



Федеральный производитель  
контрольно-кассовой техники с 1994 года  
Продажа в Москве и по всей России

Каталог 2019



Торговое оборудование



Федеральный производитель  
контрольно-кассовой техники с 1994 года  
Продажа в Москве и по всей России

**Группа компаний «ШТРИХ-М»** — сегодня первая в России, кто предлагает своим клиентам «полный цикл» оборудования и услуг, необходимых для выполнения всех требований законодательства, обеспечения комфортного и эффективного ведения бизнеса.

В списке предлагаемого оборудования — современная контрольно-кассовая техника, POS-системы и POS-периферия, оборудование для штрих-кодирования, электронные торговые весы. Большая часть оборудования разработана и произведена на собственных заводах компании.

**При покупке ККТ в комплекте гарантирована поставка фискальных накопителей от компании НТЦ «Измеритель», также входящей в ГК «ШТРИХ-М».**

Группа компаний является разработчиком программного обеспечения, соответствующего требованиям обновленного законодательства, что обеспечивает простоту и легкость интеграции онлайн-касс в работу торгового предприятия.

**Стратегическое партнерство с оператором фискальных данных «ОФД-Я»** также обеспечивает легкий переход на новый порядок — от передачи и хранения данных до полной автоматизации бизнес-процессов.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Введение

Онлайн кассы   Торговая мебель	
Электронное торговое оборудование   Приём платежей .....	3

### Онлайн-кассы и смарт-терминалы

ЭЛВЕС-МФ .....	5
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф МИНИ .....	6
ШТРИХ-КАРТ-Ф .....	7
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф .....	8
ШТРИХ-ON-LINE .....	9
ШТРИХ-М-01Ф .....	10
ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф .....	11
ШТРИХ-НАНО-Ф .....	12
ШТРИХ-МИНИ-02Ф .....	13
ЭЛВЕС-ФР-Ф .....	14
ШТРИХ-СИТИ-Ф .....	15

### Банковский терминал

Пинпад L7150 .....	16
--------------------	----

### POS-комплекты и POS-системы

НЕОБХОДИМЫЙ ON-LINE .....	17
ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0 .....	18
ШТРИХ-УТМ KB66 .....	19
ШТРИХ-УТМ S67B .....	20

### Чековые принтеры

ШТРИХ-700 .....	21
ШТРИХ-600 .....	21

### Весы

ШТРИХ-ПРИНТ Ф1 .....	22
ШТРИХ-ПРИНТ М .....	23
ШТРИХ-ПРИНТ .....	24

ШТРИХ-ПРИНТ С .....	25
ШТРИХ-ПРИНТ ПВ .....	26
ШТРИХ-РС200 С3V2 .....	27
ШТРИХ-СЛИМ .....	28

## Сканеры

VMC BurstScan Lite v2 / V .....	29
VMC BurstScanX L / Vb .....	30
DATALOGIC QUICKSCAN™ LITE QW2400 .....	31
DATALOGIC QUICKSCAN™ I QBT2400 .....	31
DATALOGIC MAGELLAN 1500I .....	32
DATALOGIC GRYPHON™ I GPS4400 2D .....	32
DATALOGIC MAGELLAN 3400VSI .....	33
DATALOGIC MAGELLAN 9400I .....	33

## Терминалы сбора данных

DATALOGIC MEMOR X3 .....	34
DATALOGIC MEMOR 10 .....	34

## Принтеры этикеток

TSC TDP-225 .....	35
TSC TE-210 .....	35
ZEBRA ZD410 .....	36
ZEBRA ZD220 .....	36

## Денежные ящики

ШТРИХ-CD .....	37
ШТРИХ-MIDICD .....	37
ШТРИХ-MINICD .....	38
ШТРИХ-НРС-460 FT .....	38

## Программируемые клавиатуры

KB-64K .....	39
KB-64RK .....	39

## Кассовые боксы

STREAM-M-150 LIGHT .....	40
STREAM-XL (с транспортером) .....	41
STREAM-DUAL (с транспортером) .....	42
STREAM Экспресс касса .....	43
Экспресс-касса универсальная .....	43

## Дисплей покупателя

ШТРИХ-T D3 .....	44
------------------	----

## Детекторы валют и счётчики банкнот

DOCASH CUBE .....	44
DOCASH DC-45V .....	45
DOCASH GOLF .....	45

## Готовые кассовые решения с ПО

ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и Ilexx lite .....	46
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и «Торговля.онлайн» .....	46

## Кассовое ПО

Комплексное кассовое решение Luxe Retail .....	47
Система управления торговлей TradeX .....	47

## Онлайн кассы



Онлайн-касса печатает чеки и передает информацию обо всех операциях в онлайн-режиме в налоговую службу.

Это не только фискальный инструмент, но и техническое решение, позволяющее усовершенствовать торговую инфраструктуру, снизить издержки, встроиться в смежные технологические процессы — такие как эквайринг, ЕГАИС, маркировка и др.

«ШТРИХ-М» — ведущий российский разработчик и производитель контрольно-кассовой техники представляет решения, разработанные с учетом всех современных требований, для всех сфер ритейла и услуг — от простых «кнопочных» аппаратов, которые помещаются на руке для выездной торговли, до сложных POS-систем, способных удовлетворить запросы гипермаркетов.

## Торговая мебель



Мебель для торговых помещений от компании «ШТРИХ-М» удобная в эксплуатации, обеспечивает широкий показ, и создает максимум удобства при отборе товаров покупателям.

Кассовые боксы и стеллажные системы — высококачественные конструкции мобильной сборки-разборки. Оборудование быстро и удобно монтируется без использования специальных инструментов и навыков, защищено покрытием от внешних повреждений и выглядит эстетично.

Стеллажи разных видов (пристенные, угловые, островные и приставные) и предназначения (с увеличенной выкладкой, хлебные, кондитерские, овощные и т.д.) помогают грамотно обыграть любое торговое пространство и обеспечить максимальную демонстрацию товаров.

Модельный ряд кассовых боксов позволяет без лишних затрат оборудовать место кассира как для небольших торговых залов, магазинов с прилавочной торговлей, так и обеспечить высокую пропускную способность в гипермаркетах и магазинах формата Cash&Carry.



## Электронное торговое оборудование



Компания «ШТРИХ-М» предоставляет широкий спектр электронного торгового оборудования : техника для штрих-кодирования, кассовые аппараты, POS-терминалы, весы, принтеры для этикеток, фискальные регистраторы, расходные материалы и многое другое.

Клиенты «ШТРИХ-М» как с крупные компании сферы услуг и торговли, так и с небольшие, от магазинов «у дома» до гипермаркетов. Наши специалисты помогут определиться с выбором техники и предоставят полную техническую поддержку после приобретения продукции.

Группа компаний «ШТРИХ-М» осуществляет поставку, установку и настройку закупаемого оборудования и является ведущим Российским производителем технологических решений для автоматизации бизнеса.

## Приём платежей



Приём к оплате платёжных карт в качестве средства оплаты товара или услуг, является высоко востребованной функцией среди многих клиентов.

Группа компаний «ШТРИХ-М» предлагает все необходимое оборудование для эквайринга, а высококвалифицированные специалисты помогут с установкой, настройкой и подключением к банковским системам.

# ЭЛВЕС-МФ

## Онлайн-касса



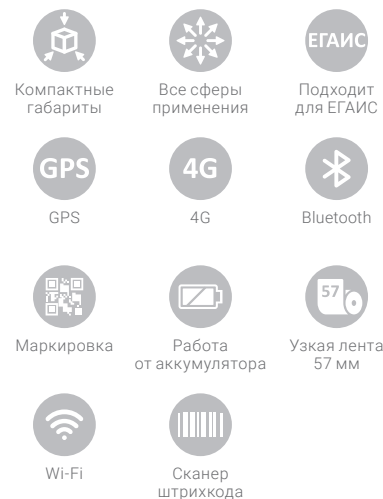
- Недорогая онлайн-касса по 54-ФЗ
- Автоподключение к любой из 3-х сетей Wi-Fi
- Отправка копии чека по смс через ОФД или смартфон кассира
- Добавление и редактирование товаров через ПО MicroConfig
- Аккумуляторная батарея (до 350 чеков на одной зарядке)
- Работа при отрицательных температурах до -20° C

Тип устройства	Мобильная онлайн-касса
Макс. ширина бумаги, мм	57
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	Не более 60
Скорость печати, мм/сек	Не менее 45
Интерфейсы	RS-232, Wi-Fi (для связи с ОФД), 3G
Питание от аккумулятора	6V 1200 mAh
Утилита программирования (таблицы, база)	MicroConfig

Подключение денежного ящика	Нет
Диапазон рабочих температур, °C	-10..+40
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	116x232x73
Гарантия, месяцев	12
Вес нетто, кг	0,9
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф МИНИ

## Мобильный смарт-терминал

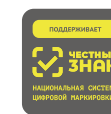


Мобильный смарт-терминал (Android-касса) для малого бизнеса, онлайн-магазинов и курьерских служб. Имеет сенсорный экран с диагональю 5,5 дюймов, встроенный принтер чеков, большой аккумулятор.

Предназначен как для мобильной, так и для стационарной торговли, оптимально подойдёт для сферы услуг.

Смарт-терминал поставляется на выбор с предустановленной кассовой программой Illex Lite или программным решением Торговля.онлайн (кассовое ПО и мощный облачный бэк).

Возможна установка стороннего кассового и специализированного ПО, так как ОС Android на ККТ открыта.

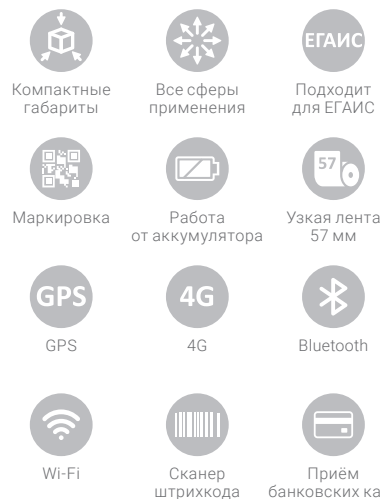


Тип ККТ	Смарт-терминал на ОС Android
Дисплей кассира	5,5" (IPS HD 720x1280) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	ARM Cortex A7 (4 ядра) и Secure Cortex M4
Частота процессора, ГГц	1,1
Оперативная память (ОЗУ), Гб	1
Накопитель	Flash 8 Гб (+ слот для microSD-карты до 32 Гб)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер, бумага 57 мм, рулон Ø40 мм, скорость печати – до 70 мм/сек, ручное отделение чека (гребенка)
Камера (основная)	5 Мп с автофокусом и вспышкой (чтение ШК 1D/2D)
Аккумулятор	2600 мА*ч (Li-Ion) Время автономной работы – 10-14 часов
Интерфейсные разъёмы и слоты расширения	1xmicroUSB с 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 7.0
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное БЕСПЛАТНОЕ кассовое ПО на Android (Illex Lite, Торговля.онлайн)
Диапазон рабочих температур, °С	+0..+45
Диапазон температур хранения, °С	-10..+50
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая – не более 80 (при +35°С) Хранения – не более 85
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	85x187x64
Вес нетто (с аккумулятором), кг	не более 0,45
Гарантия, месяцев	12

# ШТРИХ-КАРТ-Ф

## Банковский смарт-терминал



Мобильная смарт-касса с приёмом банковских карт для малого бизнеса (сферы услуг и розницы), онлайн-магазинов, курьерских служб и общественного транспорта.

Совместная разработка компании «ШТРИХ-М» и лидера рынка банковского оборудования Ingenico (Франция). Терминал имеет сенсорный экран с диагональю 5,5", встроенный принтер чеков, аккумулятор рекордной ёмкости.

Способен принимать все виды пластиковых карт (с магнитной полосой, чиповые и бесконтактные). Выгодные ставки от эквайеров.

Android-терминал поставляется на выбор с предустановленной кассовой программой Ilex Lite или программным решением Торговля.онлайн (кассовое ПО и мощный облачный бэк).



Тип ККТ	Смарт-терминал с приёмом банковских карт на ОС Android (Ingenico APOS A8)
Дисплей кассира	5,5" (IPS HD 720x1280) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	ARM Cortex A7 (4 ядра) и Secure Cortex M4
Частота процессора, ГГц	1,1
Оперативная память (ОЗУ), Гб	1
Накопитель	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты до 32 Гб)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер Бумага 57 мм, рулон Ø40 мм, скорость печати – до 70 мм/сек, ручное отделение чека (гребенка)
Камера (основная)	5 Мп с автофокусом и вспышкой (чтение ШК 1D/2D)
Камера (фронтальная)	0,3 Мп без автофокуса (чтение ШК 1D/2D)
Аккумулятор	3500 мА*ч 7,2 В (Li-Ion), автономная работа до 16 часов

Интерфейсные разъёмы и слоты расширения	1xmicroUSB с OTG, 1xSIM, 2xPSAM
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2,4 ГГц, Bluetooth 4.0, 2G (GSM 900/1800 МГц), 3G (WCDMA 900/2100 МГц), 4G (FDD-LTE B3/7/20)
Операционная система	Android 5.1 (актуальные библиотеки безопасности)
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное БЕСПЛАТНОЕ кассовое ПО на Android (Ilex Lite, Торговля.онлайн)
Диапазон рабочих температур, °С	-10..+50
Диапазон температур хранения, °С	-20..+70
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая – не более 80 (при +35°С) Хранения – не более 85
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	86x185x64
Вес нетто (с аккумулятором), кг	не более 0,48
Гарантия, месяцев	12



# ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф

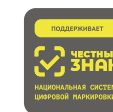
## Смарт-терминал



- Компактные габариты
- Все сферы применения
- Подходит для ЕГАИС
- Маркировка
- Работа от аккумулятора
- Узкая лента 57 мм
- Ethernet (LAN)
- 3G
- Bluetooth
- Wi-Fi
- USB
- Высокая скорость печати

Компактный и бюджетный Android-терминал для небольших точек розничной торговли и сферы услуг с 7-дюймовым сенсорным экраном, быстрым принтером чеков и встроенным аккумулятором. Позволяет подключать сканер штрих-кодов, банковский терминал, весы и прочую периферию.

Смарт-терминал поставляется на выбор с предустановленной кассовой программой Ilex Lite или программным решением Торговля.онлайн. Единственная на рынке Android-касса с возможностью установки стороннего кассового и специализированного ПО через Google Play.



Тип ККТ	Смарт-терминал на ОС Android
Дисплей кассира	7" (TFT 600x1024) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	MediaTek MT8321 Cortex A7 (4 ядра)
Частота процессора, ГГц	1,3
Оперативная память (ОЗУ), Гб	1
Накопитель	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер, бумага 57 мм, рулон Ø50 мм, скорость печати – до 90 мм/сек (18 строк/сек), ручное отделение чека (метал. гребенка)
Аккумулятор	2500 мА*ч (Li-Ion)
Интерфейсные разъёмы	2xUSB Type A (host), 1xEthernet (LAN), 1xmicroUSB (device)
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, 2G (900 МГц/1800 МГц), 3G (900 МГц/2100 МГц)

Операционная система	Android 7.0
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное БЕСПЛАТНОЕ кассовое ПО на Android (Ilex Lite, Торговля.онлайн)
Геолокация	GPS, A-GPS, ГЛОНАС
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+35
Диапазон температур хранения, °C	+5..+35
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая – не более 80 (при +35°C) Хранения – не более 85
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	118x255x80
Вес нетто (без адаптера), кг	не более 0,9
Гарантия, месяцев	12

# ШТРИХ-ON-LINE

## Онлайн-касса



-  Компактные габариты
-  Все сферы применения
-  ЕГАИС  
Подходит для ЕГАИС
-  Узкая лента 57 мм
-  RS 232
-  USB
-  Wi-Fi

Стационарная онлайн-касса. Отличается эргономичным дизайном, компактными габаритами и привлекательной ценой, сохраняя непревзойденное качество благодаря надежному японскому принтеру чеков.

Тип устройства	ККМ
Макс. ширина бумаги, мм	57
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	Не более 60
Скорость печати, мм/сек	75
Интерфейс	RS-232, USB, Wi-Fi
Автоотрезчик	Нет
Подключение денежного ящика	Да

Потребляемая мощность, Вт	Не более 35
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	107x162x100
Вес нетто, кг	0,7
Гарантия, месяцев	12
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-М-01Ф

Онлайн-касса



-   
 Все сферы применения
-   
 Подходит для ЕГАИС
-   
 Широкая лента 80 мм
-   
 Высокая скорость печати
-   
 Автоотрезчик
-   
 USB
-   
 RS-232
-   
 Ethernet (LAN)

Стационарная онлайн-касса с широкой чековой лентой для размещения рекламных объявлений и дисконтных программ.

Самая популярная модель фискального регистратора.

Тип устройства	Фискальный регистратор
Работа с 1D, 2D штрих-кодами	Да
Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RJ-11, 1xRS-232, 1xUSB
Автоотрезчик	Да (1,5 млн операций)

Подключение денежного ящика	Да
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Гарантия, месяцев	12
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф

## Онлайн-касса



Стационарная онлайн-касса с узкой чековой лентой и автоматическим отрезчиком ленты.

Скорость печати в два раза быстрее в сравнении с бюджетными моделями.

Тип устройства	Фискальный регистратор
Работа с 1D, 2D штрих-кодами	Да
Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Макс. ширина бумаги, мм	57
Автоотрезчик	Да (1,5 млн операций)
Подключение денежного ящика	Да

Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RJ-11, 1xRS-232, 1xUSB, Wi-Fi
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	118x205x110
Вес нетто, кг	1,4

# ШТРИХ-НАНО-Ф

Мобильная онлайн-касса



Компактные габариты



Подходит для ЕГАИС



Работа от аккумулятора



Узкая лента 57 мм



Bluetooth



Wi-Fi



USB

Мобильная онлайн-касса. Самая бюджетная онлайн-касса на рынке. Компактная, легкая и эргономичная. Помещается на ладони. Работает от аккумулятора или через USB.

Тип устройства	ККМ
Метод печати	Прямая термopечать
Скорость печати, мм/сек	60
Подходит для маркировки	Да
Подключение денежного ящика	Нет
Размеры ленты	Бумага 57 мм (44 мм, опционально), толщина ленты 60-100 мкм, рулон не более Ø40
Интерфейсы	Bluetooth; WiFi, USB

Электропитание ККТ	2600 мА*ч (Li-Ion), 3.7 В
Зарядка батареи	Сетевой адаптер (вход – 100-240В/50Гц, выход – 5В/1А) и микро USB разъем
Максимальная потребляемая мощность адаптера, Вт	не более 5
Вес нетто, кг	не более 0.25
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	114x82x57



# ШТРИХ-МИНИ-02Ф

Онлайн-касса



«ШТРИХ-МИНИ-02Ф» — это фискальный регистратор премиум класса на базе японского термопринтера Citizen C-TS2010.









Тип устройства	Фискальный регистратор
Работа с 1D, 2D штрих-кодами	Да
Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	300
Автоотрезчик	Да (2 млн операций)
Подключение денежного ящика	Да

Интерфейс	RJ-11, 1xRS-232, 1xUSB, Ethernet (опционально)
Цвет корпуса	Белый, Черный
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	147x207x147
Вес нетто, кг	2

# ЭЛВЕС-ФР-Ф

## Онлайн-касса



-   
 Все сферы применения
-   
 Подходит для ЕГАИС
-   
 Широкая лента 80 мм
-   
 Высокая скорость печати
-   
 Автоотрезчик
-   
 USB
-   
 RS-232
-   
 Ethernet (LAN)
-   
 Wi-Fi

Фискальный регистратор ЭЛВЕС-ФР-Ф характеризуется высокой производительностью при небольшой потребляемой мощности и компактных размерах.

Тип устройства	Фискальный регистратор
Размеры ленты	Бумага 80 мм, толщина ленты 60-90 мкм, рулон не более Ø80
Подключение денежного ящика	Да (ШТРИХ, Epson)
Максимальная потребляемая мощность ККТ, Вт	Не более 60

Интерфейсы	USB, COM, Ethernet, Wi-Fi (интегрированный)
Автоотрезчик гильотинный	2 млн операций
Вес нетто, кг	не более 1.3
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	145x195x148

# ШТРИХ-СИТИ-Ф

Онлайн-касса



«ШТРИХ-СИТИ-Ф» — это новый фискальный регистратор для магазинов, баров, ресторанов и для тех, кто всегда стремится выделиться и показать свою уникальность перед конкурентами. Для тех, кто ценит в устройствах современный дизайн, эстетичность и компактные размеры, сочетающиеся с высокой производительностью.






Тип устройства	Фискальный регистратор
Скорость печати, мм/сек	300
Ширина бумаги, мм	57 или 80
Размер рулона, мм	до 83
Автоотрезчик	Да (2 млн операций)

Подключение денежного ящика	Да
Интерфейсы	USB, RS-232, Ethernet
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	125x170x108
Вес, кг	1,26

# ПИНПАД L7150

Бюджетный банковский терминал



-   
Эргономичная форма
-   
Крупные кнопки
-   
Высокая производительность
-   
Wi-Fi
-   
USB для питания (опция)

Пинпад L7150 – полнофункциональное устройство, предназначенное для совместной работы с ККТ, образует эффективное и бюджетное кассовое решение, которое принимает бесконтактные карты, карты с чипом и магнитной полосой международных платежных систем Mastercard, Visa и национальной системы МИР.

Цветной дисплей	320x240
Прием чиповых карт	Да
Прием бесконтактных карт	Да
Прием карт с магнитной полосой	Да
Процессор, Мгц	340

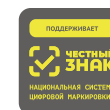
Операционная система	Линукс 4.4
Потребляемая мощность, Вт (не более)	2
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	150x90x35
Масса, кг (не более)	0,2
Гарантия, лет	1

# НЕОБХОДИМЫЙ ON-LINE

## POS-комплект



POS-комплект «Необходимый ON-LINE» — полноценная онлайн-касса для 54-ФЗ на базе Android-планшета с предустановленной кассовой программой Ilexx Lite или программным решением «Торговля.Онлайн» и бюджетного фискального регистратора «ШТРИХ-ON-LINE».



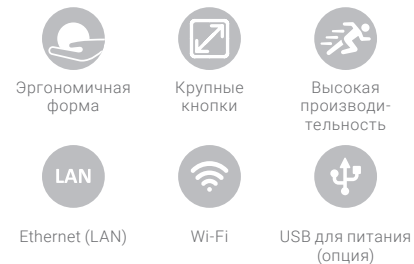
Процессор	Spreadtrum SC7331G Cortex-A7 (4 ядра)
Частота процессора, ГГц	1,3
Оперативная память (ОЗУ), Мб	512
Flash-память, Мб	64 (доступно 40) NAND Flash
Накопитель	Flash 4 Гб
Интерфейсные разъёмы	1xmicroUSB 2.0
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1, 2G (850 МГц/900 МГц/1800 МГц/1900 МГц), 3G (900 МГц/2100 МГц)
Дисплей кассира	7" (TN 600x1024) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Печатающее устройство	Внешний ФР (отдельное устройство в составе POSa)

Модель печатающего устройства	ККТ «ШТРИХ-ON-LINE» с Wi-Fi (57 мм, ручное отделение чека)
Операционная система	Android 5.1
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное РМК на Android (Ilexx Lite)
Диапазон рабочих температур, °С	+10..+40
Диапазон температур хранения, °С	+5..+40
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая — не более 80 (при +35°С) Хранения — не более 85
Цвет корпуса	Серо-черный
Гарантия, месяцев	12



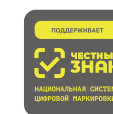
# ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0

## Компактная POS-система



POS-система «ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0» — компактное профессиональное решение для небольших магазинов, в том числе работающих в системе ЕГАИС и Честный Знак (маркировка).

Позволяет подключать большой выбор периферийного оборудования (сканеров ШК, банковских терминалов, весов, ТСД, ридеров карт). Предустановленная кассовая программа «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» имеет очень широкие функциональные возможности: 54-ФЗ, маркировка, дисконтные схемы, товароучётные функции для сетевых магазинов без бэк-офиса.



Процессор	SAMSUNG S3C2443, 533 МГц
Оперативная память (ОЗУ), Мб	128 (доступно 100)
Flash-память, Мб	64 (доступно 40) NAND Flash
Дисплей кассира	6.5" (640x480) TFT-LCD сенсорный (резистивный)
Программируемая клавиатура	Встроенная, 39 клавиш (15 «горячих» клавиш, назначаемых в РМК «ШТРИХ-М: КАССИР miniPOS»)
Считыватель магнитных карт (MSR)	Встроенный, дорожки 1 и 2
Дисплей покупателя	Встроенный LCD, 1 строка из 16 символов
Внешний дисплей покупателя (опция)	Flytech 2x20 VFD
Детектор валют	Встроенный инфракрасный (ИК)
Безопасность	Ключ iButton (Dallas Key)
Модель ККТ	ККТ «ШТРИХ-ON-LINE» (57 мм, ручное отделение чека) ККТ «ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф» (57 мм, автоотрез) ККТ «ШТРИХ-М-01Ф» (80 мм, автоотрез)
Интерфейсные разъёмы	3xRS-232(DB9, без питания), 1xRS-232 (DB9, для внешнего ДП), 4xUSB Type A, 1xUSB Type B, 1xPS/2, 1xLAN 10 Мб/с (RJ45)

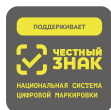
SD-карта	2 слота (внутренний, внешний 4 Гб)
Денежный ящик	«ШТРИХ-midiCD» (4 отдел. для купюр, 5 отдел. для банкнот)
Габариты ден. ящика (ШxГxВ), мм	344x360x97
Операционная система	Windows CE 6.0
Кассовое программное обеспечение	Предустановлено бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS»
Опции	GPRS (исполнение 101), 3G (исполнение 201)
Питание	Внешний БП (120 Вт от сети 220 В/50 Гц), встроенный ИБП (обеспечивает сохранность данных при выключении питания)
Цвет корпуса	Серый, Черный
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Диапазон температур хранения, °C	+5..+40
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая — не более 80 (при +35°C) Хранения — не более 85
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	345x300x260 (с ИК-детектором, принтером 80 мм и поддоном)
Вес нетто, кг	5 (с принтером и поддоном), 3 (только терминал SLIM)

# ШТРИХ-УТМ KB66

## POS-система



Полнофункциональное решение на базе сенсорного Windows-терминала «ШТРИХ-УТМ», клавиатуры KB66 и РМК на выбор «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» или «ШТРИХ-М: Кассир» 5 (базовая версия). Предназначено для одиночных и сетевых розничных магазинов, в том числе торгующих алкоголем и маркированными товарами. Позволяет подключать разнообразное периферийное оборудование. Функциональность кассового ПО достаточна для любых розничных точек.



POS-система «ШТРИХ-УТМ»	KB66 7"	KB66 8.9"
Дисплей кассира (ёмкостной мультитач)	7" (IPS 1280x800) TFT-LCD сенсорный	8.9" (IPS 1920 x 1200) TFT-LCD сенсорный
Процессор Intel Atom	BayTrail Z3735F (4 ядра)	Cherry Trail Z8350 (4 ядра)
Частота процессора, ГГц	1,83	1,92
Оперативная память (ОЗУ), Гб	2	
Тип ОЗУ	DDR3L	
Количество слотов ОЗУ	1	
Накопитель	Flash 32 Гб	
Интерфейсные разъёмы	4xUSB Type A, 1xHDMI, 1xLAN 1000 Мб/с (RJ45, GigaLAN), 1xAudioOut, 1xmicroSD 1xRS-232 DB9 (опция)	
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0	
Программируемая клавиатура	ВИОТЕН KB66 USB (66 клавиш, замок режимов на 6 положений, считыватель магнитных карт [дорожки 1, 2 и 3])	
Модель ККТ	ККТ «ШТРИХ-ON-LINE» (57 мм, ручное отделение чека) ККТ «ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф» (57 мм, автоотрез) ККТ «ШТРИХ-М-01Ф» (80 мм, автоотрез)	
Денежный ящик (за доп. плату)	«ШТРИХ-midiCD»/«ШТРИХ-CD»	
Операционная система	Windows 10	
Предустановленное кассовое программное обеспечение	Бесплатный модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» Бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» «ШТРИХ-М: Кассир 5.0» (базовая версия) (опция)	
Питание (внешний блок)	28,8 Вт (12 В/2,4 А) от сети 220 В/50 Гц	12,5 Вт (5 В/2,5 А) от сети 220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	28,8	12,5
Рабочая температура, °С	+10..+40	
Температура хранения, °С	-20..+70	
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая — не более 80 (при +35°С) Хранения — не более 85	
Цвет корпуса	Черный	
Гарантия, месяцев	12	

# ШТРИХ-УТМ S67B

## POS-система



Полнофункциональное решение на базе сенсорного Windows-терминала «ШТРИХ-УТМ», клавиатуры S67B и РМК на выбор «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» или «ШТРИХ-М: Кассир» 5 (базовая версия). Предназначено для одиночных и сетевых розничных магазинов, в том числе торгующих алкоголем и маркированными товарами. Позволяет подключать разнообразное периферийное оборудование. Функциональность кассового ПО достаточна для любых розничных точек.



POS-система «ШТРИХ-УТМ»	S67B 7"	S67B 8.9"
Дисплей кассира (ёмкостной мультитач)	7" (IPS 1280x800) TFT-LCD сенсорный	8.9" (IPS 1920 x 1200) TFT-LCD сенсорный
Процессор Intel Atom	BayTrail Z3735F (4 ядра)	Cherry Trail Z8350 (4 ядра)
Частота процессора, ГГц	1,83	1,92
Оперативная память (ОЗУ), Гб	2	
Тип ОЗУ	DDR3L	
Количество слотов ОЗУ	1	
Накопитель	Flash 32 Гб	
Интерфейсные разъёмы	4xUSB Type A, 1xHDMI, 1xLAN 1000 Мб/с (RJ45, GigaLAN), 1xAudioOut, 1xmicroSD  1xRS-232 DB9 (опция)	
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0	
Программируемая клавиатура	S67B USB (67 клавиш, замок режимов, считыватель магнитных карт [дорожки 1, 2 и 3])	
Модель ККТ	ККТ «ШТРИХ-ON-LINE» (57 мм, ручное отделение чека) ККТ «ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф» (57 мм, автоотрез) ККТ «ШТРИХ-М-01Ф» (80 мм, автоотрез)	
Денежный ящик (за доп. плату)	«ШТРИХ-midiCD»/«ШТРИХ-CD»	
Операционная система	Windows 10	
Предустановленное кассовое программное обеспечение	Бесплатный модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» Бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» «ШТРИХ-М: Кассир 5.0» (базовая версия) (опция)	
Питание (внешний блок)	28,8 Вт (12 В/2,4 А) от сети 220 В/50 Гц	12,5 Вт (5 В/2,5 А) от сети 220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	28,8	12,5
Рабочая температура, °С	+10..+40	
Температура хранения, °С	-20..+70	
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая – не более 80 (при +35°С) Хранения – не более 85	
Цвет корпуса	Черный	
Гарантия, месяцев	12	

## ШТРИХ-700

Чековый принтер



Принтер «ШТРИХ-700» работает по протоколу ESC/POS (эмуляция EPSON). Быстрая японская термоголовка принтера фирмы ROHM обеспечивает бесшумную печать чеков и квитанций на скорости до 150 мм/с. Высокое разрешение термоголовки 203 dpi позволяет формировать красивые представительные чеки с качественной графикой и штрих-кодами различных символов. Замена бумаги выполняется за считанные секунды.

Работа с 1D штрих-кодами	EAN-13
Работа с 2D штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	1xRS-232, 1xUSB
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Гарантия, месяцев	12
Страна производства	Россия

## ШТРИХ-600

Чековый принтер



Термопринтер «ШТРИХ-600» – самый «умный» на рынке: управление принтером осуществляет встроенное ядро с мощным процессором и операционной системой Windows CE.Net 4.2. Благодаря применению полнофункциональной операционной системы устройство обрело недоступные ранее для данного типа оборудования возможности.

Работа с 1D штрих-кодами	EAN-13
Работа с 2D штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	1xRS-232, 1xUSB, 1xLAN
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Гарантия, месяцев	12
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-ПРИНТ ФІ

## Фасовочные весы с печатью этикетки



Фасовочные весы с печатью этикетки в привлекательном дизайне. Клавиатура весов и дисплей оператора с целью эргономики размещены внизу, так что оператору удобно вводить номер PLU товара.

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Фасовка
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	22700
Размер памяти (ПЗУ), Mb	2
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип дисплея покупателя	—
Размер дисплея покупателя	—
Тип клавиатуры	Пленочная, Резиновая
Кол-во клавиш	50
Кол-во клавиш вызова PLU	18
Метод печати	Прямая термопечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	1xRS-232, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Платформа (ШхГхВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	355x435x140
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	16



## ШТРИХ-ПРИНТ М

### Весы с печатью этикетки



Удобные весы с печатью этикетки, которые одинаково успешно могут использоваться как для фасовки товара, так и для работы в торговом зале. Клавиатура весов размещена внизу, двусторонний вакуумно-флуоресцентный дисплей покупателя хорошо виден над холодильными витринами-прилавками.

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Фасовка
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	22700
Размер памяти (ПЗУ), Mb	2
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип дисплея покупателя	—
Размер дисплея покупателя	—
Тип клавиатуры	Пленочная, Резиновая
Кол-во клавиш	50
Кол-во клавиш вызова PLU	18
Метод печати	Прямая термопечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	1xRS-232, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Платформа (ШxГxВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	355x435x574
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	16

# ШТРИХ-ПРИНТ

## Весы с печатью этикетки



Классическое исполнение весов с печатью этикетки. Клавиатура и двусторонний дисплей размещены на стойке, при этом оператор при наборе PLU сразу видит отображение выбранного товара. Верхнее расположение клавиатуры также считается наиболее защищенным от механического воздействия, влаги и грязи.

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Фасовка
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	22700
Размер памяти (ПЗУ), Mb	2
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип дисплея покупателя	—
Размер дисплея покупателя	—
Тип клавиатуры	Пленочная, Резиновая
Кол-во клавиш	50
Кол-во клавиш вызова PLU	18
Метод печати	Прямая термopечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	1xRS-232, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Платформа (ШxГxВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	355x365x574
Вес нетто, кг	13
Вес брутто, кг	16

## ШТРИХ-ПРИНТ С

Весы с печатью этикетки для магазинов самообслуживания



Специальное исполнение весов для магазинов самообслуживания, где взвешивание и этикетирование весового товара выполняется покупателями самостоятельно. Устанавливаются в отделах овощей, фруктов, кондитерских изделий и замороженных продуктов.

Кол-во дополнительных клавиатур	2/1
Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Самообслуживание
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	22700
Размер памяти (ПЗУ), Mb	2
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	VFD
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип дисплея покупателя	—
Размер дисплея покупателя	—
Тип клавиатуры	Механическая
Кол-во клавиш	80 / 120 (с расширением до 240)
Кол-во клавиш вызова PLU	80 / 120
Метод печати	Прямая термopечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	1xRS-232, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Платформа (ШxГxВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	450x370x670
Вес нетто, кг	16

# ШТРИХ-ПРИНТ ПВ

Весы для взвешивания пачкающих товаров повышенной влажности



Предназначены для взвешивания сырого мяса, рыбы и других пачкающих товаров повышенной влажности. К корпусу весов из нержавеющей стали подвешена платформа, таким образом, основная часть весов не соприкасается с грузом.

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Для рыбы и мяса
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	22700
Размер памяти (ПЗУ), Mb	2
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	VFD
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип дисплея покупателя	VFD (вакуумно-флуоресцентный)
Размер дисплея покупателя	2x22 символа
Тип клавиатуры	Пленочная, Резиновая
Кол-во клавиш	50
Кол-во клавиш вызова PLU	18
Метод печати	Прямая термopечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	1xRS-232, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Вес нетто, кг	13

## ШТРИХ-РС200 С3V2

Весы самообслуживания с мультимедийными возможностями



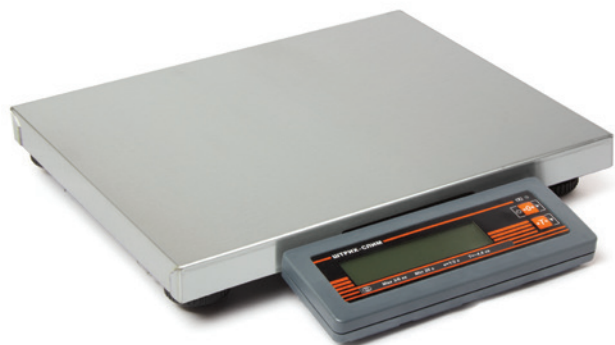
«Штрих-РС 200 С3V2» - весы с печатью этикеток с надежным весовым блоком «Штрих-М» и безрамочным 15» POS-моноблоком Flytech. Мультимедийные возможности дают дополнительный заработок в процессе демонстрации рекламы во время простоя весов.

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Наименьший предел взвешивания, г	40
Область применения	Самообслуживание
Класс точности	III
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Максимальное количество PLU, шт.	Неограничено
Размер памяти (ПЗУ), Mb	HDD 500 Гб
Кол-во дисплеев	1
Тип дисплея оператора	TFT
Размер дисплея оператора	15"
Тип клавиатуры	Touch
Кол-во клавиш	Неограничено
Метод печати	Прямая термопечать
Макс. ширина печати, мм	54
Макс. ширина бумаги, мм	58
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	100
Интерфейс	2xRS-232, Ethernet-10/100, WiFi (опция)
Питание	Внутренний блок питания
Потребляемая мощность, Вт	100
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Платформа (ШхГхВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	355x460x670
Вес нетто, кг	17
Платформа (ШхГхВ), мм	350x310
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	450x370x670
Вес нетто, кг	16



# ШТРИХ-СЛИМ

## Фасовочные весы



Фасовочные весы ШТРИХ-Слим — это самые тонкие весы. Легко встраиваются в кассовые боксы, столы и т.д. Большое количество модификаций позволяет удовлетворить нужды любого клиента.

Наибольший предел взвешивания, кг	3, 6, 15, 30, 60, 150
Наименьший предел взвешивания, г	10, 20, 40, 100, 200, 400
Поверочное деление (e), г	0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50
Максимальная масса тары, кг	(0-80)% от НПВ
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Тип клавиатуры	Механическая
Питание	Сетевой адаптер

## VMC BurstScan Lite v2 / V

Ручной фотосканер 2D штрих-кодов  
с опциональным детектором валюты



VMC BurstScan моделей Lite v2 и V – первое поколение ручных фотосканеров двумерных штрих-кодов, оптимизированных для работы с маркировкой (Data Matrix) и акцизными марками ЕГАИС (PDF417 и Data Matrix).

Модель V снабжена уникальной функцией автоматической детекции фальшивых банкнот по инфракрасным меткам, а также распознавания и передачи в POS-систему номиналов и серийных номеров банкнот.



Сканер VMC BurstScan	Lite v2	V
Тип	Ручной фотосканер (imager) 2D штрих-кодов	
Проверка на наличие защитных признаков банкнот	Нет	Автоматическая детекция и регистрация купюр
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-A, UPC-E, EAN-8, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 Databar, Pharmacode	
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, Aztec, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MicroPDF417	
Источник света подсветки	Белые светодиоды	Белые светодиоды, ИК-светодиоды (850 нм, 940 нм)
Источник света указателя ШК, нм	Красные светодиоды (642 нм)	
Датчик изображения	CMOS 1280x800	CMOS 1280x800, ИК CMOS 1280x800
Угол чтения по горизонтали/вертикали, градусов	56 / 36	
Диапазон расстояний для считывания штрих-кода, мм	25 - 210	
Мин. ширина эл-та штрих-кода, мм	0,12	
Контрастность напечатанного кода, %	не менее 10	
Интерфейс	USB HID, USB CDC, RS-232, Bluetooth HID, Bluetooth SPP	
Входное напряжение, В	4,0 – 5,5	
Потребляемая мощность, Вт	0,5 - 1,0	
Диапазон рабочих температур, °C	0..+50	
Относительная влажность (без конденсата), %	10-90	
Защищенность (класс)	IP54	
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	149x145x72	
Вес нетто, кг	0,140	0,145
Гарантия, месяцев	12	
Страна производства	Россия	

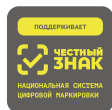
## VMC BurstScanX L / Vb

Ручной фотосканер 2D штрих-кодов  
с опциональным детектором валюты



VMC BurstScanX L / Vb — ручные фотосканеры 2D штрих-кодов в новом компактном прорезиненном корпусе, оптимизированные для маркировки и ЕГАИС.

Модель Vb снабжена уникальной функцией автоматической детекции фальшивых банкнот по инфракрасным меткам, а также распознавания и передачи в POS-систему номиналов и серийных номеров банкнот.



Сканер VMC BurstScanX	L	Vb
Тип	Ручной фотосканер (imager) 2D штрих-кодов	
Проверка на наличие защитных признаков банкнот	Нет	Автоматическая детекция и регистрация купюр
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-A, UPC-E, EAN-8, Interleaved 2 of 5, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 Databar, Pharmacode	
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, Aztec, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, MicroPDF417	
Источник света подсветки	Белые светодиоды	Белые светодиоды, ИК-светодиоды (850 нм, 940 нм)
Источник света указателя ШК, нм	Красные светодиоды (642 нм)	
Датчик изображения	CMOS 1280x800	CMOS 1280x800, ИК CMOS 1280x800
Угол чтения по горизонтали/вертикали, градусов	56 / 36	
Диапазон расстояний для считывания штрих-кода, мм	25 - 210	
Мин. ширина эл-та штрих-кода, мм	0,12	
Контрастность напечатанного кода, %	не менее 10	
Интерфейс	USB HID, USB CDC, RS-232, Bluetooth HID, Bluetooth SPP	
Входное напряжение, В	4,0 – 5,5	
Потребляемая мощность, Вт	0,5 - 1,0	
Диапазон рабочих температур, °С	-20..+50	
Относительная влажность (без конденсата), %	10-90	
Защищенность (класс)	IP54	
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	70x88x158	
Вес нетто, кг	0,125	0,128
Цвет	Светлый/Тёмный	
Гарантия, месяцев	12	
Страна производства	Россия	

## QUICKSCAN™ LITE QW2400

Ручной сканер штрих-кодов DATALOGIC



Сканер начального уровня, специально разработанный для считывания с близкого расстояния длинных и усеченных линейных (1D) штрихкодов, а также больших двухмерных (2D) штрихкодов.

Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	Автоматическое распознавание всех стандартных линейных штрихкодов, включая коды GS1 DataBar™
Работа с 2D штрих-кодами	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
Интерфейс	USB
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	71x171x66
Вес нетто, кг	0,12

## QUICKSCAN™ I QBT2400

Ручной сканер штрих-кодов DATALOGIC



Беспроводной 2D-сканер QuickScan I QBT2400 работает через Bluetooth и имеет новую систему подсветки и прицела, идеальный для применения на кассовом узле. Можно подсоединить к любому планшету с операционными системами iOS или Android через профайл Bluetooth HID.

Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Тип сканера	Ручной
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 16K, Code 39, Code 49, Code 93, Logmars, GS1 DataBar (RSS-14), UPC/EAN extensions, Plessey, Code 128, Standard 2-of-5, Postnet, Code 11, PDF417, MSI, Interleaved 2 of 5, ITF, Codabar, UPC-A, UPC-E, IMB, Dot Code
Работа с 2D штрих-кодами	QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Aztec
Интерфейс	RS-232, USB
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	163x91x41
Вес нетто, кг	0,2

## MAGELLAN™ 1500I

Настольный сканер штрих-кодов DATALOGIC



Высокопроизводительный сканер для использования в расчётно-кассовых операциях в розничной торговле, фармацевтике и сфере услуг, а также при сканировании товаров с маркировкой.

Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Тип сканера	Настольный
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 16K, Code 39, Code 49, Code 93, Logmars, GS1 DataBar (RSS-14), UPC/EAN extensions, Plessey, Code 128, Standard 2-of-5, Postnet, Code 11, PDF417, MSI, Interleaved 2 of 5, ITF, Codabar, UPC-A, UPC-E, IMB, Dot Code
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF417
Интерфейс	USB
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	59x76x97
Вес нетто, кг	0,2

## GRYPHON™ I GPS4400 2D

Настольный сканер штрих-кодов DATALOGIC



Настольный сканер с функцией всенаправленного считывания, обеспечивающий автоматическое сканирование кодов ЕГАИС и маркировки небольших, легких товаров, а также считывание штрих-кодов с громоздких предметов в ручном режиме.

Рекомендовано для работы с ЕГАИС и маркировкой	Да
Тип сканера	Настольный
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
Работа с 2D штрих-кодами	Aztec; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Code; Китайский 2D код Han Xin, GS1 DataBar в стеке; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке; Составные EAN/JAN; Составные GS1 DataBar; Составные UP
Интерфейс	USB
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	121x107x73 (с подставкой), 74x95x64 (без подставки)
Вес нетто, кг	0,295 (с подставкой), 0,178 (без подставки)
Цвет	Чёрный, белый

## MAGELLAN™ 3400VSI

Сканер DATALOGIC для кассового узла



Сканер Magellan™ 3450VSi предлагает лучшую в своем классе производительность сканирования 1D и 2D кодов, исключительную надёжность и универсальность в компактном корпусе.

Рекомендовано для работы	ЕГАИС и маркировка
Тип сканера	Настольный
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1DataBar™
Работа с 2D штрих-кодами	Aztec Code, Data Matrix (только ECC200), MaxiCode, QR Code, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, MicroPDF417, PDF417
Интерфейс	RS-232, 1xUSB
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	137x152x94
Вес нетто, кг	0,6

## MAGELLAN™ 9400i

Сканер/весы DATALOGIC для кассового узла



Сканер/весы Magellan 9400i – новый класс высокопроизводительных сканеров штрих-кодов. Благодаря сканерам с имиджевой технологией, установленным в горизонтальной и вертикальной плоскостях, сканеры Magellan™ 9400i читают как линейные (1D), так и двумерные (2D) штрих-коды без необходимости ориентировать товары относительно сканера определённым образом.

Рекомендовано для работы	ЕГАИС и маркировка
Тип сканера	Встраиваемый
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 16K, Code 39, Code 49, Code 93, Logmars, GS1 DataBar (RSS-14), UPC/EAN extensions, Plessey, Code 128, Standard 2-of-5, Postnet, Code 11, PDF417, MSI, Interleaved 2 of 5, ITF, Codabar, UPC-A, UPC-E, IMB, Dot Code
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Aztec, Code49, Micro PDF417
Интерфейс	RS-232, USB
Габариты оборудования, мм	Глубина (под прилавком): 102 Высота (над прилавком): 130 Длина (зависит от модели): 356/401/508 Ширина: 292



## DATALOGIC MEMOR X3

Терминал сбора данных



Самый компактный и лёгкий в своем классе мобильный компьютер — идеальный выбор для приложений начального уровня.

Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с 1D штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 16K, Code 39, Code 49, Code 93, GS1 DataBar (RSS-14), Code 128, Code 11, Codabar
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Aztec, Grid Matrix, USPS Intelligent Mail, Micro PDF417
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1
Интерфейс	1xUSB
Защищенность (класс)	IP54
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	156x57x40
Вес, кг	0,233
Операционная система	Windows CE 6.0 Pro (с WordPad и Internet Explorer 6.0), Windows CE 6.0 Core

## DATALOGIC MEMOR 10

Терминал сбора данных



Мобильный компьютер Memor 10 — это мощность и производительность смартфона с системой Android™ в компактном форм-факторе со встроенным 2D сканером с имиджевой технологией.

Тип сканирующего модуля	Ультра-тонкий сканирующий модуль 2D (image)
Дисплей	5-тидюймовый ёмкостной сенсорный HD-дисплей с закалённым стеклом Dragontrail
Работа с 1D штрих-кодами	Автоматически распознаёт 1D коды всех стандартов, включая линейные коды GS1 DataBar™
Работа с 2D штрих-кодами	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi 802.11ac/ и r/k, Bluetooth v4.2, NFC, LTE-Advanced/4G+
Интерфейс	USB 2.0, USB Тип C (клиент)
Защищенность (класс)	IP65
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	155x78x187
Вес, кг	0,285 (с аккумулятором)
Операционная система	Android 8.1 (Oreo) с Google Mobile Services

## TSC TDP-225

Принтер этикеток



Термопринтер этикеток TSC TDP-225 является самым быстрым в своём классе, ведь максимальная скорость печати составляет 127 мм/сек. При этом ширина печати этикетки – до 60 мм.

Процессор	32 bit
Размер памяти (ПЗУ)	4MB Flash 8MB SD RAM
Метод печати	Термопечать
Разрешение печати, dpi	203
Макс. ширина печати, мм	60
Макс. длина печати, мм	2286
Скорость печати, мм/сек	127
Интерфейс	USB 2.0, RS232
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	209x109x171
Вес нетто, кг	1.2
Опции	Ethernet + LCD дисплей (128 x 64 точек); Отделитель этикеток; Отрезчик (Cutter); Интерфейс BlueTooth

## TSC TE-210

Принтер этикеток



Принтер TE210 - это прочный и надежный настольный принтер с минимальной конфигурацией, который отличается универсальностью и простотой в эксплуатации.

Процессор	32 bit
Размер памяти (ПЗУ)	128MB Flash 64MB SD RAM
Метод печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать
Разрешение печати, dpi	203
Макс. ширина печати, мм	108
Макс. длина печати, мм	25400
Скорость печати, мм/сек	154,2
Интерфейс	USB 2.0, Ethernet, 10/100 Мб/с, RS232, USB-хост для подключения сканера или клавиатуры ПК
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	204x164x280
Вес нетто, кг	2.5
Опции	Интерфейс BlueTooth

## ZEBRA ZD410

Принтер этикеток



Термопринтер для создания этикеток и ярлыков с текстом, графикой и различными видами штрих-кода шириной 56мм. Сверхкомпактный принтер прямой термопечати ZD410 обеспечивает быструю и надежную печать в самых тесных помещениях.

Работа с 1D штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, Code 11, UPC-A, UPC-E
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Codablock , Aztec, RSS-14 (variations), Code49, Micro PDF417
Размер памяти (ПЗУ), Mb	до 1
Метод печати	Прямая термопечать
Разрешение печати, dpi	203
Макс. ширина бумаги, мм	60 (печати 56)
Скорость печати, мм/сек	102
Интерфейс	PS/2, RS-232, USB (type B)
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	93x190x173
Вес нетто, кг	1,2

## ZEBRA ZD220

Принтер этикеток



Новые принтеры серии ZD220 для прямой термопечати и термотрансферной печати, пришедшие на смену принтерам GK420. Принтеры Zebra серии ZD220 – это высокое качество сборки, надежность и базовый набор функций по доступной цене. Принтер оснащен двойными стенками и металлическими печатными головками, что редко встречается в базовых моделях.

Работа с 1D штрих-кодами	EAN-13, Code 39, Code 93, Logmars, GS1 DataBar (RSS-14), Code 128, Standard 2-of-5, Postnet, Code 11, MSI, Codabar, UPC-A, UPC-E
Работа с 2D штрих-кодами	PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix, Codablock , Aztec, Code49, Micro PDF417
Размер памяти (ПЗУ), Mb	8
Метод печати	Прямая термопечать/Термотрансферная печать
Разрешение печати, dpi	203
Макс. ширина/длина печати, мм	104/991
Скорость печати, мм/сек	102
Интерфейс	USB
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	267x197x191 (прямая печать 220x176x151)
Вес нетто, кг	1,1

## ШТРИХ-CD

Денежный ящик



Цельнометаллический электромеханический денежный ящик большого размера с уникальным замком.

Тип ящика	Горизонтальный
Тип замка	Электромеханический
Количество отделений для купюр	5
Количество отделений для монет	5
Количество положений ключа	3 позиции
Интерфейс	RJ-11
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	400x450x100
Цвет корпуса	Белый, Чёрный

## ШТРИХ-MIDICD

Денежный ящик



Цельнометаллический электромеханический денежный ящик среднего размера с уникальным замком.

Тип ящика	Горизонтальный
Тип замка	Электромеханический
Количество отделений для купюр	4
Количество отделений для монет	5
Количество положений ключа	3 позиции
Интерфейс	RJ-11
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	344x360x97
Цвет корпуса	Белый, Чёрный

## ШТРИХ-MINICD

Денежный ящик



Денежный ящик «ШТРИХ-miniCD» обладает минимальными габаритами и предназначен для работы в составе автономных ККТ.

Тип ящика	Горизонтальный
Тип замка	Механический
Количество отделений для купюр	4
Количество отделений для монет	5
Количество положений ключа	2 позиции
Интерфейс	RJ-11
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	332x319,5x94
Цвет корпуса	Белый

## ШТРИХ-НРС-460 FT

Денежный ящик



Вертикальный денежный ящик «ШТРИХ-НРС-460 FT» с замком и системой Flip Top. Крышка ящика открывается либо вручную, либо по команде компьютера.

Тип ящика	Вертикальный
Тип замка	Электромеханический
Количество отделений для купюр	6-7
Количество отделений для монет	8
Количество положений ключа	3 позиции
Интерфейс	RJ-11 (ШТРИХ, Epson)
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	460x170x100
Цвет корпуса	Бежевый, Чёрный, Нержавейка

## KB-64K

Программируемая клавиатура



64 клавиши, 4 программируемых слоя, возможность программирования мелодии или звуковой дорожки на нажатие клавиш.

Тип кнопочных модулей	Cherry
Тип клавиатуры	Механическая
Кол-во клавиш	64
Ресурс нажатий на каждую кнопку	50 млн.
Количество положений ключа	4 позиции
Интерфейс	1xPS/2
Выходное напряжение, В	5 (+10% PS/2)
Диапазон рабочих температур, °C	-20..+50
Цвет корпуса	Белый, Бежевый, Чёрный
Считыватель магнитных карт	Нет
Габариты (ШxГxВ), мм	230x210x41

## KB-64RK

Программируемая клавиатура



64 кнопочная клавиатура с ридером магнитных карт и возможностью программирования мелодии или звуковой дорожки.

Тип кнопочных модулей	Cherry
Тип клавиатуры	Механическая
Кол-во клавиш	64
Ресурс нажатий на каждую кнопку	50 млн.
Количество положений ключа	4 позиции
Интерфейс	1xPS/2
Выходное напряжение, В	5 (+10% PS/2)
Диапазон рабочих температур, °C	-20..+50
Цвет корпуса	Белый, Бежевый, Чёрный
Считыватель магнитных карт	Есть
Габариты (ШxГxВ), мм	230x210x41



## Линейка кассовых боксов STREAM

Линейка кассовых боксов STREAM включает в себя модели длиной от 1,5 до 4,5 метров. Имеются боксы, оснащенные столами с «узкими» и «широкими» накопителями, с простыми столами для выкладки товара и с транспортерами. В моделях STREAM-MAX устанавливаются транспортеры увеличенной ширины, что позволяет экономить место, отведенное под расчетно-кассовый узел.

В кассовые боксы можно произвести удобное и эргономичное размещение широкого спектра оборудования: сканеры, весы, фронт-системы, деактиваторы, денежные ящики и прочее.

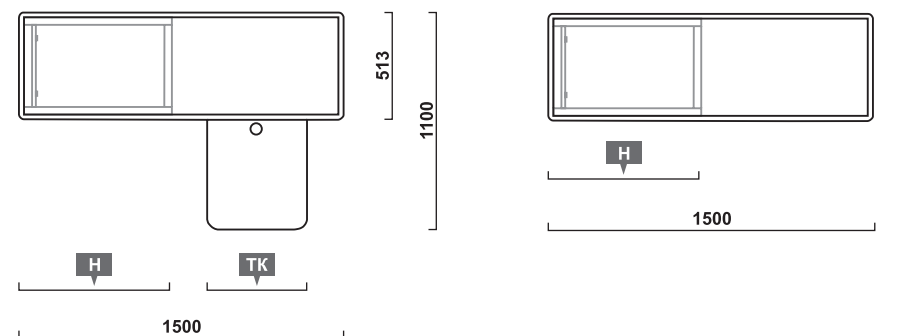
Модульные кассовые боксы, за счет чуть скошенных к низу опор, двухкомпонентного пластикового отбойника и других деталей, выгодно отличают нашу продукцию от других производителей. Использование нержавеющей стали в нижней части опор не только придает оригинальный вид изделию, но и увеличивает срок его службы. Так как, предохраняет на 90% от механического повреждения и защищает окрашенные части металла от влаги. А основные элементы стола, зона транспортера, зона кассира и зона накопителя, легко заменяются на аналогичные.

## STREAM-M-150 LIGHT

Серия эконом-класса



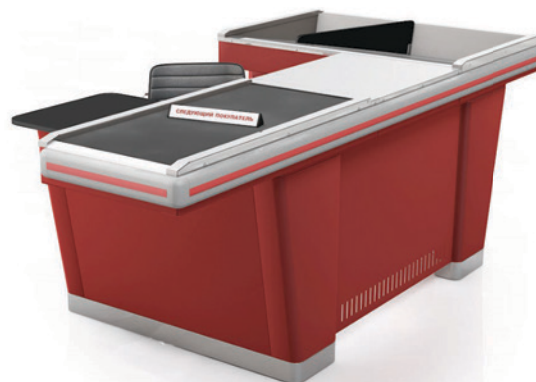
STREAM-M-150 LIGHT — это серия компактных кассовых боксов, являющаяся самой недорогой в модельном ряду STREAM. Кассовый бокс не оснащается транспортером, его конструкция максимально «облегчена» и упрощена. Предусмотрены модели с глубоким накопителем, позволяющим более эффективно использовать площадь кассового бокса.



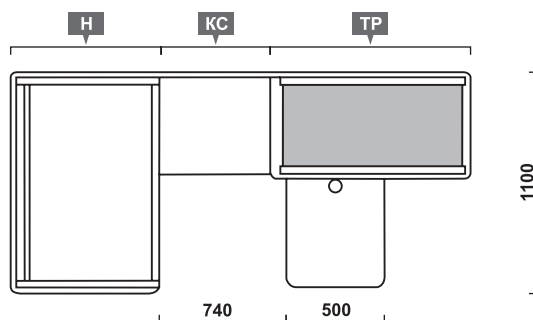
Длина	Накопителя (Н), мм	Тумбы кассира (ТК), мм	Общая (КБ), мм
STREAM-M-150 LIGHT	-	500	1500
STREAM-M-150N LIGHT	650	500	1500
STREAM-M-150E LIGHT	-	-	1500
STREAM-M-150EN LIGHT	650	-	1500

# STREAM-XL

## С транспортёром



Кассовые боксы STREAM-XL с транспортёром имеют широкий накопитель и разделитель покупок. Большое разнообразие моделей обусловлено использованием накопителей и транспортёрных модулей различной длины в произвольных комбинациях. В стандартном исполнении в состав кассового бокса с широким накопителем входит разделитель покупок, транспортная лента, фотоэлемент, педаль и блок управления.



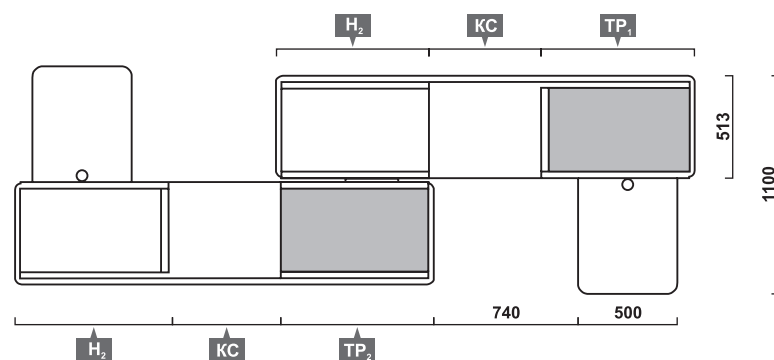
Длина	Накопителя (Н), мм	Тумбы кассира (ТК), мм	Транспортёра (ТР), мм	Общая (КБ), мм
Stream-XL-220-T90	660	560	1000	2200
Stream-XL-230-T90	770	560	1000	2300
Stream-XL-260-T90	1000	560	1000	2600
Stream-XL-260-T120	770	560	1300	2600
Stream-XL-290-T120	1000	560	1300	2900
Stream-XL-290-T150	770	560	1600	2900
Stream-XL-320-T150	1000	560	1600	3200
Stream-XL-200S-T90	660	330	1000	2000
Stream-XL-210S-T90	770	330	1000	2100
Stream-XL-230S-T120	770	330	1300	2300
Stream-XL-260S-T120	1000	330	1300	2600
Stream-XL-260S-T150	770	330	1600	2600
Stream-XL-290S-T150	1000	330	1600	2900

# STREAM-DUAL

С транспортером



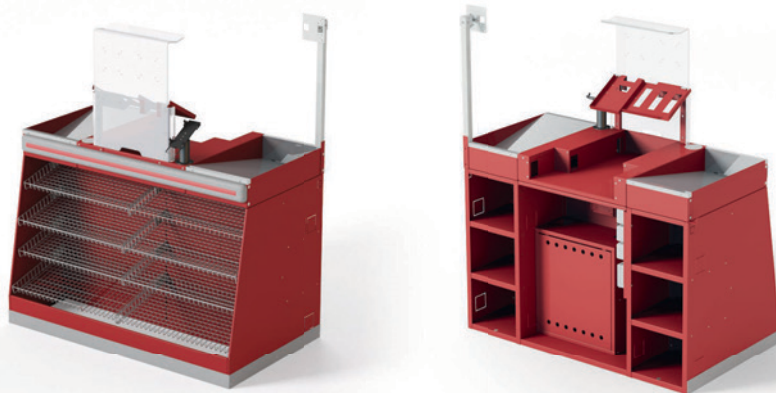
STREAM-DUAL — это кассовые боксы типа «тандем», которые представляют собой столы со спаренной установкой и укомплектованы транспортером. Применяются, как правило, в магазинах большого формата (от 600-700 кв.м). Использование обусловлено ограничением кассовой линии по ширине, в том случае, когда установка нужного количества одиночных расчётно-кассовых узлов невозможна. STREAM-DUAL могут успешно применяться и в минимаркетах.



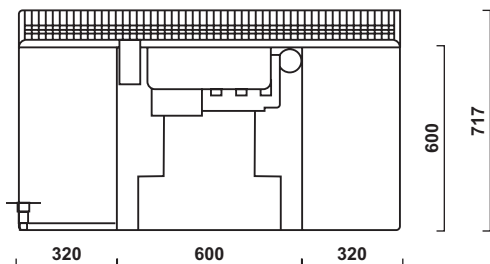
Длина	Накопителя		Тумбы кассира ТК, мм	Транспортёра		Общая КБ, мм
	H1, мм	H2, мм		TP1, мм	TP2, мм	
Stream-Dual-400-T90/90	1000	770	560	1000	1000	4000
Stream-Dual-420-T90/90	1000	1000	560	1000	1000	4200
Stream-Dual-420-T90/120	1000	770	560	1300	1000	4200
Stream-Dual-330S-T90/90	660	660	330	1000	1000	3300
Stream-Dual-340S-T90/90	770	770	330	1000	1000	3400

## STREAM Экспресс-касса

Серия эконом-класса



Экспресс-касса — это серия малогабаритных кассовых боксов эконом-класса, для оснащения небольших супермаркетов и магазинов с прилавочной торговлей. Кассовые боксы оборудованы четырехуровневой сеткой накопителем и ориентированы на фронтальную посадку кассира. В экспресс-кассе предусмотрена возможность выреза под электронное торговое оборудование. Изготавливается из стали, покрытие порошковой краской. Поставляется в собранном виде.

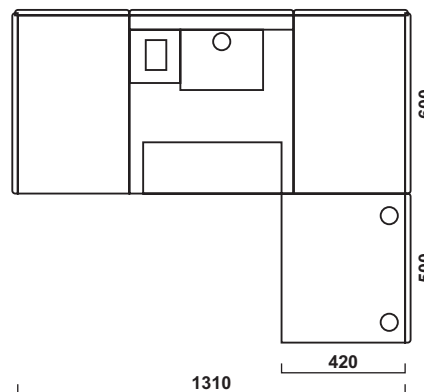


## Экспресс-касса универсальная

Серия эконом-класса



Изделия имеют универсальную разборную конструкцию, покрытие осуществлено порошковой краской высокого качества. Монтаж кассового бокса достаточно прост и осуществляется за минимальное время.



## ШТРИХ-Т D3

Дисплей покупателя



Дисплей полностью соответствует техническим требованиям, предъявляемым к рабочим местам кассира в торговле и на АЗС, и является обязательным к использованию с контрольно-кассовыми системами, использующими фискальный регистратор. «ШТРИХ-Т D3» отображает различную информацию о наименовании и стоимости товара, сумме чека и сумме сдачи, рекламную информацию и т.д.

Тип дисплея покупателя	LCD с подсветкой
Размер дисплея покупателя	2x20 символов
Интерфейс	USB
Диапазон рабочих температур, °C	+10..+40
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	370x170x100
Потребляемая мощность (не более), Вт	0,6
Цвет корпуса	Белый, чёрный

## DOCASH CUBE

Детектор валют



Автоматический детектор с функцией автоподачи банкнот. Портативный счетчик номиналов.

Виды детекций	УФ/ИК/видимый образ/проверка магнитной защиты, спектральный анализ нанесенных красок, оптическая плотность/размеры по трем измерениям: длина, ширина, толщина
Скорость счета, банкнот/мин	200-250
Вместимость, банкнот	100 (загрузочный бункер) 100 (накопитель)
Тип дисплея	ЖК
Потребляемая мощность, Вт	Не более 20
Питание, В/Гц	100-240/50-60
Аккумулятор (опционально), В	10,8 (литиевая батарея)
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	170x157x152
Вес, кг	1,6

## DOCASH DC-45V

Счетчик банкнот



DoCash DC-45V успешно прошел тестирование в Сервисном центре МРХ (Санкт-Петербург) Центрального хранилища Банка России, показав высочайший уровень детекции 4-х машиночитаемых признаков. Рекомендован для применения кредитным организациям.

Виды детекций	Видимый образ, ИК-образ, УФ, магнитные метки, сравнение серийных номеров, оптическая плотность, размер по длине и ширине, целостность, сдвоенность
Скорость счета, банкнот/мин	800/1000/1200
Вместимость карманов, банкнот	500 (подающий) 200 (приёмный) 100 (отбраковки)
Потребляемая мощность, Вт	не более 50
Питание, В/Гц	220/50
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	271x251x263
Вес, кг	9

## DOCASH GOLF

Детектор валют



Новое поколение автоматических детекторов для комплексной проверки подлинности банкнот.

Виды детекций	Спектральный анализ краски/ИК/магнитные метки/линейный размер/оптическая плотность
Скорость счета, банкнот/мин	>100
Количество проверяемых валют	От 1 до 7 валют (опционально)
Тип дисплея	ЖК
Подключение к ПК	USB разъем
Потребляемая мощность, Вт	5
Питание, В/Гц	100-240/50-60
Аккумулятор (опционально), В	9 (литиевая батарея) / 7,5 (опционально)
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	143x128x75
Вес, кг	0,55



## ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и Ilexx lite

Готовое кассовое решение с ПО



Кассовое программное обеспечение на Android — отличное решение для розничных торговых точек любой направленности, а также для сферы услуг и общепита. Интерфейс понятен для любого пользователя, умеющего работать со смартфоном. Без обязательных ежемесячных платежей.

### Контроль бизнеса, аналитика, управление товарными потоками и остатками бесплатно

- Бесплатная загрузка в кассу номенклатуры с ценами, штрих-кодами и остатками из файла Excel
- Бесплатная загрузка номенклатуры по штрих-коду в одно мгновение
- Бесплатный облачный товароучет
- Бесплатный обмен со всей линейкой товароучетных программ ШТРИХ-М

### Удобный функционал без обязательных ежемесячных платежей

- Фискализация с самой кассы
- Отложенные чеки, заказы и пречеки
- Работа по свободной цене
- Работа с заказами
- Комбинированная оплата
- Работа с весами, сканером и банковскими терминалами
- Раздельные чеки и ещё много полезного функционала

## ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и «ТОРГОВЛЯ.ОНЛАЙН»

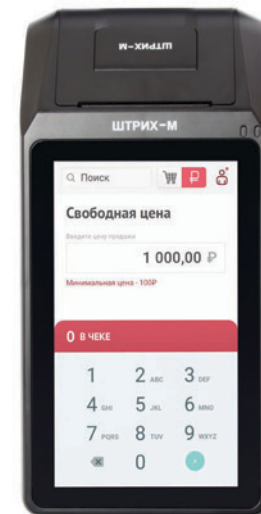
Готовое кассовое решение с ПО

Комплексное решение для магазина.

Касса + кассовая программа + товароучетная программа.

Готовое решение для торговли маркированными товарами: табак, парфюмерия, лекарства, одежда, обувь, шины и фототехника.

- Формирование чека с наименованием товара
- Корректировка позиций чека при необходимости



### Преимущества кассовой программы

- 100% бесплатная программа
- Загрузка каталога товаров из Excel
- Автоматические обновления
- Без ограничений по количеству пользователей
- Переоценка товара на всех кассах в «один клик»
- Учет продаж в разных валютах
- Работает в offline и online режимах

### Особенности товароучетной программы

- Без ограничений по количеству подразделений (магазинов, складов)
- Складской учет (LIFO, FIFO, серийный учет по кассовым ордерам)
- Учёт безналичных платежей
- Отчёт движения денежных средств
- Отчет о прибылях и убытках
- Отчет о валовой прибыли
- Печать ценников и этикеток

## Комплексное кассовое решение Luxe Retail

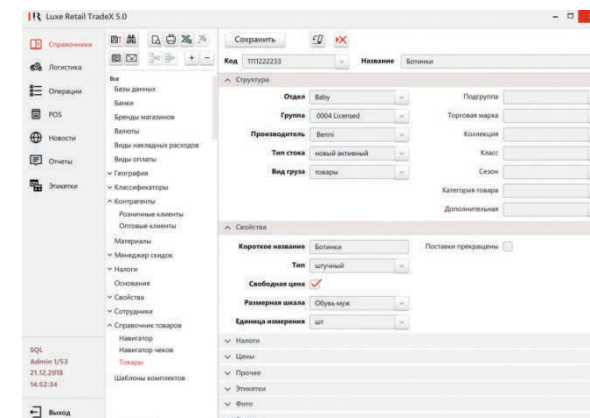
Кассовое ПО



Бесперебойная работа кассовых узлов. Включает в себя кассовую программу POSX и систему управления торговым залом Visual POS Manager (VPM).

## Система управления торговлей TradeX

Кассовое ПО



Товародвижение под полным контролем. TradeX — это мозг IT-инфраструктуры ритейлера, позволяющий централизованно управлять всеми ключевыми бизнес-процессами торговой сети.

### Преимущества POSX и VPM

- Загрузка на кассу справочника товаров из 100 000 позиций занимает от 15 до 60 секунд
- Борьба с очередями: чек из 10 позиций печатается всего за 2 секунды
- Показ рекламы на кассовом узле
- Онлайн- и офлайн-режимы: при сбое связи с офисом кассы магазина продолжают работать
- Централизованная настройка касс сети, онлайн-мониторинг всех операций

### Преимущества TradeX

- Полная автоматизация процессов логистики, ценообразования и скидков
- Формирование и отслеживание заказов поставщикам, взаиморасчёты с ними
- Управление товародвижением между магазинами и складом
- Предоставление менеджменту оперативной аналитики









+7 495 787-6090

[www.shtrih-m.ru](http://www.shtrih-m.ru) [op@shtrih-m.ru](mailto:op@shtrih-m.ru)