



КАТАЛОГ

на весовое оборудование ШТРИХ-М

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: smq@nt-rt.ru || www.shtrih-m.nt-rt.ru

ШТРИХ-ПРИНТ v.4.5

ВЕСЫ С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК

Обновленная серия весов с печатью этикеток

ОПИСАНИЕ

Серия весов с печатью этикеток «ШТРИХ-ПРИНТ» 4.5 — превосходная комбинация привлекательного дизайна (эстетичного и практичного) и качественной обновленной электроники. Производство, фасовка, работа через прилавок, самообслуживание в торговом зале, торговля мясом и рыбой — вот неполный перечень сфер применения, где могут работать весы «ШТРИХ-ПРИНТ» 4.5. Линейка наших весов сегодня включает в себя 5 моделей.



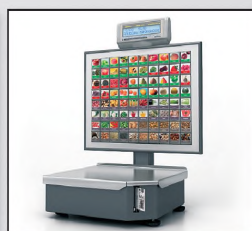
■ «ШТРИХ-ПРИНТ» Ф1



■ «ШТРИХ-ПРИНТ» М



■ «ШТРИХ-ПРИНТ»



■ «ШТРИХ-ПРИНТ» С



■ «ШТРИХ-ПРИНТ» ПВ

- «ШТРИХ-ПРИНТ» Ф1 Исполнение, предназначенное для фасовки товара. Клавиатура и дисплей оператора размещены внизу. Дисплей покупателя не предусмотрен.
- «ШТРИХ-ПРИНТ» М Наиболее популярное и эргономичное исполнение с клавиатурой, размещенной внизу. Двусторонний дисплей размещен на прочной и высокой алюминиевой стойке.
- «ШТРИХ-ПРИНТ» Модель со стойкой, на которой закреплена клавиатура и двусторонний дисплей. Такое исполнение наиболее защищено от загрязнения, т.к. элементы индикации и управления размещены выше платформы.
- «ШТРИХ-ПРИНТ» С Исполнение для зала самообслуживания. Клавиатура, состоящая из 80 клавиш, имеет возможность подключения двух дополнительных клавиатур (до 240 клавиш). Весы предельно просты в управлении.
- «ШТРИХ-ПРИНТ» ПВ Специальная, подвесная версия, разработанная для взвешивания сырого мяса, рыбы и других пачкающих товаров повышенной влажности. Клавиатура, индикация, термопринтер с датчиками и электроника находятся выше грузоприемной платформы.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Яркий двухстрочный дисплей (2x22 символа), на котором отображается масса, цена, стоимость, наименование товара и другие сведения. Возможны 2 типа дисплеев: контрастный VFD (D1) или LCD с белой LED подсветкой (D2)
- Большая функциональная клавиатура для быстрого доступа к PLU
- Встроенные и пользовательские форматы этикеток
- Печать графики и дополнительной информации о составе товара, его производителе и т.д.
- Формирование и печать как весовых штрих-кодов, так и по системе GS-1
- Управление весами с помощью широковебательных команд по Ethernet (мощное бесплатное ПО)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модификация	6 - 1.2	15 - 2.5
Максимальная нагрузка (Max), кг	6	15
Минимальная нагрузка (Min), кг	0.02	0.04
Дискретность отсчета (d), г	1 / 2	2 / 5
Диапазон выборки массы тары	50% Max	
Объем памяти, товаров (PLU)	До 22 700	
Печатающее устройство	термопринтер	
Ширина печати, мм	54	
Ширина бумаги, мм	60	
Износостойкость, км ленты	50	
Скорость печати, мм/сек	до 100	
Интерфейсы	1xRS-232, 1xRJ45 Ethernet	
Питание	~220 В, 50 Гц	
Диапазон рабочих температур, °C	от +10 до +40	

ОТЛИЧИЯ ПО МОДЕЛЯМ

Модель	Ф1 4.5	М 4.5	4.5	С 4.5	ПВ
Индикация	1xLCD (2x22 символа)	2xLCD/VFD (2x22 символа)		1xLCD/VFD (2x22 символа)	2xLCD/VFD (2x22 символа)
Клавиатура, клавиш	50 (18 прямого вызова PLU)	77 (45 прямого вызова PLU)		80 прямого вызова PLU	50 (18 прямого вызова PLU)
Габариты (ШxГxВ), мм	355x435x140	355x490x570	355x370x570	450x370x655	360x330x846
Платформа, мм		350x310			355x265
Масса, кг	13	14	14	16	13



- Печать графики и дополнительной информации о товаре



ШТРИХ-РС200 С3 V2

ВЕСЫ-КОМПЬЮТЕР С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК

Весы с мультимедийными возможностями!

ОПИСАНИЕ

«ШТРИХ-РС200 С3 V2» — весы с печатью этикеток с весовым блоком «ШТРИХ-М» и безрамочным сенсорным POS-моноблоком Flytech. Весы с мультимедийными возможностями — отличный инструмент не только для взвешивания и печати этикеток, но и для дополнительного заработка на рекламе, которую можно демонстрировать как во время простоя весов, так и в виде сопутствующей информации при выборе товара. Весы легко программируются с помощью удаленного доступа.

«ШТРИХ-РС200 С3 V2» — идеальное решение для магазинов самообслуживания, где взвешивание и этикетирование весового товара выполняется покупателями самостоятельно. Весы предназначены для установки в отделах овощей, фруктов, замороженных продуктов и кондитерских изделий.

Количество загружаемых товаров (PLU) в весы «ШТРИХ-РС200 С3 V2» неограниченно благодаря полноценному промышленному компьютеру внутри моноблока. Сенсорные технологии делают управление весами простым и интуитивно понятным. Мощное программное обеспечение весов имеет продуманный и удобный интерфейс и обеспечивает быструю навигацию по каталогу товаров, а большой выбор отчетов помогает оптимизировать работу персонала и вести учет товародвижения.

Прочный металлический корпус и влагозащищенный, ударопрочный экран весов «ШТРИХ-РС200 С3 V2» позволяют использовать их в условиях жесткой эксплуатации в супермаркетах и гипермаркетах.

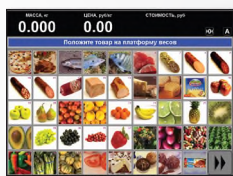


ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Простой и интуитивно понятный интерфейс покупателя на абсолютно плоском сенсорном экране
- Индикация на мониторе не только веса, цены и стоимости товара, но и различной графической и текстовой информации: картинок товара, рецептов, рекламы и т.п.
- Удаленная настройка и загрузка
- Обмен данными с любой товароучетной программой через текстовые файлы
- Разнообразные отчеты о продажах товара для контроля деятельности операторов и анализа в товароучетных системах
- Встроенный редактор этикеток для быстрой настройки их внешнего вида с использованием различной текстовой и графической информации
- Возможность визуальной навигации по каталогу товаров, просмотра всех сведений о товаре, поиска товара по коду или наименованию
- Встроенный интерфейс оператора и обучающий режим справки и помощи

СПЕЦИФИКАЦИЯ

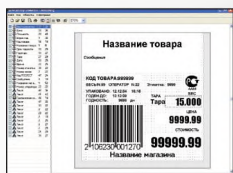
Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	15
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,04
Дискретность отсчета, г	2/5
Диапазон выборки массы тары	1/3 НПВ
Размер этикетки (ШхВ), мм	от 30 x 20 до 58 x 120
Скорость печати, мм/сек	до 100
Износостойкость, км ленты	не менее 50
Питание	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	100
Диапазон рабочих температур, °С	от +10 до +40
Размеры грузоприемной платформы, мм	350 x 310
Габариты (ШхГхВ), мм	355 x 460 x 670
Масса, кг	до 19
Процессор	Intel Bay Trail D36 CPU Celeron J1900 2.0GHz, L2 2MB, 10W
Чипсет	N/A
ОЗУ	1xDDR3 1066/1333MHz SDRAM (стандартно 2 Гб, до 8 Гб)
Жесткий диск	1x2,5 SATA HDD 500 Гб
Тип и диагональ экрана	15" TFT LCD, Емкостной
Яркость экрана	250 кд/м2
Разрешение экрана	1024x768
Интерфейсные порты	2xUSB 2.0, 1xLAN (RJ45, 10/100/1000 Мбит/с)
Wi-Fi (опция)	802.11 b/g/n
Установленная ОС	Windows Embedded POSReady 7
Цвет	Белый, черный



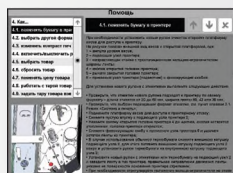
■ Интерфейс самообслуживания



■ Интерфейс оператора весов



■ Встроенный редактор этикеток



■ Обучающий режим, помощь



ШТРИХ-РС200 СЗ

ВЕСЫ-КОМПЬЮТЕР С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК

Весы с мультимедийными возможностями!

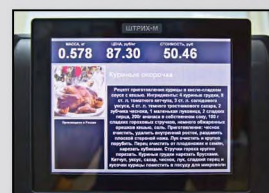
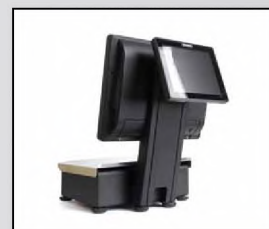
ОПИСАНИЕ

«ШТРИХ-РС200 СЗ» — весы с печатью этикеток с проверенным весовым блоком от «ШТРИХ-М» и надежным сенсорным POS-моноблоком Flytech. Весы с мультимедийными возможностями — отличный инструмент не только для взвешивания и печати этикеток, но и для дополнительной заработка на рекламе, которую можно демонстрировать как во время простоя весов, так и в виде сопутствующей информации при выборе товара. Весы легко программируются с помощью удаленного доступа.

«ШТРИХ-РС200 СЗ» — идеальное решение для магазинов самообслуживания, где взвешивание и этикетирование весового товара выполняется покупателями самостоятельно. Весы предназначены для установки в отделах овощей, фруктов, замороженных продуктов и кондитерских изделий. Они могут также использоваться для фасовки, а с дополнительным дисплеем покупателя — для работы через прилавок.

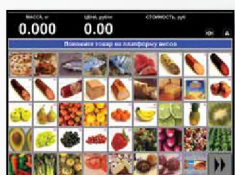
Количество загружаемых товаров (PLU) в весы «ШТРИХ-РС200 СЗ» неограниченно благодаря полноценному промышленному компьютеру внутри моноблока. Сенсорные технологии делают управление весами простым и интуитивно понятным. Мощное программное обеспечение весов имеет продуманный и удобный интерфейс и обеспечивает быструю навигацию по каталогу товаров, а большой выбор отчетов помогает оптимизировать работу персонала и вести учет товародвижения.

Прочный металлический корпус и влагозащищенный экран весов «ШТРИХ-РС200 СЗ» позволяют использовать их в условиях жесткой эксплуатации в супермаркетах и гипермаркетах. Впечатляющий «безрамочный» дизайн моноблока весов удачно впишется в интерьер любого стильного магазина.



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

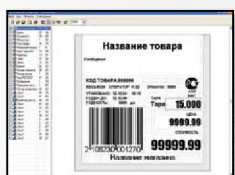
- Простой и интуитивно понятный интерфейс покупателя на абсолютно плоском сенсорном экране
- Индикация на мониторе не только веса, цены и стоимости товара, но и различной графической и текстовой информации: картинок товара, рецептов, рекламы и т.п.
- Удаленная настройка и загрузка
- Обмен данными с любой товароучетной программой через текстовые файлы
- Разнообразные отчеты о продажах товара для контроля деятельности операторов и анализа в товароучетных системах
- Встроенный редактор этикеток для быстрой настройки их внешнего вида с использованием различной текстовой и графической информации
- Возможность визуальной навигации по каталогу товаров, просмотра всех сведений о товаре, поиска товара по коду или наименованию
- Встроенный интерфейс оператора и обучающий режим справки и помощи



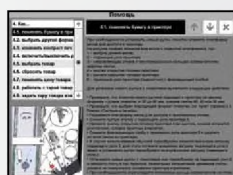
Интерфейс самообслуживания



Интерфейс оператора весов



Встроенный редактор этикеток



Обучающий режим, помощь

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	15
Наименьший предел взвешивания (НмПВ), кг	0,04
Дискретность отсчета, г	2/5
Диапазон выборки массы тары	1/3 НПВ
Размер этикетки (ШхВ), мм	от 30 x 20 до 58 x 120
Скорость печати, мм/сек	до 100
Износостойкость, км ленты	не менее 50
Питание	~220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	100
Диапазон рабочих температур, °С	от +5 до +40
Размеры грузоприемной платформы, мм	350 x 310
Габариты (ШхГхВ), мм	355 x 460 x 570
Масса, кг	до 19
Процессор	Intel Atom PineTrail D525 DualCore 1.8 ГГц (кэш L2 1 Мб)
Чипсет	CPU с встроенным Graphic + ICH 8M
ОЗУ	2xDDR3 SO-DIMM (стандартно 2 Гб, до 4 Гб)
Жесткий диск	SATA HDD 2.5" от 250 Гб
Тип и диагональ экрана	15" TFT LCD, Резистивный
Яркость экрана	250 кд/м2
Разрешение экрана	1024x768
Интерфейсные порты	2xUSB 2.0, 1xLAN (RJ45, 10/100/1000 Мбит/с)
Второй дисплей (опция)	8.4" LCD-дисплей (не сенсорный)
Wi-Fi (опция)	802.11 b/g/n (адаптер через USB 2.0)
Установленная ОС	Windows XP Embedded



ПРЕПАКИНГ ПРИНТЕР ШТРИХ-ПАК-110

ВЕСЫ С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК

Обновленная серия весов с печатью этикеток

ОПИСАНИЕ

Вид оборудования: печатающее устройство с памятью для работы с весами производства Компании "ШТРИХ-М".
Чаще всего используются в составе комплекта "ШТРИХ-ПАК"+"Штрих-Слим".

- Дисплей: 2x22 символа, LCD с LED подсветкой
- Память: 22 000 товаров
- Скорость печати: 100 мм/сек
- Ширина этикетки: 30-58 мм
- Высота этикетки: 20-60 мм
- Разрешение печати: 8 точек/мм (203 dpi)
- Ресурс т/головки: 50 км
- Интерфейсы подключения:
 - RS-232,
 - Ethernet 10/100
- Протокол обмена с весами: POS, POS-2
- Питание: 220В, 50Гц
- Габариты (ШxВxГ), мм: 215x218x221
- Масса: 4,5 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное количество PLU, шт.	22000
Размер памяти (ПЗУ), Мб	2
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	2x22 символа
Тип клавиатуры	Пленочная
Кол-во клавиш	33
Макс. ширина печати, мм	до 54
Макс. ширина бумаги, мм	до 57
Внешний диаметр рулона бумаги, мм	120
Ресурс термоголовки, км	30
Скорость печати, мм/сек	до 100
Интерфейс	RS-232 - 1 шт, Ethernet-10/100, WiFi (опция)
Питание	Сетевой адаптер



ШТРИХ-СЛИМ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

ШТРИХ-Слим - самые тонкие весы. Изначально предназначались для встраивания в кассовые боксы, столы и т.д., но могут использоваться и самостоятельно. Имеют надежную металлическую конструкцию. Весы оснащены большим дисплеем с подсветкой, 24-битным АЦП, встроенным тензодатчиком, имеющим сертификат OIML. Могут поставляться со встроенным аккумулятором (дополнительная опция) и выносным дисплеем на стойке (дополнительная опция), различными размерами грузоприемной платформы. Наличие разных вариантов исполнения позволяет подобрать весы в соответствии с требованиями конкретного клиента.

Весы стандартной модификации поставляются с интерфейсом USB. Отдельно можно заказать весы с дополнительным интерфейсом RS232. Для связи с компьютером используется протокол POS2 (поддерживается 1С).

Также есть реализации протокола POS2 для систем JavaPOS, OPOS (см. вкладку "Скачать") и свободная реализация JavaScript-клиента jspos2.

Весы ШТРИХ-Слим с интерфейсом USB можно подключать к ПК с системами Windows, Linux. Для подключения к ПК с системой Windows XP, 7, 8 используется драйвер виртуального ком-порта, который можно найти на закладке "Скачать", для Windows 10 специальный драйвер не требуется. Для подключения к ПК с системой Linux можно использовать стандартный системный модуль `cdc_acm`, в системе Ubuntu он загружается автоматически при подключении весов.

Интерфейс USB

- Протокол POS2:

Подключение к ПК, POS-системе;

Полное управление весами.

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;

Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ПК;

Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара.
- Определение массы товара с учетом тары.
- Многократное тарирование.
- Установка нуля автоматически и вручную.

Модификация	Размер платформы	Типы
ШТРИХ-Слим 200	300x200x50	3-0,5.1 6-1.2
ШТРИХ-Слим 300	325x275x55	6-1.2 15-1.2.5 15-2.5 30-5.10
ШТРИХ-Слим 400	400x300x65	15-2.5 30-5.10 60-10.20
ШТРИХ-Слим 500	500x400x65	60-10.20 150-20.50



ШТРИХ-СЛИМ

ВЕСЫ С ПЕЧАТЬЮ ЭТИКЕТОК

Обновленная серия весов с печатью этикеток

Тип	НПВ	Дискретность
3-05.1	3 кг	0,5г (от 0 до 1 кг) 1 г (от 1 кг до 3 кг)
6-1.2	6 кг	1 г (от 0 кг до 2 кг) 2 г (от 2 кг до 6 кг)
15-1.2.5	15 кг	1 г (от 0 кг до 2 кг) 2 г (от 2 кг до 6 кг) 5 г (от 6 кг до 15 кг)
15-2.5	15 кг	2 г (от 0 кг до 6 кг) 5 г (от 6 кг до 15 кг)
30-5.10	30 кг	5 г (от 0 кг до 10 кг) 10 г (от 10 кг до 30 кг)
60-10.20	60 кг	10 г (от 0 кг до 20 кг) 20 г (от 20 кг до 60 кг)
150-20.50	150 кг	20 г (от 0 кг до 60 кг) 50 г (от 60 кг до 150 кг)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



ШТРИХ М5Ф С БОЛЬШИМ ДИСПЛЕЕМ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы ШТРИХ М5Ф с большим дисплеем могут использоваться как для обычной стационарной работы, так и в составе автоматизированных систем учета товаров. Имеют большой контрастный ЖК индикатор с яркой подсветкой. Подсветка - янтарно-желтая. Время работы весов от аккумулятора: 50 часов (с выключенной подсветкой дисплея), 15 часов (с включенной подсветкой дисплея). Могут поставляться с увеличенной грузоприемной платформой (460x260 мм).

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:
 - Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
 - Полное управление весами.
- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":
 - Подключение к ПК;
 - Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":
 - Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
 - Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
 - Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Вычисление массы товара с учетом тары;
- Многократное тарирование;
- Автоматическое отслеживание нуля;
- Самодиагностика;
- Звуковая и визуальная индикация.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	6 кг, 15 кг
Наименьший предел взвешивания	10 г, 20 г
Поверочное деление (e)	1 г, 2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	6"
Тип клавиатуры	Механическая
Питание	Сетевой адаптер
Питание, дополнительно	Аккумулятор
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C...+40°C
Платформа (ШxГxВ), мм	325x295
Габариты оборудования (ШxГxВ), мм	325x400x110
Вес нетто, кг	6,5



ШТРИХ М5Ф С МАЛЫМ ДИСПЛЕЕМ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Фасовочные весы ШТРИХ М5Ф имеются в двух исполнениях - с питанием от сетевого адаптера или от аккумулятора (ШТРИХ М5ФА). Могут использоваться как для обычной стационарной работы, так и в составе автоматизированных систем учета товаров.

Весы имеют контрастный ЖК индикатор с яркой подсветкой. Подсветка - янтарно-желтая. Время работы весов от аккумулятора: 55 часов (с выключенной подсветкой дисплея), 20 часов (с включенной подсветкой дисплея). Могут поставляться с увеличенной грузоприемной платформой (460x260 мм).

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;

Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ПК;

Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");

Передача значения массы товара по запросу от ККМ;

Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Вычисление массы товара с учетом тары;
- Многократное тарирование;
- Автоматическое отслеживание нуля;
- Самодиагностика;
- Звуковая и визуальная индикация.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	6 кг, 15 кг
Наименьший предел взвешивания	20 г, 40 г
Поверочное деление (e)	1 г, 2 г, 5 г
Максимальная масса тары, кг	7,5
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Размер дисплея оператора	6 семисегментных символов
Тип клавиатуры	Механическая
Питание	Сетевой адаптер
Питание, дополнительно	Аккумулятор
Диапазон рабочих температур, °C	-10°C, +40°C
Платформа (ШхГхВ), мм	325x295
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	325x400x110
Вес нетто, кг	6,5



Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Особенно удобны для использования в комплекте с кассой, для этого весы должны быть оборудованы интерфейсом "токовая петля". По умолчанию подключаются к сети переменного тока напряжением 220В через адаптер. Можно заказать весы со встроенным аккумулятором или с возможностью питания от 12В.

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса.

Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

- Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
- Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ПК;
- Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
- Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
- Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара.
- Определение массы товара с учетом тары.
- Звуковая и визуальная индикации.
- Самодиагностика.

ШТРИХ М7ФБ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы Штрих М7ФБ сочетают в себе простоту и функциональность: весовой, счетный и процентный режимы легко переключаются одной кнопкой и быстро настраиваются еще двумя, простой пластиковый корпус внутри особо усилен ребрами жесткости, ЖК экран с подсветкой отображает крупные цифры и достаточную информацию о текущем режиме.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ШТРИХ М7ФБ 15
Модель	6/15
Наибольший предел взвешивания, кг	40
Наименьший предел взвешивания, г	2/5
Цена деления (дискретность отсчёта), г	7,5
Выборка массы тары, не более, кг	Сеть 220 В
Питание	от -10 до +40
Диапазон рабочих температур, Град С	Жидкокристаллический
Тип дисплея	300 x 300
Размер платформы, мм	6,5
Масса весов, кг	



ШТРИХ М7ФХ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы ШТРИХ М7ФХ - это фасовочные аккумуляторные весы. Предназначены для статического взвешивания товаров и продуктов на предприятиях торговли и общественного питания. Они могут с успехом использоваться как для обычной стационарной работы, так и для выездной торговли на рынке и "с колес". Имеют самое лучшее соотношение цена/качество.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Счетный режим;
- Новейший 24-битный АЦП;
- Встроенный тензодатчик, имеющий сертификат OIML;
- Простая и надежная конструкция;
- Корпус из пластмассы;
- Платформа из нержавеющей стали;
- Работа от сети переменного тока и аккумуляторов;
- Энергосберегающий режим
- Функция автоматического выключения, для экономии батареи;
- Индикатор заряда;
- Защита от перегрузки;
- ПВХ пылезащитный корпус;
- Регулируемая скорость взвешивания;
- Переключаемые единицы измерения массы: граммы (g), килограммы (kg), фунты (lb), унции (oz);
- Устройство весов документировано и ремонтпригодно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опции	Кабель питания
Габаритные размеры	296 x 254 x 104 мм
Тип	Весовые терминалы настольные
Вид	Весы порционные фасовочные
Тип питания/емкость/время	6V, 1,2 А/ч, 110/~220 Вольт, Вт не более 10 Вт
Диапазон рабочих температур, °С	От 0°С до +40°С
Дискретность отсчёта, г	5/10
Вес, кг	3.2



ШТРИХ МIII

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы ШТРИХ МIII могут использоваться для стационарной работы, а также в составе автоматизированных систем учета товаров. Имеют независимый от условий освещения дисплей продавца и покупателя на основе электролюминесцентных или светодиодных индикаторов (в модели ШТРИХ МIII СА). Модель ШТРИХ МIII СА укомплектована встроенным аккумулятором. Могут поставляться с увеличенной грузоприемной платформой (индекс У).

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

- Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
- Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ПК;
- Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
- Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
- Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара.
- Вычисление стоимости товара по его цене и весу.
- Вычисление стоимости штучного товара по его цене и количеству.
- Вычисление суммарной стоимости нескольких весовых и штучных товаров.
- Вычисление сдачи.
- Звуковая и визуальная индикация режимов работы весов.
- Энергонезависимая память на 18 цен товара.
- Самодиагностика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	6 кг, 15 кг
Наименьший предел взвешивания	20 г, 40 г
Поверочное деление (e)	1 г, 2 г, 5 г
Кол-во дисплеев	2
Тип дисплея оператора	VFD, LED
Тип дисплея покупателя	VFD (вакуумно-флуоресцентный) , LED
Тип клавиатуры	Пленочная
Интерфейс	RS-232 - 1 шт
Питание	Внутренний блок питания
Питание, дополнительно	Аккумулятор



ШТРИХ М5Т

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Торговые весы ШТРИХ М5Т предназначены для взвешивания, фасовки, порционного взвешивания и расчета стоимости товара. Имеют современный дизайн и могут использоваться в составе автоматизированных систем учета товаров. Имеют 28 клавиш прямого доступа к ПЛУ и возможность сохранения в памяти весов еще 71 товара путем непрямого доступа к ПЛУ. Модель со светодиодным индикатором Штрих М5ТА укомплектована аккумулятором. Могут поставляться с увеличенной грузоприемной платформой (460x260 мм).

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

- Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
- Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ПК;
- Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
- Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
- Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Вычисление стоимости весового товара по его цене и весу;
- Вычисление стоимости штучного товара по его цене и количеству;
- Вычисление суммарной стоимости нескольких весовых и штучных товаров;
- Вычисление сдачи;
- Вычисление массы товара с учетом тары (взвешенной, введенной в ручную или взятой из заранее запрограммированной ячейки памяти);
- Многократное тарирование;
- Вычисление массы товара с учетом процентной тары;
- Режим "ПОРЦИЯ" — весы сравнивают массу товара с заранее установленной массой и, если они равны, то выводится звуковая и визуальная индикация о совпадении;
- 99 ячеек энергонезависимой памяти (ПЛУ), каждая из которых может содержать информацию о цене товара, используемой таре, процентной таре или параметры для режима "ПОРЦИЯ";
- Самодиагностика;
- Увеличенная платформа 440мм x 260мм (дополнительная опция);
- Звуковая и визуальная индикация;
- Встроенный аккумулятор (для модели Штрих М5ТА).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойка с дисплеем	Есть
Дискретность отсчета	5 г
Интерфейс весов	Нет
Тип дисплея (весы)	Светодиодный
Диапазон рабочих температур	+10 ~ +40
Наибольший предел взвешивания (НПВ)	15 кг
Размер платформы	440 x 260 мм
Питание весов	От сети или аккумулятора



ШТРИХ СЛИМ Т

ТОРГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ВЕСЫ

Современный дизайн — оптимальная цена

ОПИСАНИЕ

Торговые весы ШТРИХ Слим Т предназначены для взвешивания, фасовки и расчета стоимости товара по измеренному весу и указанной цене за килограмм. Весы могут использоваться в составе автоматизированных систем учета товаров на предприятиях торговли любого формата, точках общественного питания и в фасовочных цехах. Дисплей покупателя/продавца состоит из трех индикаторов: индикатор МАССА — 5 символов, индикатор ЦЕНА — 5 символов, индикатор СТОИМОСТЬ — 6 символов.

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

ИНТЕРФЕЙС RS232

- Протокол POS2
- Подключение к ПК, POS-системе принтер «ШТРИХ-ПАК» и т.д.
- Полное управление весами

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Определение массы взвешиваемого товара
- Вычисление стоимости весового товара по его цене и весу
- Вычисление стоимости штучного товара по его цене и количеству
- Вычисление суммарной стоимости нескольких весовых и штучных товаров
- Вычисление сдачи
- Вычисление массы товара с учетом тары
- Счетный режим
- 3 ячейки энергонезависимой памяти (ПЛУ), каждая из которых может содержать информацию о цене товара
- Встроенный калькулятор
- Самодиагностика весов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания, кг	15
Поверочное деление (e), г	2, 5
Максимальная масса тары, кг	12
Кол-во дисплеев	2
Тип дисплея оператора	LCD с подсветкой
Тип дисплея покупателя	LCD с подсветкой
Тип клавиатуры	Механическая
Интерфейс	RS-232 - 1 шт
Питание	Сетевой адаптер
Питание, дополнительно	Аккумулятор
Диапазон рабочих температур, °C	+10...+40
Платформа (ШхГхВ), мм	310x225x10



■ Клавиатура



■ Стойка



ШТРИХ-СЛИМ ДП5

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

ШТРИХ-Слим ДП5 имеют контрастный ЖК дисплей с голубой подсветкой — в весах применен графический дисплей, поэтому читаемость информации гораздо лучше, чем на обычных сегментных индикаторах. 18-ти клавишная, пленочная, влагозащищенная клавиатура. Корпус весов герметичный и тоже защищен от влаги. Весы могут работать от сетевого адаптера или от встроенного аккумулятора. Время работы весов от аккумулятора: 50 часов (подсветка ЖК дисплея всегда выключена); 9 часов (подсветка ЖК дисплея всегда включена).

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

- Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
- Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ПК;
- Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
- Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
- Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара.
- Определение массы взвешиваемого товара с учетом тары.
- Ручной ввод массы тары.
- Многократное тарирование.
- Вычисление стоимости по весу и цене товара.
- Вычисление стоимости по весу и количеству штук товара (штучный режим).
- Суммирование стоимости покупок.
- Вычисление сдачи.
- 55 ячеек энергонезависимой памяти для хранения цен товаров.
- Автоматическое отслеживание нуля.
- Самодиагностика.



ШТРИХ М7Т

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

ШТРИХ М7Т - это аккумуляторные торговые весы. Они могут с успехом использоваться, как для обычной стационарной работы, так и для выездной торговли на рынке и "с колес". Поставляются со светодиодным или ЖК индикатором с подсветкой.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Счетный режим;
- Новейший 24-битный АЦП;
- Встроенный тензодатчик, имеющий сертификат OIML;
- Дисплей покупателя;
- Вычисление стоимости весового и штучного товара;
- Функция суммирования стоимости без взвешивания товар;
- Вычисление суммарной стоимости нескольких весовых и штучных товаров;
- Функция калькулятора;
- Запоминание цены товара в энергозависимой памяти;
- Самое лучшее соотношение цена/качество;
- Простая и надежная конструкция;
- Корпус из пластмассы;
- Платформа из нержавеющей стали;
- Работа от сети переменного тока и аккумуляторов;
- Энергосберегающий режим
- Функция автоматического выключения, для экономии батареи;
- Индикатор заряда;
- Защита от перегрузки;
- ПВХ пылезащитный корпус,
- Регулируемая скорость взвешивания,
- 200 суммирований результатов стоимости,
- Переключаемые единицы измерения массы: граммы (g), килограммы (kg), фунты (lb), унции (oz),
- Устройство весов документировано и ремонтнопригодно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	15 кг, 30 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г, 100 г
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г, 10 г
Максимальная масса тары, кг	3, 6
Кол-во дисплеев	2
Тип дисплея оператора	LCD без подсветки, LED
Тип дисплея покупателя	LCD без подсветки, LED
Питание	Сетевой адаптер
Питание, дополнительно	Аккумулятор
Диапазон рабочих температур, °C	0°C..+40°C
Платформа (ШxГxВ), мм	315x230; 335x230



ШТРИХ М7Т СО СТОЙКОЙ

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

ШТРИХ М7Т - это аккумуляторные торговые весы. Они могут с успехом использоваться, как для обычной стационарной работы, так и для выездной торговли на рынке и "с колес". Поставляются со светодиодным или ЖК индикатором с подсветкой.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара;
- Счетный режим;
- Новейший 24-битный АЦП;
- Встроенный тензодатчик, имеющий сертификат OIML;
- Дисплей покупателя;
- Вычисление стоимости весового и штучного товара;
- Функция суммирования стоимости без взвешивания товар;
- Вычисление суммарной стоимости нескольких весовых и штучных товаров;
- Функция калькулятора;
- Запоминание цены товара в энергозависимой памяти;
- Самое лучшее соотношение цена/качество;
- Простая и надежная конструкция;
- Корпус из пластмассы;
- Платформа из нержавеющей стали;
- Работа от сети переменного тока и аккумуляторов;
- Энергосберегающий режим
- Функция автоматического выключения, для экономии батареи;
- Индикатор заряда;
- Защита от перегрузки;
- ПВХ пылезащитный корпус,
- Регулируемая скорость взвешивания,
- 200 суммирований результатов стоимости,
- Переключаемые единицы измерения массы: граммы (g), килограммы (kg), фунты (lb), унции (oz),
- Устройство весов документировано и ремонтнопригодно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	15 кг, 30 кг
Наименьший предел взвешивания	40 г, 100 г
Поверочное деление (e)	2 г, 5 г, 10 г
Максимальная масса тары, кг	3, 6
Кол-во дисплеев	2
Тип дисплея оператора	LCD без подсветки, LED
Тип дисплея покупателя	LCD без подсветки, LED
Питание	Сетевой адаптер
Питание, дополнительно	Аккумулятор
Диапазон рабочих температур, °C	0°C..+40°C
Платформа (ШxГxВ), мм	315×230; 335×230



ШТРИХ ВМ100

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Встраиваемый весовой модуль, новейшая разработка в области автоматизации торговли супермаркетов и гипермаркетов. Примерами применения весового модуля являются решения на базе сканеров Datalogic Magellan 8302 и Honeywell MS 2421-105xD. Весовой модуль встраивается в сканер, а сканер встраивается в рабочий стол кассира. Это значительно улучшает эргономику рабочего места. Данные решения позволяют существенно увеличить пропускную способность магазина.

Опционально весовой модуль может комплектоваться дисплеем покупателя.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- определение массы взвешиваемого товара;
- звуковая и визуальная индикация о нарушениях в работе весов;
- встраивается в различное торговое оборудование;
- может использоваться отдельно как платформенные весы в составе POS-систем;
- сканирующий элемент Datalogic или Honeywell.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел взвешивания	0,04-15 / 0,1-30 кг
Дискретность отчета	2-5 / 5-10 г
Индикация	LCD (5 цифр)
Клавиатура	2 клавиши
Питание	220 В, 50 Гц (адаптер: 12В, 0.4А)
Рабочая температура	от +10 °С до +40 °С
Габариты	305*310*120 мм
Вес	9 кг



ШТРИХ-СЛИМ ДП4

ВЕСЫ НАСТОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

- Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;
- Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ПК;
- Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

- Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");
- Передача значения массы товара по запросу от ККМ;
- Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение массы взвешиваемого товара.
- Определение массы взвешиваемого товара с учетом тары.
- Ручной ввод тары и ввод тары взвешиванием.
- Многократное тарирование.
- Счетный режим.
- Процентный режим.
- Удобное переключение между режимами.
- Вычисление ошибки подсчета количества и процентов.
- Сумматор веса, количества и процентов.
- Переключение массы нетто/брутто.
- Память режимов (9 ячеек энергонезависимой памяти, каждая из которых может содержать информацию об используемой таре, параметры счетного и процентного режимов).
- Три режима фильтрации веса.
- Встроенный аккумулятор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Серия весов ШТРИХ МП представлена множеством вариантов исполнения: 3 габарита платформы, диапазон НПВ от 60 кг до 600 кг, весовой терминал на стойке или без нее. Весы имеют высокий класс защиты от пыли и влаги (IP67). Масса и габариты весов позволяют легко перемещать их вручную и устанавливать в любом удобном месте.

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Интерфейс RS232

- Протокол POS2:

Подключение к ПК, POS-системе принтер "ШТРИХ-ПАК" и т.д.;

Полное управление весами.

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ПК;

Передача значения массы товара и сброс тары с ПК.

Интерфейс "токовая петля" (RS485)

- Протоколы "ШТРИХ 5" и "ШТРИХ 6":

Подключение к ККМ ("ШТРИХ-МИНИ-К/Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К/Ф");

Передача значения массы товара по запросу от ККМ;

Сброс тары с клавиатуры ККМ.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Тензодатчик, имеющий сертификат OIML.
- Большой LCD-индикатор с подсветкой.
- SMART-система зарядки встроенного аккумулятора.
- Быстродействующий RISC-процессор.
- Съёмный блок индикации со встроенным аккумулятором с возможностью установки на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Возможность суммирования массы при взвешивании частями большого количества товара.
- Режим компаратора веса, позволяющий сравнивать массу товара с заранее установленной массой.
- Возможность подключения к ПК для работы в составе автоматизированной системы складского учёта.
- Самодиагностика весов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Интерфейс RS232.
- Протокол POS2 весового модуля BM100.
- Возможность питания от батареек AA типа.

ВЕСОВАЯ ПЛАТФОРМА-ТЕЛЕЖКА

ШТРИХ МП

ВЕСЫ НАПОЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

Серия весов ШТРИХ МП представлена множеством вариантов исполнения: 3 габарита платформы, диапазон НПВ от 60 кг до 600 кг, весовой терминал на стойке или без нее. Весы имеют высокий класс защиты от пыли и влаги (IP67). Масса и габариты весов позволяют легко перемещать их вручную и устанавливать в любом удобном месте.

Весы стандартной модификации поставляются без интерфейса. Отдельно можно заказать весы с интерфейсом "токовая петля" с возможностью связи с кассой или с компьютером по протоколам Штрих 5 или Штрих 6 или весы специальной модификации с интерфейсом RS232 для связи с компьютером по протоколу POS2 (поддерживается 1С).

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Габаритные размеры платформы 800х600 мм
- Тензодатчик имеет сертификат OIML.
- LCD-дисплей оборудован подсветкой.
- SMART-система зарядки встроенного аккумулятора.
- Наличие RISC-процессора.
- Съёмный индикатор со встроенным аккумулятором, устанавливается на вертикальную и горизонтальную поверхность.
- Суммирование массы товаров при взвешивании по частям.
- Компаратор веса, сравнивающий вес товара с установленной массой.
- Подключение к ПК для проведения работ, входящих в автоматизированную систему складского учёта.
- Функция самодиагностики весов.
- Опции (приобретается отдельно)
- Интерфейс RS232.
- Протокол POS2 весового модуля BM100.
- Питание от батареек типа AA.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Интерфейс RS232.

Протокол POS2 весового модуля BM100.

Питание от батареек типа AA.



ШТРИХ МВА

ВЕСЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Наибольший предел взвешивания весов в зависимости от модели составляет от 30 до 100 тонн, а размеры грузоприемного устройства (ГПУ) – от 6,4м х 3м до 24,4м х 3м.

Конструктивно весы «ШТРИХ МВА» выполнены из унифицированных модулей-платформ, которые монтируются в единое грузоприемное устройство непосредственно на месте установки. Весы могут быть установлены как над поверхностью земли (с подъездными пандусами), так и в приямок. Весы устанавливаются либо на бетонный фундамент, в случае долговременного их использования, либо монтируются на жесткую раму, которая укладывается непосредственно на ровную поверхность дороги (асфальт или гравий) в случае их сезонного применения.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Размеры модулей позволяют транспортировку комплекта весов обычным грузовым транспортом, длиной кузова от 6 м, а также 20-ти футовыми контейнерами.
- Бесфундаментный вариант (ГПУ монтируется на раму, которая укладывается на ровную и жесткую поверхность).
- Облегченная сборка на месте установки (вес модуля не превышает 1,3 т).
- Огромный запас жесткости (каждый 6-ти метровый сегмент ГПУ способен выдерживать нагрузку до 80 т), что также обеспечивает долгую службу грузоприемного устройства, исключая усталостное разрушение металлоконструкции.
- Весы рассчитаны на большие грузопотоки.
- Возможность заказа весов без промежуточного настила, что снижает их стоимость.
- Универсальный узел встройки позволяет комплектовать весы датчиками различных производителей: VISHAY, HBM, Flintec, Schenck и др.
- Комплект поставки:
- Комплект модулей ГПУ.
- Тензометрические датчики с узлами встройки (в стандартной комплектации- VISHAY Revere ASC (Голландия), степень защиты IP68. (Сертификат OIML, NTEP).
- Весовой терминал VISHAY VT-300 (интерфейс RS 232, RS 485), выполненный из нержавеющей стали.
- Соединительные кабели с сумматором.
- Комплект закладных деталей.
- Комплект эксплуатационной документации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	30 т, 40 т, 60т, 80 т, 100 т
Наименьший предел взвешивания	200 кг, 400 кг, 1000 кг
Поверочное деление (e)	10 кг, 20 кг, 50 кг
Питание	Внутренний блок питания
Диапазон рабочих температур, °С	-30°С.. +40°С



ШТРИХ МВА-Д

ВЕСЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов основан на преобразовании веса автомобиля в электрический сигнал при помощи тензометрических датчиков. При проезде автомобиля по платформе весов поочередно взвешиваются все его оси, а затем суммированием определяется полный вес. Измерения производятся в динамическом режиме без остановки автомобиля при скорости от 5 до 10 км/ч. Габаритные размеры платформы таковы, что в момент взвешивания на ней находится не более одной оси автомобиля, благодаря чему, поочередно взвешивается каждая ось. Это позволяет получать информацию как о полном весе автомобиля, так и о распределении веса по его осям.

Отличительной особенностью весов ШТРИХ МВА-Д является предельная простота их конструкции и удобство монтажа, так как измерительный параллелограмм собирается и регулируется на заводе-изготовителе и поставляется заказчику в виде готового узла вместе со съемной грузоприемной платформой, что позволяет существенно сократить время монтажных и пуско-наладочных работ. Более того, так как монтаж весов не требует специальной подготовки исполнителей, он может быть выполнен силами самого заказчика по инструкции завода-изготовителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	100 т
Предел допускаемой погрешности взвешивания, %	от +/- 0,5 до +/- 1,0
Поверочное деление (e)	10 кг
Максимальная масса тары, кг	16000
Скорость проезда, км/ч	от 5 до 10
Питание	Внутренний блок питания
Питание, дополнительно	Автономный источник + 12 В
Диапазон рабочих температур, °С	-30°С..+40°С
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	710х3200х540



СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ «АВТОВЕСОВАЯ»

ВЕСЫ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Система позволяет регистрировать взвешивания порожних и груженых автомобилей, производить видеораспознавание государственных номеров автомобилей, управлять движением автомобилей через весы, хранить информацию о взвешиваниях в базе данных, включая видеозапись всего процесса взвешивания, обмениваться информацией с учетной системой заказчика, осуществлять контроль над планируемой и фактической массой отгруженной продукции и предупреждать службу безопасности о выявленных несоответствиях, формировать аналитические отчеты в различных разрезах, с удаленного рабочего места наблюдать за процессом взвешивания и при необходимости переходить на ручное управление процессом.

Система состоит из программной и аппаратной части. В зависимости от решаемых задач базовая конфигурация Системы может расширяться дополнительными программными модулями и оборудованием.

- Программная часть включает в себя главный модуль, реализующий основные функции Системы, и дополнительные модули, которые позволяют расширять функциональность Системы в зависимости от решаемых задач;
- модуль видеораспознавания государственных номеров автомобилей,
- модуль обработки датчиков обнаружения автомобиля и управления исполнительными устройствами ограничения проезда,
- модуль видеорегистрации,
- модуль работы с автомобильными весами.

Аппаратная часть комплектуется компонентами, необходимыми для реализации выбранных функций:

- видеокамеры,
- датчики обнаружения автомобиля (индуктивные петли, ИК-датчики),
- 2-х цветные светофоры,
- шлагбаумы,
- весовой контроллер.



E-SCALE 5

ВЕСЫ БЫТОВЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Компания "ШТРИХ-М" предлагает Вашему вниманию свою новую продукцию - универсальный электронный безмен. Вы можете использовать наш безмен практически в любой сфере, где требуется точность измерений и компактность: на рыбалке, на даче и на рынке! Электронный безмен прост и удобен в эксплуатации - работать с ним не сложнее, чем с обычным механическим безменом.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Безмен выполнен в специальном пыле- и влагозащищенном корпусе
- Время измерения массы 1 секунда
- Средний срок службы 12 лет
- Индикация фиксации веса
- Индикация перезагрузки весов
- Индикация разряда батареи
- Крюк из нержавеющей стали
- Автоматическая установка нуля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	5 кг
Наименьший предел взвешивания	200 г
Питание	Элементы питания типа ААА
Диапазон рабочих температур, °С	0°С..+40°С
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	23х70х45



E-SCALE 20

ВЕСЫ БЫТОВЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Компания "ШТРИХ-М" предлагает Вашему вниманию свою новую продукцию - универсальный электронный безмен. Вы можете использовать наш безмен практически в любой сфере, где требуется точность измерений и компактность: на рыбалке, на даче и на рынке! Электронный безмен прост и удобен в эксплуатации - работать с ним не сложнее, чем с обычным механическим безменом.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Безмен выполнен в специальном пыле- и влагозащищенном корпусе
- Время измерения массы 1 секунда
- Средний срок службы 12 лет
- Индикация фиксации веса
- Индикация перезагрузки весов
- Индикация разряда батареи
- Крюк из нержавеющей стали
- Автоматическая установка нуля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	20 кг
Наименьший предел взвешивания	100 г
Поверочное деление (e)	10 г
Питание	Элементы питания типа AAA
Диапазон рабочих температур, °С	0°С...+40°С
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	25x130x70



E-SCALE 45

ВЕСЫ БЫТОВЫЕ

Обновленная серия весов

ОПИСАНИЕ

Компания "ШТРИХ-М" предлагает Вашему вниманию свою новую продукцию - универсальный электронный безмен. Вы можете использовать наш безмен практически в любой сфере, где требуется точность измерений и компактность: на рыбалке, на даче и на рынке! Электронный безмен прост и удобен в эксплуатации - работать с ним не сложнее, чем с обычным механическим безменом.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Безмен выполнен в специальном пыле- и влагозащищенном корпусе
- Время измерения массы 1 секунда
- Средний срок службы 12 лет
- Индикация фиксации веса
- Индикация перезагрузки весов
- Индикация разряда батареи
- Крюк из нержавеющей стали
- Автоматическая установка нуля

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	20 кг
Наименьший предел взвешивания	100 г
Поверочное деление (e)	10 г
Питание	Элементы питания типа AAA
Диапазон рабочих температур, °С	0°С...+40°С
Габариты оборудования (ШхГхВ), мм	25x130x70



■ BABYSCALE RSP-2060B

ВЕСЫ БЫТОВЫЕ

Обновленная серия весов

■ ОПИСАНИЕ

Отличительной особенностью этих весов является возможность одновременного определения веса и роста ребенка. Результаты измерений отображаются на ЖК-дисплее. Вы можете измерить вес ребенка, если он не превышает 20 кг, и рост до 68 см с точностью до 1 мм. Функция заморозки результатов измерения позволяет зафиксировать вес в нужный момент, а функция тарирования позволяет не учитывать вес пеленки в результатах взвешивания. Если вы забудете выключить весы, они выключатся автоматически через 20 секунд. Весы имеют обтекаемую форму, без выступающих углов, что важно для безопасности вашего малыша. Прочный высококачественный пластик, из которого изготовлены весы, легко моется. Весы компактно складываются, работают от двух батареек, их легко хранить и перевозить. Весы имеют европейский сертификат соответствия СТС.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Определение веса
- Определение роста
- Тарирование
- Заморозка результатов взвешивания
- Визуальная индикация режимов работы
- Синяя подсветка дисплея
- Автоматическое отключение питания через 20 сек.
- Самодиагностика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	20 кг
Наименьший предел взвешивания	200 г
Поверочное деление (e)	5 г
Кол-во дисплеев	1
Питание	Элементы питания типа AAA
Диапазон рабочих температур, °С	0°С..+40°С
Платформа (ШхГхВ), мм	230х480(680)х60
Вес нетто, кг	2,2



Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: smq@nt-rt.ru || www.shtrih-m.nt-rt.ru