

Решения комплектуются на основе настольных электронных торговых системных весов **МЕРКУРИЙ 314**.

- Высокая надёжность и низкое энергопотребление
- Простой и интуитивно понятный интерфейс
- Возможность использования в любых торговых точках

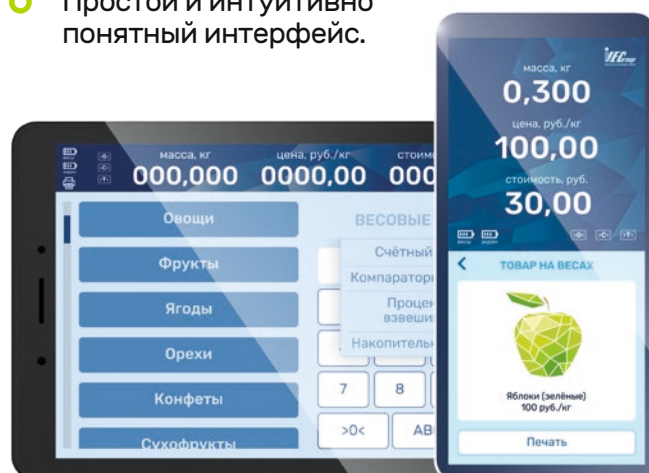
В каталоге представлены качественные настольные весовые комплексы производства **ИНКОТЕКС** для различных задач:

- простое взвешивание;
- взвешивание с возможностью печати этикеток;
- взвешивание с возможностью подключения дополнительных устройств.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Управление весами **Меркурий 314** через приложение **Mercury Scales**, установленное на смартфоне/планшете, обеспечивает полный функционал взвешивания, включая расширенные уникальные возможности (подробнее на стр. 11 и 17).
- Создание, редактирование, хранение, экспорт и импорт макета чека и базы данных товаров весов **Меркурий 314** на стационарном компьютере с помощью ПО **Mercury-BE** (подробнее на стр. 18).
- Беспроводная связь через **Bluetooth** и **Wi-Fi**. Настройка удалённого доступа через Wi-Fi.
- Индикация на экране смартфона/планшета веса, цены, стоимости товара, графической и другой текстовой информации.
- Визуальная навигация по каталогу, поиск по коду или наименованию.
- Объём информации о товарах (до 10 000 наименований).
- Встроенный интерфейс оператора, обучающий режим справки и помощи.
- Простой и интуитивно понятный интерфейс.

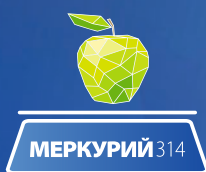


1.0 Весовой базовый комплекс МЕРКУРИЙ

Системные весы **МЕРКУРИЙ 314**



Приложение **Mercury Scales**
ПО **Mercury-BE**



MERCURY SCALES
MERCURY-BE



NEW

В весовом базовом комплексе применено принципиально новое эффективное инновационное решение для управления весами через приложение **Mercury Scales** с помощью смартфона/планшета пользователя.

- Высокая надежность и низкое энергопотребление.
- Индикация на экране смартфона/планшета веса, цены, стоимости товара, графической и другой текстовой информации.
- Визуальная навигация по каталогу, поиск по коду или наименованию.
- Беспроводная связь через **Bluetooth** и **Wi-Fi**. Настройка удаленного доступа через **Wi-Fi**.
- Объем информации о товарах (до 10 000 наименований).
- Встроенный интерфейс оператора, обучающий режим справки и помощи.
- Возможность использования в любых торговых точках.
- Импорт базы данных товаров из 1С в приложение (с возможностью редактировать БД в планшете).
- Накопительный режим, позволяющий высчитывать общую стоимость различных товаров в одной покупке.



Дополнительно весовой комплекс можно укомплектовать любым элементом из спецификации на стр. 22.



Двухдиапазонные системные весы **Меркурий 314** допускают следующую погрешность в зависимости от массы взвешиваемого товара:

- до 6 кг — 2 г;
- от 6 кг до 15 кг — 5 г.

Класс точности по ГОСТ OIML R 76-1-2011.....средний (III)
 Число поверочных делений, n.....3000
 Пределы допускаемой погрешности устройства установки на нуль, г± 0, 25
 Диапазон выборки массы тары, кг.....0 ÷ 6,0
 Время измерения массы с вычислением стоимости взвешиваемого товара, с.....< 2

Приложение **Mercury Scales** обеспечивает необходимый функционал системных торговых весов **Меркурий 314**:

ПО

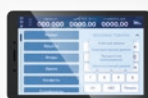
- Печать этикеток из приложения на принтере Меркурий-119;
- Суммирование стоимости разных взвешенных товаров;
- Импортирование базы данных товаров из 1С в приложение.

Работа с базой данных товаров с занесением фотографий из галереи устройства на смартфоне/планшете:



ПО Mercury-BE:

- Импорт/экспорт.



ПО Mercury-BE/Приложение Mercury Scales:

- Создание;
- Редактирование;
- Импорт/экспорт.

Дополнительные расширенные уникальные возможности — режимы взвешивания:

- Счётный;
- Компараторный;
- Процентный;
- Накопительный.

При счётном режиме обеспечивается повышенное разрешение (при взвешивании) с ценой деления 0,1 г.

Весы могут использоваться как порционные.

Инновационное техническое решение значительно расширяет функционал весов, позволяя добавлять к ним по желанию потребителя различное оборудование: планшеты; принтер этикеток; индикатор для покупателя и др.

Зарядка аккумулятора осуществляется во время работы весов.

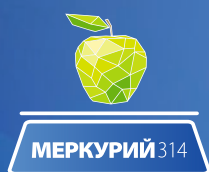
2.0 Весовой контрольный комплекс МЕРКУРИЙ

Системные весы **МЕРКУРИЙ** 314

с планшетом и стойкой



Приложение **Mercury Scales**
ПО Mercury-BE



МЕРКУРИЙ 314



МERCURY SCALES
MERCURY-BE

NEW

Весовой контрольный комплекс необходим для подтверждения правильности взвешивания товара на кассе или в цехе фасовки. Комплекс с предустановленным приложением **Mercury Scales** на планшете применим и при работе продавца на развесе.

Весовой
базовый
комплекс



- Предустановленное приложение **Mercury Scales** на планшете.
- Импорт базы данных товаров из 1С в приложение с возможностью редактирования на планшете.



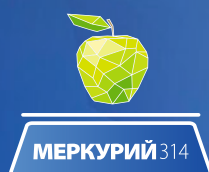
Дополнительно весовой комплекс можно укомплектовать любым элементом из спецификации на стр. 22.

3.0 Весовой комплекс самообслуживания МЕРКУРИЙ

Системные весы **МЕРКУРИЙ 314**

с планшетом, стойкой
и принтером этикеток
Меркурий-119

+
Приложение **Mercury Scales**
ПО **Mercury-BE**



MERCURY SCALES
MERCURY-BE

NEW

Весовой комплекс самообслуживания с предустановленным приложением **Mercury Scales** на планшете устанавливается в торговом зале, где взвешивание и печать этикеток весового товара выполняется покупателями самостоятельно.

Весовой
базовый
комплекс



- Предустановленное приложение **Mercury Scales** на планшете (с блокировкой от случайного редактирования).
- Редактор клеящихся этикеток (**Mercury-BE**).
- Печать этикеток на принтере **Меркурий-119**.
- Импорт базы данных товаров из 1С в приложение с возможностью редактирования на планшете.



Дополнительно весовой комплекс можно укомплектовать любым элементом из спецификации на стр. 22.

Весы **Меркурий 314** имеют широкие функциональные возможности, поэтому могут использоваться в любом сегменте торговли:

- прилавок;
- фасовка;
- выездная торговля;
- сфера услуг.

Системные весы с принтером этикеток с предлагаемым приложением **Mercury Scales** обеспечивают возможность использовать практически неограниченное количество программируемых кодов товаров (PLU).

Сенсорные технологии делают управление весами простым и интуитивно понятным.



В качестве принтера липких этикеток используется принтер **Меркурий-119** с автоотрезчиком, скорость печати до 220 мм/с.

Используется термобумага типа Linerless или Linerfree шириной 58 мм в рулонах диаметром до 80 мм, что позволяет печатать этикетки любой длины.

В комплексе добавлено ПО **Mercury-BE**, с помощью которого пользователь может создавать этикетки с индивидуальным дизайном.

MERCURY-BE



4.0 Весовой расчетно-кассовый комплекс МЕРКУРИЙ

Системные весы **МЕРКУРИЙ 314**

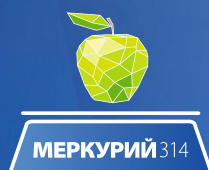
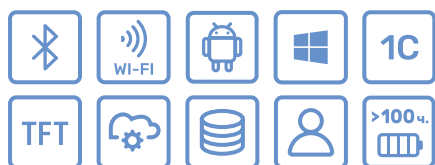
с планшетом, стойкой и принтером этикеток Меркурий-119

+

ПО MercShop Cloud (APM кассира)

+

Приложение Mercury Scales
ПО Mercury-BE



+



+



+



MERCURY SCALES
MERCURY-BE
MercShop CLOUD

NEW

Основная особенность данной комплектации — наличие комплексного ПО MercShop Cloud, обеспечивающего полную автоматизацию товарно-денежного учёта, с возможностью работы в торговых POS-системах.

Весовой
базовый
комплекс

+

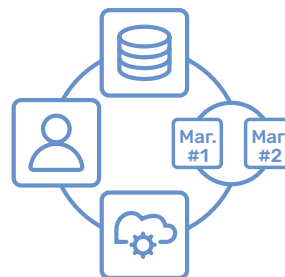
- Взаимодействие с расчётно-кассовыми комплексами.
- Импорт базы данных товаров из 1С в приложение с возможностью редактирования на планшете.
- Предустановленное приложение Mercury Scales на планшете.
- Редактор клеящихся этикеток (Mercury-BE).
- Печать этикеток на принтере Меркурий-119.
- ПО MercShop Cloud (APM кассира) позволяет подключить 2D сканер штрихкодов.



Дополнительно весовой комплекс можно укомплектовать любым элементом из спецификации на стр. 22.

Данный комплекс является полноценным автоматизированным рабочим местом кассира (АРМ кассира).

Предусмотрено управление информацией и её вывод на планшет с ОС Android с предустановленным ПО **MercShop Cloud**.



Товароучётная программа **MercShop Cloud** включает автоматизированные рабочие места кассира и менеджера:



АРМ кассира

- сканеры штриховых кодов;
- считыватели магнитных карт;
- весы;
- дисплеи покупателя;
- системы видеонаблюдения;
- инвентаризация;
- формирование инвентаризационной ведомости;
- корректирующие документы и др.



АРМ менеджера

- автоматизация товарного-денежного учёта;
- редактирование справочника товаров;
- весы;
- оформление документов товарноодвижения;
- построение отчетов;
- взаимодействие с системой ЕГАИС.



АРМ кассира принимает к оплате банковские карты и поддерживает работу с эквайрингом:

- Сбербанк РФ,
- Ingenico ARKUS,
- INPAS Smart Sale.



АРМ кассира имеет возможность интеграции с рядом систем видеонаблюдения и синхронизации видеоизображения и информации с кассового аппарата, что обеспечивает:

- предотвращение финансовых потерь;
- повышение качества обслуживания;
- разрешение спорных ситуаций.

5.1 Приложение Mercury Scales

по

Программа весов позволяет оператору осуществлять все необходимые функции для этикетирования товара:

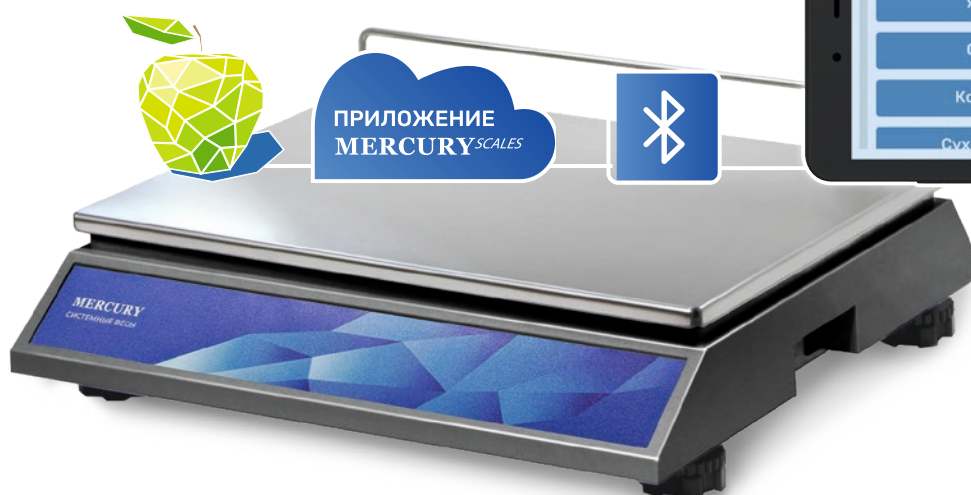
- выбор товара из каталога в нескольких режимах отображения информации;
- поиск товара;
- просмотр полной информации по товару;
- определение нетто товара;
- распечатка этикетки с итогами взвешивания, различной дополнительной и графической информацией пользователя.

Также программа позволяет настроить автоматическое изменение/добавление товаров и других данных и др.

Программа предоставляет администратору при работе с весами набор функций, как у оператора, но без ограничения прав доступа, а также возможность визуального конфигурирования некоторых параметров программы в специальном режиме.

Программа позволяет администратору проводить конфигурирование комплекса с целью создания оператору условий для выполнения основных функций — взвешивание и этикетирование товара.

MERCURY^{SCALES}



MERCURY^{SCALES}



Приложение
доступно
в Google Play

5.2 Программное обеспечение Mercury-BE



Конфигуратор весов предназначен для создания, редактирования, хранения, экспорта и импорта макета чека и базы данных товаров весов **Меркурий 314**. Устанавливается на ПК с операционной системой Windows 7 (8, 8.1, 10).

Взаимодействие конфигуратора с весами возможно при условии, когда оба устройства одновременно находятся в одной локальной сети.

Функционал конфигуратора состоит из следующих групп:

- настройка параметров подключения конфигуратора к весам (сетевой адрес и пароль);
- редактор чеков;
- редактор базы товаров.

В режиме редактирования чеков доступны следующие функции:

- добавление и удаление строки;
- изменение типа строки (текста или штрихкода);
- изменение размеров шрифта;
- изменение количества ячеек в строке;
- изменение типа данных отдельно выделенной ячейки (текста, вводимого пользователем вручную, или данных о товаре в БД весов);
- выбор направления выравнивания данных выбранной ячейки;
- сохранение чека на жёстком диске ПК;
- загрузка чека в конфигуратор с жесткого диска ПК;
- создание нового чека (с использованием шаблона или без него);
- импорт чека из весов на ПК;
- экспорт чека из ПК в весы.



Возможность выбора языка интерфейса

В режиме редактирования базы данных доступны следующие функции:

- импорт чека из весов на ПК;
- экспорт чека из ПК в весы;
- загрузка БД в конфигуратор с жесткого диска ПК;
- создание новой БД;
- добавление, корректировка и удаление записей в БД.

5.3 Программный комплекс MercShop Cloud

ПО

Облачный программный комплекс **MercShop Cloud** – готовое решение для автоматизации работы предприятий розничной торговли.

Подходит для автоматизации деятельности:

- розничных магазинов в любой сфере (включая взаимодействие с ЕГАИС);
- предприятий быстрого питания;
- сферы оказания услуг.

Интегрирован с системой СБИС для организации электронного документооборота передаточных документов, содержащих маркированные товары.

Включает в себя автоматизированные рабочие места кассира для ОС Android или Windows и личный кабинет пользователя, доступный в сети Интернет, с возможностью удаленного управления торговыми объектами.

Структура комплекса представлена на схеме внизу.

АРМ кассира комплекса **MercShop Cloud** предназначено для автоматизации и ускорения процесса оформления продаж.

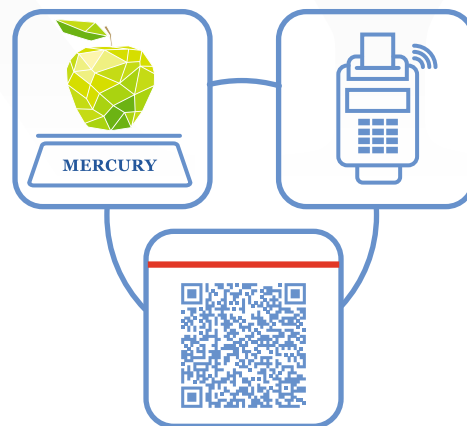
Справочник товаров для АРМ кассира для торгового предприятия формируется в личном кабинете пользователя.



Поддерживаются все необходимые кассовые операции, работа с авансами, кредитами, наличная и безналичная

оплата, расчет сдачи, работа по коду, штрихкоду, поиск товара по наименованию и многое другое.





АРМ кассира поддерживает работу со всеми ККТ торговой марки **МЕРКУРИЙ** в режиме фискального регистратора и с системами эквайринга. Взаимодействует со сканерами штриховых кодов и весами.

Личный кабинет пользователя представляет собой автоматизированное рабочее место менеджера и предназначен для автоматизации товарного-денежного учёта.

Позволяет редактировать справочник товаров, оформлять различные документы товарного движения, формировать отчёты на основе данных, полученных в процессе торговой деятельности.

АРМ менеджера позволяет взаимодействовать с системой ЕГАИС:

- подтверждать входящие ТТН;
- формировать акты списания и постановки алкогольной продукции на баланс;
- оформлять передачу алкогольной продукции между обособленными предприятиями;
- автоматически заполнять акты списания на основе продаж и актов вскрытия алкогольной продукции и многое другое.



6.0 КОНФИГУРАТОР/СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

(дополнительные элементы к стандартным весовым комплексам)

№ п/п	Внешний вид	Модификации	Описание
1		Меркурий 314	Системные торговые весы со встроенным аккумулятором и Bluetooth 5.0. Управление и вывод информации на смартфон/планшет с ОС Android.
2		Android-планшет 7"	Планшет 7" с ОС Android с предустановленным приложением Mercury Scales .
3		Android-планшет 10"	Планшет 10" с ОС Android с предустановленным приложением Mercury Scales .
4		Android-планшет 15"	Планшет 15" с ОС Android с предустановленным приложением Mercury Scales .
5		Принтер Меркурий-119	Принтер для печати липких этикеток на термоленте Linerless.
6		Фискальный регистратор Меркурий-119Ф	ККТ со встроенным фискальным накопителем ФН-1 и возможностью онлайн передачи данных в ФНС через оператора фискальных данных.
7		Кронштейн 	Стойка для крепления планшета.
8		Приложение Mercury Scales	Приложение Android для планшета/смартфона (скачать в Google Play для установки на устройство пользователя).
9		ПО Mercury-BE	ПО для редактирования базы данных товаров и шаблонов этикеток на ОС Windows (скачать: www.incotexkkm.ru/support/soft).
10		Программный комплекс MercShop Cloud	Облачное ПО для автоматизации работы предприятий розничной торговли на ОС Windows (скачать: www.incotexkkm.ru/support/soft).





КАССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОНЛАЙН-КАСС РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ



**Меркурий
115Ф**

**Меркурий
130Ф**

**Меркурий
180Ф**

**Меркурий
185Ф**

**Меркурий
105Ф**

**Меркурий
119Ф**

Тип принтерного механизма - термический, с заправкой «easy load»

Общие
характеристики

Считывание штрихкодов: линейные EAN-8, EAN-13; двумерные QR, PDF417, Datamatrix

Личный кабинет

Гарантия 18 месяцев

Количество кассиров

16

Определяется
внешним ПО

Ширина чековой
ленты, мм

57

57 и 80

Автоотрез, ресурс работы,
операции

○

До 1,5 млн. отрезов

Ввод и индикация сумм

8 десятичных разрядов

14 десятичных
разрядов

Устройство отображения
информации

Графический ЖК-индикатор
с подсветкой, 128x32 мм

Сенсорный экран 5,5"

○

Скорость печати, мм/с

до 80

до 70

до 150

Печать штрихкодов

QR-код

QR-код

линейные
JAN13(EAN13),
JAN8(EAN8),
UPC-A, CODE 39;
двумерные QR

Встроенный сканер
штрихкодов

○

Камера 5 МП
с автофокусом
и вспышкой

○

Интерфейсы подключения
сканера штрихкода

RS-232C, USB, Bluetooth

USB, Bluetooth

RS-232C, USB,
Bluetooth

Бесконтактная оплата
(NFC)

Через терминал банка

●

Через терминал
банка

Программное
обеспечение

Работа в режиме фискального регистратора
с программами: «1С:Предприятие», «MercShop2»,
«Инфо-Предприятие», «Бифит.Касса»

Меркурий-105,
Бифит.Касса,
2scan Касса, Kit Online,
KIT-online Транспорт

MyPOS.Касса,
RightOne Кассир,
RightOne Кассир
ЕГАИС

Количество программиру-
емых кодов цен

10 000

100 000

Определяется
внешним ПО

Интерфейс RS-232, шт.

2

○

1

Интерфейс USB (host/
device), шт.

1

1

USB-host
и USB-device

Ethernet

○

○

●

Bluetooth

●

●

●

Wi-Fi

●

●

●

GSM-модем

2G

4G

2G

SD-карта, объём памяти, Гб

○

до 32

○

Встроенный литий-
ионный аккумулятор, раб.
напряжение, В/ёмкость, А*ч

7,4/2,0

○

Среднее кол-во чеков за
смену при полностью заря-
женном аккумуляторе, шт.

не менее 1000

○

Ресурс печатающей
головки, бумага, км

50

100

Диапазон рабочих
температур, °C

-20...+45

-10...+45

+10...+45

Габариты, мм

230x116x65

183x260x81

191x96x61

230x116x65

220x80x56

130x180x125

Масса, кг

1

1,4

0,4

1

0,48

1,4

● – Да ○ – Нет

7.1 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-115Ф»



Описание

ККТ «Меркурий-115Ф» — компактная автономная портативная касса, идеально подходящая для обычной или выездной торговой деятельности, а также на для развозной торговли с использованием автомобильного транспорта.

Широкий температурный диапазон работы от -20 до +45°C позволяет использовать устройство в неотапливаемых помещениях, таких как рыночные палатки, киоски, выставочные павильоны и торговые островки на улице.

Меркурий-115Ф имеет большое количество коммуникационных интерфейсов — разъёмы для SIM-карты, внешнего блока питания, RS-232 и мини USB-порт, куда через OTG-переходник можно подключить весы, сканер штрихкодов, денежный ящик и дополнительную клавиатуру.

Есть возможность продажи товаров по коду номенклатурной позиции (база товаров до 10 000 ед.)

Прочный корпус, надёжный принтерный механизм, большой дисплей, видимый при любом освещении, пыле- и влагозащищённая кнопочная резиновая клавиатура, а также низкие эксплуатационные расходы — всё это делает работу с кассой «Меркурий-115Ф» продуктивной и удобной.

Онлайн-касса «Меркурий-115Ф» — прекрасный выбор с оптимальным соотношением цены, уровня надёжности и набора функций!

Преимущества

- Работа со всеми маркированными товарами в полном соответствии с графиком ЦРПТ.
- Бесплатная программа «MercBase» позволяет создавать и редактировать базы товаров в кассе для удобной работы с маркированными товарами с помощью ПК/ноутбука, в том числе через канал Bluetooth.
- Работа в режиме фискального регистратора с программами «1С:Предприятие», «MercShop», «Инфо-Предприятие», «Бифит Касса» через канал Bluetooth, USB, RS-232.
- Работа кассы в режиме ФР под управлением Android-устройств.
- Конфигурирование/настройка кассы с ПК/ноутбука через канал Bluetooth, USB.
- Принимает к оплате банковские карты при подключении платежных терминалов Сбербанка, UCS (Альфа-Банк), INPAS — большой выбор банков эквайринга.

Технические характеристики

Ширина чековой ленты, мм	57
Интерфейсы подключения сканера штрихкода	RS-232C, USB, Bluetooth
Личный кабинет	Имеется
Интерфейсы передачи данных в ОФД	Wi-Fi, GPRS, ПК/ноутбук
Встроенный литий-ионный аккумулятор, раб. напряжение, В/ёмкость, А*ч/время непрерывной работы, ч	7,4/2,0/16
Дисплей кассира	Графический ЖК-индикатор с подсветкой, 128x32
Габариты, мм	230x116x65
Масса, кг	1

7.2 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-130Ф»



Описание

Касса «Меркурий-130Ф» – это компактное и эффективное решение для коммерческих организаций самых разных форматов и направлений деятельности. Касса обладает обширным функционалом, способна решать большое количество задач, поддерживает работу с ЕГАИС, формирует QR-коды и логотипы компании. Встроенный надежный принтер ККТ «Меркурий-130Ф» обеспечивает высокое качество печати.

Новая облачная система, интегрированная в кассу, позволяет устанавливать и контролировать работу сразу нескольких контрольно-кассовых машин.

Касса «Меркурий-130Ф» отличается удобством применения, лёгкостью обслуживания, хорошим дизайном, возможностью размещения в любых рабочих зонах.

Преимущества

- Работа со всеми маркированными товарами в полном соответствии с графиком ЦРПТ.
- Работа с бесплатной программой «MercBase» позволяет создавать и редактировать базы товаров в кассе для удобной работы с маркированными товарами с помощью ПК/ноутбука, в том числе через канал Bluetooth.
- Работа в режиме фискального регистратора с программами: «1С:Предприятие», «MercShop», «Инфо-Предприятие», «Бифит Касса» через канал Bluetooth, USB, RS-232.
- Работа кассы в режиме ФР под управлением Android-устройств.
- Конфигурирование/настройка кассы с ПК/ноутбука через канал Bluetooth, USB.
- Принимает к оплате банковские карты при подключении платежных терминалов Сбербанка, UCS (Альфа-Банк), INPAS — большой выбор банков эквайринга.

Технические характеристики

Ширина чековой ленты, мм	57
Интерфейсы подключения сканера штрихкода	RS-232C, USB, Bluetooth
Личный кабинет	Имеется
Интерфейсы передачи данных в ОФД	Wi-Fi, GPRS
Встроенный литий-ионный аккумулятор, раб. напряжение, В/ёмкость, А*ч/время непрерывной работы, ч	7,4/2,0/16
Дисплей кассира	Графический ЖК-индикатор с подсветкой, 128x32
Габариты, мм	183x260x81
Масса, кг	1,4

7.3 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-180Ф»



Описание

ККТ «Меркурий-180Ф» – автономная касса минимальных размеров, оптимально подходящая для обычной или выездной торговой деятельности.

Маленькие размеры и легкий вес позволят использовать ККТ «Меркурий-180Ф» портативно и осуществлять торговлю в соответствии со всеми современными требованиями законодательства в любых условиях.

ККТ «Меркурий-180Ф» идеально подходит для курьерских служб, такси, пассажирских перевозчиков, небольших кафе, баров, салонов красоты, парикмахерских, торговых точек на рынке, магазинов.

При необходимости через имеющиеся интерфейсы можно дополнительно подключить: считыватель штрихкода, полноценную клавиатуру, монитор, ПК и др. ККТ «Меркурий-180Ф» обеспечивает выполнение всех необходимых протоколов обмена информацией, печать QR-кодов и чеков актуального формата, формирование основных типов отчётов и т. п.

Надёжная сборка, простая настройка, удобство применения, долговечность, лёгкость обслуживания, безотказная работа при экстремальных температурах – эти преимущества делают кассу «Меркурий-180Ф» одной из лучших среди компактных автономных онлайн-касс.

Преимущества

- Работа со всеми маркированными товарами в полном соответствии с графиком ЦРПТ.
- Работа с бесплатной программой «MercBase» позволяет создавать и редактировать базы товаров в кассе для удобной работы с маркированными товарами с помощью ПК/ноутбука, в том числе через канал Bluetooth.
- Работа в режиме фискального регистратора с программами «1С:Предприятие», «MercShop», «Инфо-Предприятие», «Бифит Касса» через канал Bluetooth, USB, RS-232.
- Работа кассы в режиме ФР под управлением Android-устройств.
- Конфигурирование/настройка кассы с ПК/ноутбука через канал Bluetooth, USB.
- Принимает к оплате банковские карты при подключении платежных терминалов Сбербанка, UCS (Альфа-Банк), INPAS — большой выбор банков эквайринга.

Технические характеристики

Ширина чековой ленты, мм	57
Интерфейсы подключения сканера штрихкода	RS-232C, USB, Bluetooth
Личный кабинет	Имеется
Интерфейсы передачи данных в ОФД	Wi-Fi, GPRS
Встроенный литий-ионный аккумулятор, раб. напряжение, В/ёмкость, А*ч/время непрерывной работы, ч	7,4/2,0/16
Дисплей кассира	Графический ЖК-индикатор с подсветкой, 128x32
Габариты, мм	191x96x61
Масса, кг	0,4

7.4 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-185Ф»



Описание

ККТ «Меркурий-185Ф» подходит для деятельности в сферах торговли, услуг, транспорта и может использоваться плательщиками любых систем налогообложения.

Прочный и износостойкий корпус, надёжная пыле- и влагозащищённая клавиатура, мощный аккумулятор, яркий и чёткий дисплей, работоспособность при экстремальных температурах (от – 25 до + 45 °С) позволяют эффективно применять «Меркурий-185Ф» при выездной и уличной торговле.

Касса обеспечивает возможность реализации товаров в системе ЕГАИС, работу с маркированной продукцией, работу с базой товаров. Номенклатуру в «Меркурий-185Ф» можно внести двумя способами — с клавиатуры или с компьютера через USB-флеш-накопитель.

С помощью доступных интерфейсов к кассе легко подключаются сканер штрихкодов, клавиатура для редактирования настроек непосредственно на кассе, весы, денежный ящик и др.

ККТ «Меркурий-185Ф» — одна из лучших касс в своём классе, удачно сочетает простоту и удобство работы, большой набор функций, надёжность, демократичную стоимость для применения в офисе или торговли на выезде.

Преимущества

- Работа со всеми маркированными товарами в полном соответствии с графиком ЦРПТ.
- Работа с бесплатной программой «MercBase» позволяет создавать и редактировать базы товаров в кассе для удобной работы с маркированными товарами с помощью ПК/ноутбука, в том числе через канал Bluetooth.
- Работа в режиме фискального регистратора с программами «1С:Предприятие», «MercShop», «Инфо-Предприятие», «Бифит Касса» через канал Bluetooth, USB, RS-232.
- Работа кассы в режиме ФР под управлением Android-устройств.
- Конфигурирование/настройка кассы с ПК/ноутбука через канал Bluetooth, USB.
- Принимает к оплате банковские карты при подключении платежных терминалов Сбербанка, UCS (Альфа-Банк), INPAS — большой выбор банков эквайринга.

Технические характеристики

Ширина чековой ленты, мм	57
Интерфейсы подключения сканера штрихкода	RS-232C, USB, Bluetooth
Личный кабинет	Имеется
Интерфейсы передачи данных в ОФД	Wi-Fi, GPRS
Встроенный литий-ионный аккумулятор, раб. напряжение, В/ёмкость, А*ч/время непрерывной работы, ч	7,4/2,0/16
Дисплей кассира	Графический ЖК-индикатор с подсветкой, 128x32
Габариты, мм	230x116x65
Масса, кг	1

7.5 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-105Ф»



Описание

Касса «Меркурий-105Ф» относится к классу SMART POS-терминалов, разработана с учетом всех современных требований рынка, пожеланий потребителей и идеально адаптирована для применения в следующих сферах:

- торговли,
- услуг,
- транспорт.

Касса выгодно отличается расширенной функциональностью и техническими возможностями, удобством и экономичностью эксплуатации, надежным сервисом и конкурентоспособной ценой.

Преимущества

- Встроенный эквайринг обеспечивает безналичную оплату без приобретения дополнительного банковского терминала.
- Встроенный сканер с высокой скоростью считывания 1D/2D штрихкодов.
- Отдельный разъем для зарядки кассы.
- Надежное термопечатающее устройство со скоростью печати более 70 мм/с.
- Мощный аккумулятор обеспечивает непрерывную автономную работу кассы до 15 часов, до 150 часов в режиме ожидания. Функция быстрой зарядки.
- Обновление ПО и конфигурирование кассы удаленно через магазин приложений.
- Бесперебойная работа кассы при температуре от -10 до +45 °С.
- Касса принимает любые банковские карты и поддерживает бесконтактные платежи.
- Бесплатный протокол SDK для интеграции любых приложений клиента.

Эквайринг

- ККТ «Меркурий-105Ф» работает с эквайринговым приложением «2can» через личный кабинет на сайте: www.2can.ru
- ККТ «Меркурий-105Ф» работает с эквайринговым приложением PayPRO: www.paipro.ru

Программное обеспечение

Бесплатное программное приложение позволяет использовать кассу в автономном режиме для полноценной работы с базой товаров (в том числе в 1С), продажи по свободной цене, маркировки товаров (на выбытие) и многое другое. В этом режиме клиенту не придется доплачивать за дополнительные функции.

Для расширения возможностей кассы, применения в работе маркировки с ЭДО, полной автоматизации торговли, ЕГИАС, аналитики и прочее касса «Меркурий-105Ф» интегрирована с товароучетными программами «Бифит.Касса» и «2can.Касса».

Транспортные решения

В транспортной сфере Меркурий-105Ф подходит для любого вида транспорта, обеспечивая оплату наличными и безналичными способами, банковскими, социальными и транспортными картами, в том числе бесконтактным способом.

Касса интегрирована в следующие транспортные решения:

- Kit Transport компании «КИТ ИНВЕСТ»;
- Касса. Транспорт компании «БИФИТ».

При этом возможно применение режима облачной фискализации (один ФН применяется на 20 и более транспортных средств).

Технические характеристики

Процессор	Qualcom Snapdragon Quadcode
Операционная система	Android 5.1
Память	RAM 1GB DDR3, ROM 8GB eMMC с поддержкой внешней карты памяти размером до 32 гб
Дисплей	Цветной сенсорный 5,5", 720x1280
Камера	5 МП, автофокус, светодиодная вспышка, считывание 1D и 2D штрихкодов
Слоты для SIM-карт и карт памяти	- 1 слот для SIM-карты (SIM/UIM) - 2 слота для PSAM-карт (модуль контроля безопасности терминала) - 1 слот для карты памяти (TF)
WLAN	2.4G 802.11 b/g/n, внутренняя антенна
Навигация	GPS, поддержка AGPS
Bluetooth	Bluetooth V4.0 + EDR
Интерфейс USB	1 MicroUSB2.0 (микроUSB 2.0)
Адаптер сетевой, В/А	10/1
Габариты, мм	230x116x65
Масса, кг	1

7.6 Онлайн-касса «МЕРКУРИЙ-119Ф»



Описание

ККТ «Меркурий-119Ф» предназначена для регистрации и контроля кассовых операций, учета денежных поступлений:

- ККТ обеспечивает запись и хранение фискальных данных в ФН.
- Формирует фискальные документы.
- Передача фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных (ОФД).
- Локальная и online-проверка кодов маркировки (КМ).
- Передача уведомлений о реализации маркированной продукции оператору информационных систем маркировки (ОИСМ).
- Обновление ключей проверки КМ в ФН через автоматизированную систему обновления ключей проверки (АС ОКП).
- Печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами законодательства Российской Федерации о применении контрольно-кассовой техники.

ККТ применяется при расчетах на территории Российской Федерации без ограничений, в том числе на предприятиях торговли, общественного питания, сферы услуг для печати бланков строгой отчетности, расчетов в сети «Интернет». Может использоваться в составе автоматического устройства.

Одним из преимуществ является надежный принтер, высокая скорость печати, наличие автоматического обрезчика чеков, возможность использования для печати чековой ленты 57 и 80 мм.

Корпус изготовлен из пластика с использованием металлических элементов в наиболее уязвимых местах, что существенно повышает надёжность и долговечность конструкции.

Преимущества

Интегрирован с товароучетными программами:

- «MercShop»;
- «1С:Предприятие 8»;
- «Бифит.Касса»;
- «Инфопредприятие»;
- «MyPos»;
- «Микроинвест».

Технические характеристики

Ширина чековой ленты, мм	57 и 80
Скорость печати, мм/с	До 150
Ресурс печатающей головки, бумага, км	100
Ресурс автоотрезчика, операции, количество	1,5 млн. отрезков
Максимальный диаметр рулона, мм	80
Интерфейсы передачи данных в ОФД	USB/ опционально 2G, Wi-Fi
Интерфейсы подключения к ПК, ноутбуку, планшету, смартфону	USB device, RS-232C/Ethernet, Bluetooth
Подключение сканера штрихкода	USB host
Подключение дисплея покупателя	RJ-45
Возможность подключения денежного ящика	RJ-11
Габариты, мм	230x116x65
Масса, кг	1

7.7 Сканер штрихкода «ИНКОТЕКС HN-3228SR»



Описание

Сканер «ИНКОТЕКС HN-3228SR» служит для считывания штрихкодов на упаковке товара с последующей передачей данных на ККТ, компьютер, POS-терминал. Это двумерный сканер представляет собой универсальное считывающее устройство. Он способен считать все типы кодов: 1D, 2D и составные. В основе конструкции сканера высокопроизводительный сканирующий имидж-модуль, позволяющий считывать даже выцветшие, поврежденные коды, причем в любом положении сканера.

Преимущества

- Разработан для работы с проектом маркировки продукции. Сканер поддерживает все типы штрихкодов, используемые для маркировки алкогольной, табачной, фармацевтической и другой продукции.
- Полностью поддерживает работу с ЕГАИС.
- Создан на современной элементной базе, что обеспечивает высокую скорость работы и качественное считывание даже поврежденных штрихкодов.

- Разработан специально для России, с учетом всех особенностей российского рынка, пожеланий предпринимателей и имеет доступную цену.
- Прекрасно подойдет для предприятий розничной торговли продуктового сегмента.
- Поддерживает работу со всеми моделями ККТ «Меркурий» и другими моделями ККТ.

Технические характеристики

Форм-фактор	Ручной
Индикаторы считывания	LED подсветка, звуковая индикация
Разрешение	640 (горизонтально) x 480 (вертикально)
Угол сканирования	45° (горизонтально); 32° (вертикально)
Поддерживаемые типы штрихкодов	Aztec, BPO, Codabar, Codablock, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128/EAN128, DataMatrix, EAN.UCC Composite, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI Code, PDF417, Planet, Plessey Code, Postnet, QR code, RSS, Standard 2 of 5, Telepen, TLC 39, UPC/EAN
Интерфейсы	USB, RS-232
Питание	5 В
Потребляемая мощность, Вт	Рабочий режим – 100 мА, сканирование – 230 мА
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Пылевлагозащищенность	IP42
Рабочая температура, °C	- 20 ... +50
Габариты, мм	83×67×175
Масса без кабеля, кг	0,128

7.6 Металлические денежные ящики МЕРКУРИЙ 100 и 100.1



Описание

Денежные ящики Меркурий 100, 100-6, 100-12/24, 100.1, 100.1-6, 100.1-12/24 предназначены для хранения денежной массы кассира при расчетах с населением на контрольно-кассовой машине (ККМ).

Денежные ящики выпускаются как автономное функционально законченные изделия без крепления к корпусу ККМ. Могут применяться с ККМ любого класса — от портативных до POS-терминалов.

Корпуса ящиков выполнены из металла в пожаробезопасном исполнении. По заказу потребителя ящики могут поставляться в различных вариантах исполнения: с механическим замком, с электромагнитным замком с различными напряжениями его включения.

Особенность ящиков с электромагнитным замком в том, что их можно открывать как вручную (ключом), так и по команде компьютера, фискального регистратора или ККМ.

Инкотекс выпускает различные типы денежных ящиков под денежные единицы различных стран мира.

Технические характеристики

Наименование	М-100	М-100-6	М-100-12/24	М-100.1	М-100.1-6	М-100.1-12/24
Номинальное напряжение, В	-	6	12/24	-	6	12/24
Номинальный ток управления, А	-	0,7	0,15	-	0,7	0,15
Кол-во отделений, не менее						
- для купюр, не менее	5	5	5	4	4	4
- для монет, не менее	8	8	8	7	7	7
Габариты, мм	432x428x88			384x358x88		
Масса, кг	6			4,9		
Гарантия, лет	1,5					

7.9 Металлопластмассовые денежные ящики МЕРКУРИЙ 100.2



Описание

Денежные ящики Меркурий 100.2, 100.2-6, 100.2-12/24 предназначены для хранения денежной массы кассира при расчетах с населением на контрольно-кассовой машине (ККМ).

Денежные ящики выпускаются как автономное функционально законченные изделия без крепления к корпусу ККМ и могут применяться с ККМ любого класса – от портативных до POS-терминалов.

Корпуса ящиков выполнены из металла (верхняя крышка) и специального конструкционного, особо прочного пластика. В отличие от металлических денежных ящиков, комбинированные металлопластиковые ящики имеют меньший вес и бесшумный выдвижной механизм лотка. По заказу потребителя ящики могут поставляться в различных вариантах исполнения: с механическим замком, с электромагнитным замком. Особенность ящиков с электромагнитными замками в том, что их можно открывать как вручную (ключом), так и по команде от компьютера, фискального регистратора или ККМ.

Технические характеристики

Наименование	М-100.2	М-100.2-6	М-100.2-12/24
Номинальное напряжение, В	-	6	12/24
Номинальный ток управления, А	-	0,7	0,15
Кол-во отделений, не менее			
- для купюр	4	4	4
- для монет	8	8	8
Габариты, мм	407x333x103		
Масса, кг	3,5		
Гарантия, лет	1,5		

7.10 Программный комплекс «MERCSHOP»

по



Описание

Программный комплекс «MercShop» – это готовое решение для автоматизации работы предприятий розничной торговли в любой сфере (включая взаимодействие с ЕГАИС), предприятий быстрого питания, сферы оказания услуг. С товаручётной программой «MercShop» работать с нашими кассами стало намного удобнее и эффективнее. Обеспечивает работу с ККТ: «Меркурий-115Ф», «Меркурий-185Ф», «Меркурий-130Ф», «Меркурий-180Ф», «Меркурий-119Ф».

Программа «MercShop» позволяет ускорить и автоматизировать выполнение самых ресурсоемких рутинных операций, существенно упрощает планирование и контроль торговой деятельности. Программа станет вашим настоящим помощником. Товароучетная программа «MercShop» легка в освоении и удобна в использовании. Включает в себя автоматизированные рабочие места кассира и менеджера.

Преимущества

- Полноценная работа по ЕГАИС и с маркированными товарами.
- Возможность программирования фасовочных весов.
- Возможна работа с общей базой данных, что позволяет организовать неограниченное количество рабочих мест.
- Программный комплекс имеет встроенную дисконтную систему, позволяющую назначать индивидуальные фиксированные значения скидок на каждую дисконтную карту программного комплекса.
- Встроенный в программу генератор отчетов позволяет использовать как уже имеющиеся в поставке отчеты, так и создавать свои собственные.
- Для решения специфических задач конечных пользователей в поставку.
- АРМ'а включается SDK разработчика.



АРМ кассира

Программа предназначена для автоматизации и ускорения оформления продаж. АРМ кассира поддерживает широкий спектр торгового оборудования — сканеры штриховых кодов, считыватели магнитных карт, весы, дисплеи покупателя, различные системы видеонаблюдения. Позволяет проводить, проводить инвентаризацию с последующим формированием инвентаризационной ведомости и корректирующих документов и многое другое. Работает с самыми распространенными системами эквайринга (принимает к оплате банковские карты).



АРМ менеджера

Программа предназначена для автоматизации товарно-денежного учета. Позволяет редактировать справочник товаров, оформлять различные документы товарного движения, формировать отчеты на основе данных, полученных в процессе торговой деятельности, взаимодействовать с системой ЕГАИС.

ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



8.0 Тахограф «МЕРКУРИЙ ТА-001»



Тахограф «Меркурий ТА-001» обеспечивает непрерывную, некорректируемую регистрацию информации о скорости и маршруте движения транспортных средств и предназначен для установки на колёсные транспортные средства категории М2, М3, N2 и N3 (далее – ТС).



ПРИКАЗ №440

Соответствует
всем требованиям
законодательства
Российской Федерации.



Допущен к установке
на транспортные
средства, перевозящие
опасные грузы.



Является средством
измерения с заводской
поверкой 7 лет.

Технические характеристики

Диапазон измерения пути	0–9 999 999,9 км
Разрешение	0,1 км
Диапазон расчета скорости	0–220 км/час
Период записи и хранения информации о действиях водителей	365 дней
Индикация	Графический ЖКИ с подсветкой, 128x64 мм
Ширина и диаметр термобумаги	57/30 мм
Скорость печати	80 мм/с
Диапазон напряжения питания	8–40 В
Потребляемая мощность, не более	15 Вт
Навигационная система	ГЛОНАСС/GPS
Интерфейс	USB, GPRS, RS-485, 2xCAN
Наличие СКЗИ	Встроенный модуль НКМ
Условия эксплуатации:	
– температура воздуха	–40...+70 °С
– относительная влажность воздуха при температуре 40±2 °С	95±3 %
– вибрация с амплитудой 10 мм при частоте	11Гц
Гарантированная работа печатающего устройства при температуре воздуха	–20...+70 °С
Гарантированная работа индикации в диапазоне температуры воздуха	–20...+70 °С
Габариты	210x190x65 мм
Масса	0,7 кг

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА МЕРКУРИЙ ТА-001

Для транспортных предприятий и владельцев ТС:

- наличие в тахографе приемника глобальной спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС/GPS и GSM-модема позволяет интегрировать его в интеллектуальную транспортную систему и при этом не требуется установка дополнительной аппаратуры спутниковой навигации;
- отслеживание местоположения, параметров движения ТС и передача информации в режиме реального времени в диспетчерский центр или на транспортное предприятие;
- выгрузка данных из тахографа через канал GPRS, исключая необходимость заезда ТС в парк для снятия информации;
- возможность подключения тревожной кнопки в тахографе, нажатие которой сообщит диспетчеру об экстренной ситуации с указанием местоположения ТС;
- возможность подключения проводной или беспроводной гарнитуры для обеспечения связи в кабине автомобиля: приёма SMS-сообщений, телефонных звонков из запрограммированного списка абонентов, а также осуществления обратного вызова;
- высокая скорость передачи данных, позволяющая за короткое время выгружать информацию за последний год работы из памяти тахографа на электронный носитель (USB флеш-диск);
- интерфейсы RS-485, CAN-шина, аналоговые и цифровые входы для подключения датчиков уровня топлива, без применения дополнительных внешних модулей;
- несколько независимых систем оценки параметров движения автомобиля, работающих одновременно:

датчик скорости, навигационная система ГЛОНАСС/GPS, 3D-сенсор движения (акселерометр) — позволяют исключить манипуляции с данными о скорости движения и величине пробега ТС;

- возможность вывода на экран и на печать различных данных, формировать отчёты о скорости движения, пробеге ТС, режиме труда и отдыха водителя, событиях и неисправностях ТС и др.;
- некорректируемая регистрация информации в средстве криптографической защиты информации (СКЗИ) позволяет иметь объективную, юридически значимую информацию о маршрутах и параметрах движения ТС, режиме труда и отдыха водителя.

Для водителей ТС:

- большой защищенный от ударов графический дисплей с удобным многострочным меню и интуитивно понятным интерфейсом;
- информирование водителя о том, что в скором времени закончится период непрерывного управления ТС, о нарушениях водителем режима труда и отдыха, скоростного режима;
- возможность голосовой связи с диспетчерской, приём текстовых сообщений, подачи сигнала тревоги.

Для мастерских по установке тахографов:

- не требует программатора или компьютера для ввода параметров калибровки и программирования параметров. Все параметры можно занести вручную с помощью обычной компьютерной клавиатуры или при помощи USB-флэш;
- квалифицированная сервисная поддержка.

9.0 Таксометр «ГЕОМЕР-122»



Описание

Таксометр «ГЕОМЕР-122» – удобный в эксплуатации электронный прибор для установки в автомобиле с целью регистрации операций с денежными средствами в сфере услуг на автомобильном транспорте, для автоматизации учета, контроля и первичной обработки информации о результатах работы автомобиля-такси на линии и вывода отчетных документов: чека (бланка, квитанции) пассажиру, сменного отчёта и др. Таксометр обеспечивает накопление информации в электронном архиве обо всех операциях с бланками документов в течение 5 лет с защитой от несанкционированного доступа.

Таксометр включен в Государственный реестр средств измерений, имеет государственную поверку. Для отслеживания легкового такси на маршруте в таксометр встроена аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS и модуль GSM/GPRS.

Таксометр включен в Государственный реестр средств измерений, имеет государственную поверку. Для отслеживания легкового такси на маршруте в таксометр встроена аппаратура спутниковой навигации ГЛОНАСС/GPS и модуль GSM/GPRS.

Преимущества

- Надёжный термопринтер Seiko. Быстрая и удобная заправка чековой ленты без снятия таксометра.
- Возможность программирования графических элементов (логотипа) на чеках.
- Унифицированный размер таксометра позволяет устанавливать его в штатный отсек для автомагнитолы.
- Наличие интерфейса USB, microSD, ГЛОНАСС/GPS-модуля, GPRS-модема. Через USB-разъем можно подключать различные внешние устройства. Также можно использовать как зарядное устройство для мобильного телефона.
- Переключение тарифов город/трасса без остановки автомобиля.
- Программирование тарифов без снятия таксометра с автомобиля.
- Оплата за проезд наличным и безналичным расчетом.
- Программирование денежной единицы. Поддерживает работу с копейками.
- Возможность работы в режиме энергосбережения.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	12±4
Потребляемая мощность, не более, Вт	3 (10 Вт — в режиме печати)
Количество тарифов в блоке	8
Программируемые тарифы	километровый почасовой/стояночный за абонирование/посадку начальный отрезок (НО) начальный интервал (НИ)
Количество программируемых тарифов за заказ	8
Воздействие вибраций, частота, Гц/ амплитуда, мм	до 35/0,8
Точность хода часового устройства за 24 часа, с	3
Условия эксплуатации:	
- температура воздуха, °С	-30...+50
- относительная влажность воздуха при температуре 40±2 °С, %	95
- атмосферное давление, мм.рт.ст.	от 630 до 800
Габариты, мм	210x190x60
Масса комплекта, кг	1,2

Особенности

- Диалоговое меню для выбора режимов работы и запуска функций таксометра.
- Возможность работы по 50 тарифам, каждый из которых может описывать наименование и тип тарифа (стандартный, только пробег, только время, фиксированный, договорной), минимально оплачиваемый пробег и его стоимость, минимально оплачиваемое время и его стоимость, группу коэффициентов с привязкой к ценовым полям тарифа, до пяти интервалов пробега и времени с указанием цены в каждом из них (позволяет автоматически изменять цену за единицу пробега или времени в зависимости от пройденного пути и/или прошедшего времени).
- Возможность программирования до 20 групп коэффициентов. Каждая группа может включать от одного автоматического ночного коэффициента и до пяти коэффициентов, выбираемых водителем вручную. Все задействованные в поездке коэффициенты именуется и распечатываются в теле квитанции. Любую группу коэффициентов можно привязать к любому из существующих тарифов с указанием тех ценовых полей тарифа, на которые будут действовать коэффициенты при их использовании.
- Возможность установки в гнездо автомагнитолы в салоне автомобиля (стандарт 1DIN).
- Изделие выполнено с учетом требований европейского стандарта для электронных таксометров.
- Комплектуется ГЛОНАСС/GPS-модулем и GPRS-модемом, которые определяют местонахождение и отслеживают перемещение такси в режиме реального времени.
- Возможность передачи информации в автоматизированные центры контроля и надзора Ространснадзора России (приказ Минтранса России № 285 от 31.07.2012).
- Расчета пробега и скорости автомобиля с получением данных о движении несколькими способами:
 - прямым подключением сигнальных входов таксометра к ДСА автомобиля;
 - по координатам спутниковой системы навигации GPS и/или ГЛОНАСС;
 - подключением сигнальных входов таксометра через специальный CAN-адаптер к диагностической CAN-шине автомобилей, поддерживающих протокол OBD-2 (ISO 15765-4).

ДЛЯ ЗАМЕТОК:



+7 (495) 785-17-17

MARKET@INCOTEX.RU

WWW.INCOTEXKKM.RU

WWW.INCOTEXTAHO.RU

WWW.INCOTEX.RU

