



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



# Каталог

2019





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-периферии, оборудование для штрих-кодирования, электронные торговые весы. Большая часть оборудования разработана и произведена на собственных заводах предприятия.

**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

## Онлайн-кассы и смарт-терминалы

ЭЛВЕС-МФ.....	6
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф МИНИ.....	8
ШТРИХ-КАРТ-Ф.....	10
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф .....	12
ШТРИХ-ON-LINE.....	14
ШТРИХ-М-01Ф .....	16
ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф .....	18
ШТРИХ-НАНО-Ф.....	20
ШТРИХ-МИНИ-02Ф .....	22
ЭЛВЕС-ФР-Ф .....	24

## POS-комплекты и POS-системы

НЕОБХОДИМЫЙ ON-LINE.....	26
ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0 .....	28
ШТРИХ-УТМ КВ66.....	30
ШТРИХ-УТМ S67B .....	32

## Чековые принтеры

ШТРИХ-700.....	34
ШТРИХ-600 .....	35

## Весы

ШТРИХ-ПРИНТ ФI.....	36
ШТРИХ-ПРИНТ М.....	38
ШТРИХ-ПРИНТ .....	40
ШТРИХ-ПРИНТ С .....	42
ШТРИХ-ПРИНТ ПВ.....	44
ШТРИХ-РС200 СЗV2.....	46
ШТРИХ-СЛИМ .....	48



## Сканеры

QUICKSCAN™ LITE QW2400 .....	49
VMC BURSTSCAN Lite v2 / V .....	50
MAGELLAN 3400VSI .....	52

## Терминал сбора данных

DATALOGIC MEMOR X3.....	53
-------------------------	----

## Принтеры этикеток

Bixolon SLP-D220.....	54
ZEBRA GT800 .....	55

## Денежный ящик

ШТРИХ-HPC-460 FT.....	56
ШТРИХ-CD.....	57
ШТРИХ-MIDICD.....	58
ШТРИХ-MINICD .....	59

## Программируемая клавиатура

KB-64K .....	60
KB-64RK .....	61

## Дисплей покупателя

ШТРИХ-T D3 .....	62
------------------	----

## Детекторы валют

DOCASH CUBE.....	63
DOCASH DC-45V .....	64

## Готовое кассовое решение с ПО

ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и Ilexx lite.....	65
ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и «Торговля онлайн» .....	66

# 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 EasyConfig
- Аккумуляторная батарея (до 350 чеков на одной зарядке)
- Работа при отрицательных температурах до -20° С



Компактные  
габариты



Простота  
обслуживания



Работа  
от аккумулятора



Все сферы  
применения



Узкая лента  
57 мм



RS-232



Wi-Fi



3G



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)
Питание от аккумулятора	6V 1200 mAh
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxB), мм	116x232x73
Вес нетто, кг	0,9
Утилита программирования (таблицы,база)	MicroConfig
Размер базы товаров (ПЛУ)	От 300
Сканер штрих-кодов RS-232	Опционально
Модем GPRS (3G)	Опционально
Кабель USB-COM-ККТ	Опционально
Гарантия	12 месяцев
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф МИНИ

Мобильный смарт-терминал

Мобильная 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 Ilexx Lite или программным решением Торговля.онлайн (кассовое ПО и мощный облачный бэк). Возможна установка стороннего кассового и специализированного ПО через Google Play.



Компактные  
габариты



Простота  
обслуживания



Работа  
от аккумулятора



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Высокая  
скорость печати



Узкая лента  
57 мм



USB



Ethernet (LAN)



Wi-Fi



GPRS



3G



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	1,1 ГГц
Оперативная память (ОЗУ)	1 Гб
Накопитель	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты до 32 Гб)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер Бумага 57 мм, рулон Ø40 мм Скорость печати – 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	+0°C..+45°C
Диапазон температур хранения	-10°C..+50°C
Относительная влажность (без конденсата)	Рабочая: не более 80% (при +35°C) Хранения: не более 85%

# ШТРИХ-КАРТ-Ф

Банковский смарт-терминал

Мобильная смарт-касса с приёмом банковских карт для малого бизнеса (сфера услуг и розницы), онлайн-магазинов и курьерских служб. Совместная разработка компании «ШТРИХ-М» и лидера рынка банковского оборудования Ingenico (Франция). Терминал имеет сенсорный экран с диагональю 5,5 дюймов, встроенный

принтер чеков, аккумулятор увеличенной ёмкости. Способен принимать все виды пластиковых карт (с магнитной полосой, чиповые и бесконтактные). Android-терминал поставляется на выбор с предустановленной кассовой программой Ilexx Lite или программным решением Торговля.онлайн (кассовое ПО и мощный облачный бэк).



Компактные  
габариты



Простота  
обслуживания



Работа  
от аккумулятора



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Высокая  
скорость печати



Узкая лента  
57 мм



USB



Ethernet (LAN)



Wi-Fi



GPRS



3G



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	1,1 ГГц
Оперативная память (ОЗУ)	1 Гб
Накопитель	Flash 8 Гб (есть слот для microSD-карты до 32 Гб)
Печатающее устройство	Встроенный термопринтер Бумага 57 мм, рулон Ø40 мм Скорость печати – до 70 мм/сек) Ручное отделение чека (гребенка)
Камера	Основная: 5 Мп с автофокусом и вспышкой (чтение ШК 1D/2D) Фронтальная: 0,3 Мп без автофокуса (чтение ШК 1D/2D)
Аккумулятор	3500 мА*ч 7,2 В (Li-Ion), время автономной работы – 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
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное БЕСПЛАТНОЕ кассовое ПО на Android: - Illex Lite - Торговля.онлайн
Диапазон рабочих температур	-10°C..+50°C
Диапазон температур хранения	-20°C..+70°C
Относительная влажность (без конденсата)	Рабочая: не более 80% (при +35°C) Хранения: не более 85%
Масса (с аккумулятором)	Не более 0,45 кг
Габариты (ШxГxВ)	85x187x64 мм
Гарантия	12 месяцев

# ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф

## Смарт-терминал

Компактный и бюджетный Android-терминал для небольших точек розничной торговли и сферы услуг с 7-дюймовым сенсорным экраном, 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 Ilexx Lite или программным решением Торговля.онлайн. Единственная на рынке Android-касса с возможностью установки стороннего кассового и специализированного ПО через Google Play.



Компактные  
габариты



Простота  
обслуживания



Работа  
от аккумулятора



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Высокая  
скорость печати



Узкая лента  
57 мм



USB



Ethernet (LAN)



Wi-Fi



GPRS



3G

Тип ККТ	Смарт-терминал на ОС Android
Дисплей кассира	5,5» (IPS HD 720x1280) TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Процессор	MediaTek MT8321 Cortex A7 (4 ядра)
Частота процессора	1,3 ГГц
Оперативная память (ОЗУ)	1 Гб
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 (металлическая 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: - Illlex Lite - Торговля.онлайн
Геолокация	GPS, A-GPS, ГЛОНАС
Диапазон рабочих температур	+10°C..+35°C
Диапазон температур хранения	+5°C..+35°C
Относительная влажность (без конденсата)	Рабочая: не более 80% (при +35°C) Хранения: не более 85%
Масса (без адаптера)	Не более 0,9 кг
Габариты (ШxГxВ)	118x255x80 мм
Гарантия	12 месяцев



## ШТРИХ-ON-LINE

Онлайн-касса

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



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Компактные  
габариты



Узкая лента  
57 мм



RS-232



USB



Wi-Fi



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

# ШТРИХ-М-01Ф

Онлайн-касса

Стационарная онлайн-касса с широкой чековой лентой для размещения рекламных и дисконтных программ. Надежный японский принтер чеков и автоотрезчик ленты.



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Широкая лента  
80 мм



Высокая  
скорость печати



Автоотрезчик



RS-232



Ethernet (LAN)



USB



Wi-Fi



Тип устройства	ККМ
Работа с одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-13
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	QR Code
Рекомендовано для работы с ЕГАИС	Да
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RJ-11, RS-232 - 1 шт, USB - 1 шт
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Гарантия	12 месяцев
Страна производства	Россия

# ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф

Онлайн-касса



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Узкая лента  
57 мм



Высокая  
скорость печати



Автоотрезчик



RS-232



USB



Wi-Fi



Тип устройства	ККМ
Рекомендовано для работы с ЕГАИС	Да
Работа с одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-13
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	57
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RJ-11, RS-232 - 1 шт, USB - 1 шт
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	118x205x110
Вес нетто, кг	1,4

# ШТРИХ-НАНО-Ф

Мобильная онлайн-касса



Компактные  
габариты



Работа  
от аккумулятора



Подходит  
для ЕГАИС



Узкая лента  
57 мм



Wi-Fi



Bluetooth



Тип устройства	ККМ
Метод печати	Прямая термопечать
Скорость печати, мм/сек	60
Область печати, мм (точек)	48 (384) - для бумаги шириной 57 мм; 40 (320) - для бумаги шириной 44 мм (оpционально);
Количество колонок (при печати стандартным шрифтом), шт	32- для бумаги шириной 57 мм; 32- для бумаги шириной 44 мм (оpционально);
Тип бумаги	Термобумага
Размеры ленты,	Ширина, мм – 57±0,5, 44±0,5(оpционально); толщина ленты, мкм – 60-100 наружный диаметр рулона, мм – не более 40;
Интерфейсы	Bluetooth; WiFi
Электропитание ККТ	Питание ККТ осуществляется от литиевой батареи, 2600mAч, 3,7 В;
Зарядка батареи:	Сетевой адаптер (Вход 100-240В 50Гц; Выход: номинальное напряжение 5В и 1А постоянного тока) и микро USB разъем; ПК и микро USB разъем.
Максимальная потребляемая мощность адаптера, Вт	Не более 5
Масса, кг	Не более 0.25
Габариты, мм	114x82x57 (ШxГxB).



## ШТРИХ-МИНИ-02Ф

Онлайн-касса

Программно-технический комплекс «ШТРИХ-МИНИ-02Ф» – это новый фискальный регистратор на базе японского термопринтера Citizen C-TS2010.



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Широкая лента  
80 мм



Высокая  
скорость печати



Автоотрезчик



RS-232



USB



Рекомендовано для работы с ЕГАИС	Да
Тип устройства	ККМ
Работа с одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-13
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	300
Интерфейс	RS-232, RJ-11, USB - 1 шт
Температура работы мин., °C	+10
Температура работы макс., °C	+40
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	147x207x14
Вес нетто, кг	2
Цвет корпуса	Белый, Черный
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS



## ЭЛВЕС-ФР-Ф

Онлайн-касса

Фискальный регистратор ЭЛВЕС-ФР-Ф характеризуется высокой производительностью при небольшой потребляемой мощности (не более 60 Вт) и компактных размерах (145x195x148 мм).



Все сферы  
применения



Подходит  
для ЕГАИС



Широкая лента  
80 мм



Высокая  
скорость печати



Автоотрезчик



RS-232



USB



Ethernet (LAN)



Wi-Fi



Совместимо с	-Денежный ящик ШТРИХ/EPSON -Интеграция с 1С
Метод печати	Прямая термопечать
Скорость печати, мм/сек	220
Область печати, мм (точек)	72 (576)
Количество колонок (при печати стандартным шрифтом), шт	48
Тип бумаги	Термобумага
Ширина ленты, мм	80
Толщина ленты, мкм	60-90
Наружный диаметр рулона	Не более 80
Количество секций	16
Количество кассиров	30
Разрядность денежных регистров	12
Разрядность операционных регистров	4
Количество налоговых ставок	6
Электропитание ККТ	Через сетевой адаптер от сети переменного тока частотой 50-60Гц, напряжением 220-240В
Максимальная потребляемая мощность ККТ, Вт	Не более 60
Выходные параметры сетевого адаптера	24 В, 2,5 А
Масса, кг	Не более 1.3
Габариты, мм	145x195x148 (ШxГxВ)
Системные требования к ПК для работы с ККТ	Операционная система не ниже Windows 7, три порта USB, один порт Ethernet (опционально), один COM-порт
Интерфейсы	USB, COM, Ethernet, Wi-Fi (интегрированный)
Автоотрезчик гильотинный	1 000 000 операций
Работа с денежным ящиком	ШТРИХ, EPSON



# НЕОБХОДИМЫЙ ON-LINE

POS-комплект

POS-комплект «Необходимый ON-LINE» – полноценная онлайн-касса для 54-ФЗ на базе Android-планшета с кассовой программой Ilexx Lite и бюджетного фискального регистратора «ШТРИХ-ON-LINE».



Компактные  
габариты



Узкая лента  
57 мм



Все сферы  
применения



USB



Wi-Fi



3G



Процессор	Spreadtrum SC7331G Cortex-A7 (4 ядра)
Частота процессора, ГГц	1,3
Оперативная память (ОЗУ), Мб	512
Flash-память, Мб	NAND Flash 64 Мб (доступно 40 Мб)
Накопитель	Flash 4 Гб
Интерфейсные разъёмы	1 x microUSB 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	Встроенный
Тип дисплея кассира	TFT-LCD сенсорный (ёмкостной мультитач)
Размер и разрешение дисплея кассира, дюймов и точек	7" (600x1024 TN)
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 PMK на Android Ilexx Lite
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Диапазон температур хранения, °C	+5°C..+40°C
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая: не более 80% при +35°C Хране- ния: не более 85%
Цвет корпуса	Серо-черный
Гарантия	12 месяцев

## ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0

Компактная POS-система

POS-система «ШТРИХ-LightPOS WinCE 6.0» – компактное профессиональное решение для небольших продуктовых магазинов, в том числе алкогольных магазинов, работающих в системе ЕГАИС. 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
Частота процессора, МГц	533 МГц
Оперативная память (ОЗУ), Мб	128 (доступно 100 Мб)
Flash-память, Мб	NAND Flash 64 Мб (доступно 40 Мб)



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-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 отделения для купюр, 5 отделений для банкнот)
Габариты денежного ящика (ШхГхВ), мм	344x360x97 мм
Операционная система	Windows CE 6.0
Кассовое программное обеспечение	Предустановленное бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS»
Опции	GPRS (исполнение 101), 3G (исполнение 201)
Питание	Внешний блок питания 120 Вт от сети 220 В/50 Гц; встроенный ИБП, обеспечивающий сохранность данных при выключении питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Диапазон температур хранения, °C	+5°C..+40°C
Относительная влажность (без конденсата), %	Рабочая: не более 80% при +35°C, хранения: не более 85%
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	345x300x260 (с ИК-датчиком, принтером 80 мм и поддоном)
Вес, кг	5 (с принтером и поддоном), 3 (только терминал SLIM)
Цвет корпуса	Серый, Черный

# ШТРИХ-УТМ КВ66

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. Позволяет подключать разнообразное периферийное оборудование. Функциональность кассового ПО достаточна для любых розничных точек.



Дисплей кассира

POS-система  
«ШТРИХ-УТМ» КВ66 7"

7 дюймов IPS 1280x800  
сенсорный (ёмкостной  
мультитач)

POS-система  
«ШТРИХ-УТМ» КВ66 8.9"

8.9 дюймов IPS 1920  
x 1200 сенсорный (ём-  
костной мультитач)



Процессор	Intel Atom BayTrail Z3735F (4 ядра)	Intel Atom 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	4xUSB Type A, 1xRS-232 DB9 (опция), 1xHDMI, 1xLAN 1000 Мб/с (RJ45, GigaLAN), 1xAudioOut, 1xmicroSD
Беспроводные интерфейсы		Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0
Программируемая клавиатура	VIOTEK KB66 USB (66 клавиш, замок режимов на 6 положений, считыватель магнитных карт [дорожки 1, 2 и 3])	
Модель ККТ	KKT «ШТРИХ-ON-LINE» (57 мм, ручное отделение чека) KKT «ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф» (57 мм, автоотрез) KKT «ШТРИХ-М-01Ф» (80 мм, автоотрез)	
Денежный ящик (за дополнительную плату)		«ШТРИХ-midiCD»/«ШТРИХ-CD»
Операционная система		Windows 10
Кассовое программное обеспечение	Pредустановленный бесплатный модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» (подтверждение накладных в УТМ ЕГАИС) Предустановленное бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» с модулем «ШТРИХ-М: ЕГАИС» Опция: «ШТРИХ-М: Кассир 5.0» (базовая версия)	
Питание	Внешний блок питания 28,8 Вт (12 В, 2,4 А) от сети 220 В/50 Гц	Внешний блок питания 12,5 Вт (5 В, 2,5 А) от сети 220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	28,8	12,5
Диапазон рабочих температур, °C		+10°C..+40°C
Диапазон температур хранения, °C		-20°C..+70°C
Относительная влажность (без конденсата), %	Rабочая: не более 80% при +35°C Хранения: не более 85%	
Цвет корпуса		Черный
Гарантия		12 месяцев

# 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. Позволяет подключать разнообразное периферийное оборудование. Функциональность кассового ПО достаточна для любых розничных точек.



Дисплей кассира

POS-система  
«ШТРИХ-УТМ» KB66 7"

7 дюймов IPS 1280x800  
сенсорный (ёмкостной  
мультитач)

POS-система  
«ШТРИХ-УТМ» KB66 8.9"

8.9 дюймов IPS 1920  
x 1200 сенсорный (ём-  
костной мультитач)



Процессор	Intel Atom BayTrail Z3735F (4 ядра)	Intel Atom 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	4xUSB Type A, 1xRS-232 DB9 (опция), 1xHDMI, 1xLAN 1000 Мб/с (RJ45, GigaLAN), 1xAudioOut, 1xmicroSD
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	KKT «ШТРИХ-ON-LINE» (57 мм, ручное отделение чека) KKT «ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф» (57 мм, автоотрез) KKT «ШТРИХ-М-01Ф» (80 мм, автоотрез)	
Денежный ящик (за дополнительную плату)		«ШТРИХ-midiCD»/«ШТРИХ-CD»
Операционная система		Windows 10
Кассовое программное обеспечение	Pредустановленный бесплатный модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» (подтверждение накладных в УТМ ЕГАИС) Предустановленное бесплатное ПО «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» с модулем «ШТРИХ-М: ЕГАИС» Опция: «ШТРИХ-М: Кассир 5.0» (базовая версия)	
Питание	Внешний блок питания 28,8 Вт (12 В, 2,4 А) от сети 220 В/50 Гц	Внешний блок питания 12,5 Вт (5 В, 2,5 А) от сети 220 В/50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	28,8	12,5
Диапазон рабочих температур, °C		+10°C..+40°C
Диапазон температур хранения, °C		-20°C..+70°C
Относительная влажность (без конденсата), %	Rабочая: не более 80% при +35°C Хранения: не более 85%	
Цвет корпуса		Черный
Гарантия		12 месяцев



## ШТРИХ-700

Чековый принтер

Принтер «ШТРИХ-700» работает по протоколу ESC/POS (эмulation 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 одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-13
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RS-232 - 1 шт, USB - 1 шт
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Гарантия	12 месяцев
Страна производства	Россия

## ШТРИХ-600

Чековый принтер

Термопринтер «ШТРИХ-600» – самый умный на рынке: управление принтером осуществляется встроенным 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 одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-13
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	QR Code
Макс. ширина бумаги, мм	80
Скорость печати, мм/сек	200
Интерфейс	RS-232 - 1 шт, USB - 1 шт, LAN - 1 шт
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	150x225x130
Вес нетто, кг	1,6
Драйвера	Windows Driver, OPOS, JavaPOS
Гарантия	12 месяцев
Страна производства	Россия

## ШТРИХ-ПРИНТ Ф1

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	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
Область применения	Фасовка
Класс точности	III
Проверочное 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	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Платформа (ШxГxB), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxB), 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	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
Область применения	Фасовка
Класс точности	III
Проверочное 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	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Платформа (ШxГxB), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxB), мм	355x435x140
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 так же считается наиболее защищенным от механического воздействия, влаги и грязи.



Наибольший предел взвешивания	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
Область применения	Фасовка, Прилавок
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	2
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	77
Кол-во клавиш вызова PLU	45
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	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Платформа (ШxГxB), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxB), мм	355x365x574
Вес нетто, кг	14
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.



Количество дополнительных клавиатур	2 / 1
Наибольший предел взвешивания	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
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 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	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
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	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
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	2
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 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	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
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 заработка в процессе демонстрации рекламы во время простоя весов.



Наибольший предел взвешивания	15 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г
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	50
Скорость печати, мм/сек	120
Интерфейс	Ethernet-10/100/1000, WiFi (опция), USB - 2 шт
Питание	Внутренний блок питания
Потребляемая мощность, Вт	100
Диапазон рабочих температур, °C	+10°C..+40°C
Платформа (ШxГxB), мм	350x310
Габариты оборудования (ШxГxB), мм	355x460x670
Вес нетто, кг	17
Вес брутто, кг	19



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

## 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 одномерными (1D) штрих-кодами

Автоматическое распознавание всех стандартных линейных штрихкодов, включая коды GS1 DataBar™

Работа с двумерными (2D) штрих-кодами

Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code

Интерфейс

USB

Габариты оборудования (ШxГxB), мм

71 x 171 x 66

Вес нетто, кг

0,12



## VMC BURSTSCAN Lite v2 / V

Ручной фотосканер 2D штрих-кодов  
с опциональным детектором валюты

VMC BurstScan моделей Lite v2 и V – новое 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.





Тип сканера	Ручной сканер 2D штрих-кодов (с опциональным встроенным ИК детектором валют)
Тип сканирующего модуля	Фотосканер (image)
Работа с одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Code 39, Code 93, GS1 DataBar (RSS-14), Code 128, PDF417, Interleaved 2 of 5, Codabar, UPC-A, UPC-E, Pharmacode
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR Code, Aztec, Micro PDF417
Источник света подсветки	Белые светодиоды, ИК-светодиоды (850 нм, 940 нм)
Источник света указателя ШК, нм	Красные светодиоды (642)
Датчик изображения	CMOS 1280x800, ИК CMOS 1280x800
Угол чтения по горизонтали, градусов	56
Угол чтения по вертикали, градусов	36
Минимальное расстояние считывания, мм	25
Максимальное расстояние считывания, мм	210
Минимальная ширина штрих-кода, mil	0,12
Контрастность напечатанного кода, %	10
Интерфейс	RS-232, USB (эмulation KB), USB (эмulation RS-232)
Входное напряжение, В	От 4,0 до 5,5
Потребляемая мощность, Вт	От 0,5 до 1
Диапазон рабочих температур, °C	0°C..+50°C
Относительная влажность (без конденсата), %	10-90
Защищенность (класс)	IP54
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	149x145x72
Вес нетто, кг	145
Гарантия	12 месяцев
Страна производства	Россия

## 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 с ЕГАИС и  
маркировкой

Да

Тип сканера

Настольный

Тип сканирующего модуля

Фотосканер (image)

Работа с одномерными (1D) штрих-кодами

Автоматически распознаёт все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.

Работа с двумерными (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, USB - 1 шт

Габариты оборудования (ШxГxВ), мм

137 x 152 x 94

Вес нетто, кг

0,6

# DATALOGIC MEMOR X3

Терминал сбора данных

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



Тип сканирующего модуля	Лазерный, Фотосканер (image)
Работа с одномерными (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 двумерными (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	USB - 1 шт
Защищенность (класс)	IP54
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	156 x 57 x 40
Вес, кг	0,233
Операционная система	Microsoft Windows CE 6.0 Pro с Microsoft WordPad и Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core



# BIXOLON SLP-D220

Принтер этикеток

Bixolon SLP-D220 -производительный  
настольный принтер этикеток, прямая  
термопечать, ширина печати 2" дюйма.



Работа с одномерными (1D) штрих-кодами EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 128,  
Interleaved 2 of 5, ITF, Codabar, UPC-A, UPC-E,  
IMB

Работа с двумерными (2D) штрих-кодами PDF417, QR Code, Maxi Code, Data Matrix

Размер памяти (ПЗУ), Mb 4MB Flash 8MB SD RAM

Метод печати Прямая термопечать

Разрешение печати, dpi 203 dpi (8 точек/мм), дополнительно  
(SLP-D223) 300dpi (12точек/дюйм)

Макс. ширина бумаги, мм 60

Скорость печати, мм/сек 152

Интерфейс RS-232 - 1 шт, RS-232 (Serial) - 1 шт, LPT  
(Parallel) - 1 шт , Ethernet-10/100/1000 (опция), USB - 1 шт

Габариты оборудования (ШxГxВ), мм 120x230x170

Вес нетто, кг 1.6

Опции Ethernet, 300dpi, отделитель

# ZEBRA GT800

Принтер этикеток

Модель GT800 включает стандартный перемещаемый датчик и предусматривает использование красящей ленты длиной 300 метров, что позволяет реже менять ленту в

принтере. Более того, для принтера GT800 предлагаются такие опции, как разрешение печати 12 точек/мм, отрезной механизм по полной ширине или устройство отделения этикеток.



Работа с одномерными (1D) штрих-кодами	EAN-8, EAN-13, Code 16K, Code 39, Code 49, Code 93, GS1 DataBar (RSS-14), Code 11, Interleaved 2 of 5, Codabar
Работа с двумерными (2D) штрих-кодами	PDF417, QR Code, Data Matrix, Codablock , Aztec, Code49
Метод печати	Термотрансферная печать
Разрешение печати, dpi	203
Макс. ширина бумаги, мм	127
Скорость печати, мм/сек	127
Интерфейс	Ethernet-10/100, USB - 1 шт
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	197 x 184 x 273
Вес нетто, кг	5
Опции	Отрезчик, отделитель

## ШТРИХ-НРС-460 FT

Денежный ящик

Вертикальный денежный ящик «ШТРИХ-НРС-460 FT» с замком и системой Flip  
Тор. 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
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	460x170x100
Цвет корпуса	Бежевый, Чёрный

# ШТРИХ-СД

## Денежный ящик

Цельнометаллический  
электромеханический денежный ящик  
большого размера с уникальным замком.



Тип ящика	Горизонтальный
Тип замка	Элекромеханический
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 (ШхГхВ), мм	344x360x97
Цвет корпуса	Белый, Чёрный

## ШТРИХ-MINICD

Денежный ящик

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



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 (ШxГxВ), мм	332x319,5x94
Цвет корпуса	Белый

## 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	PS/2
Выходное напряжение	+5В +10% PS/2
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C..+50°C
Цвет корпуса	Белый, Бежевый, Чёрный
Считыватель магнитных карт	Нет
Габариты (ШxГxВ), мм	230x210x41

## KB-64RK

Программируемая клавиатура

64-х кнопочная клавиатура с ридером  
магнитных карт и с 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	PS/2 - 1 шт
Выходное напряжение	+5В +10% PS/2
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C..+50°C
Цвет корпуса	Белый, Бежевый, Чёрный
Считыватель магнитных карт	Есть
Габариты (ШxГxВ), мм	230x210x41

## ШТРИХ-T 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-T 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°C..+40°C
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	370x170x100
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,6
Цвет корпуса	Белый с чёрной рамкой
Цвет корпуса	Белый

# 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 банкноты

Скорость счета, банкнот/мин	200-250
Вместимость загрузочного бункера	100 банкнот
Вместимость накопителя	100 банкнот
Тип дисплея	ЖК
Потребляемая мощность, Вт	Не более 20
Питание, В/Гц	100-240/50-60
Аккумулятор (опционально)	Литиевая батарея 10.8 В
Габаритные размеры (ШxГxВ), мм	170 x 157 x 152
Вес, кг	1,6

# DOCASH DC-45V

Счетчик банкнот

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



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

## ШТРИХ-СМАРТПОС-Ф и Ilexx lite

Готовое кассовое решение 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 еще много полезного функционала

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

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.



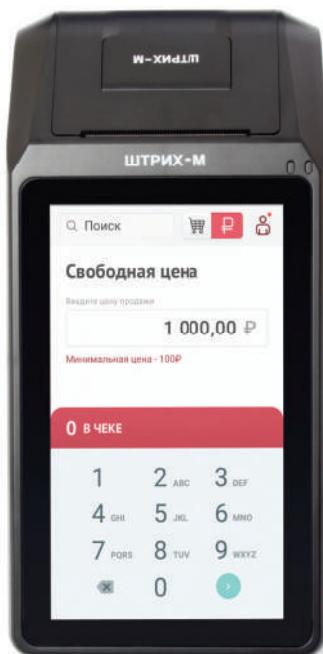
онлайн-касса  
с ФН



для торговли  
табаком



для выездной  
торговли



### Преимущества кассовой программы:

- на 100% бесплатная программа
- загрузка каталога товаров из Excel
- автоматические обновления
- нет ограничений по количеству пользователей
- переоценка товара на всех кассах в один клик
- учет продаж в разных валютах
- работает в offline и online режимах

### Особенности товароучётной программы:

- нет ограничений по количеству подразделений: магазинов, складов
- складской учет: LIFO, FIFO, серийный учет по кассовым ордерам
- учет безналичных платежей
- отчет движения денежных средств
- отчет о прибылях и убытках
- отчет о валовой прибыли
- печать ценников и этикеток





📞 +7 495 787-6090

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