

Введение

Общий вид весов.

SM-5500P



SM-5500B



SM-5500EV



SM-5500EVEL



Габаритные размеры весов SM-5500.

SM-5500B:	385x445,8x148 мм
SM-5500P:	385x531x581 мм
SM-5500EV:	385x470x510 мм
SM-5500EV EL:	385x481x638 мм
SM-5000BS:	385x436x618 мм

Масса весов.

SM-5500B:	12 кг
SM-5500P:	14,3 кг
SM-5500EV:	15,35 кг
SM-5500EV EL:	17 кг
SM-5000BS:	18,9 кг

ГЛАВА 1. Ввод весов в эксплуатацию.

1.1. План ввода весов в эксплуатацию.

Для ввода в эксплуатацию электронных весов с печатью DIGI SM-5500 необходимо выполнить следующие действия:

- Установить весы на рабочем месте.
- Подключить к локальной сети.
- Разработать или выбрать из готовых формат этикетки.
- Загрузить в весы список товаров.
- Произвести тестирование.

1.2. Подготовка весов к работе.

Аккуратно распакуйте весы. Если во время транспортировки в холодное время года весы охладились, перед включением весов необходимо дать им прогреться при комнатной температуре не менее двух часов. В противном случае образовавшийся из-за термоудара конденсат может привести к неправильному функционированию весов.

Все манипуляции с весами производите осторожно, не допуская приложения чрезмерного усилия (то есть превышающего максимальный разрешенный вес для данной модели) к платформе весов. В противном случае возможно необратимое повреждение тензодатчика, влекущее за собой дорогой ремонт весов (гарантийные обязательства на данное повреждение не распространяются). Заметим, что для повреждения датчика достаточно облокотиться о платформу весов. При транспортировке весов под лапы, на которые опирается платформа, необходимо подкладывать пенопластовые демпферы.

Стол, на который устанавливаются весы, должен быть устойчивым, жестким, с ровной горизонтальной столешницей. Компенсировать небольшие отклонения от горизонтальной плоскости можно регулировкой высоты резьбовых ножек весов, контролируя горизонтальность по встроенному в весы уровню (он находится в правом переднем углу весов). Отклонения от горизонтальности приводят к погрешностям измерений.

Весы не должны подвергаться воздействию вибрации, так как это в лучшем случае приведут к неточности измерения и к невозможности взвешивания (так как из-за вибрации усилие, прикладываемое к платформе, будет постоянно изменяться, и весы будут ждать стабилизации усилия). А в худшем – к самопроизвольной выдаче этикеток в режиме расфасовки или даже к выходу весов из строя. Вибрацию можно минимизировать путем правильного выбора места установки весов или же с помощью амортизаторов.

Подключите весы к питающей сети через розетку с заземляющим контактом. Зафиксируйте сетевой шнур с помощью гибкого лепестка (он расположен около гнезда для сетевого шнура на днище весов). Использовать вместо заземления зануление нельзя по соображениям техники безопасности.

1.3. Заправка рулона с этикетками.

Установите в весы рулон с этикетками из термобумаги требуемого размера (допустимые размеры этикетки - от 28 мм x 40 мм до 120 мм x 80 мм, внешний диаметр рулона не более 105 мм, внутренний диаметр рулона - 40 мм). Для установки рулона выполните следующие действия:

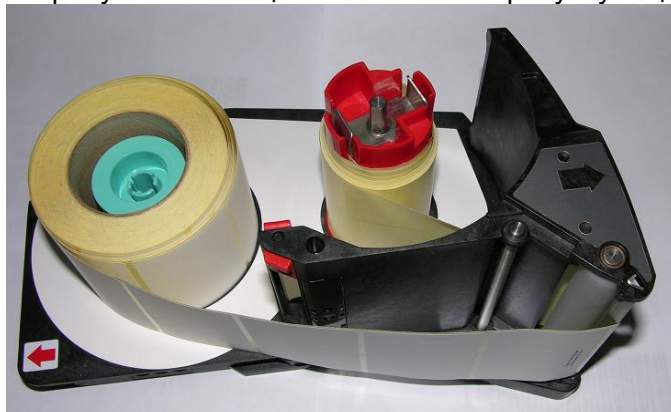
1. Откройте дверцу с правой стороны весов, нажав на зажим и слегка потянув на себя.



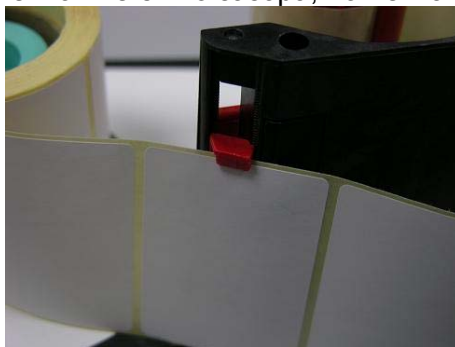
2. Вытащите кассету с этикетками.



3. Возьмите рулон с этикетками, распакуйте его и отклейте в начале рулона 3...4 этикетки.
4. Наденьте рулон на ось. Пропустите конец ленты согласно рисунку на дверце весов.



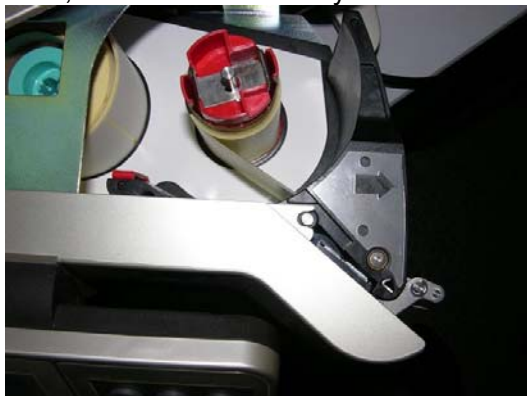
5. Подвиньте пластмассовый ограничитель на металлической оси квадратного сечения таким образом, чтобы между ним и лентой не было зазора, но лента перемещалась свободно.



6. Обратите внимание, что подложка должна проходить НАД роликом, а не под ним.

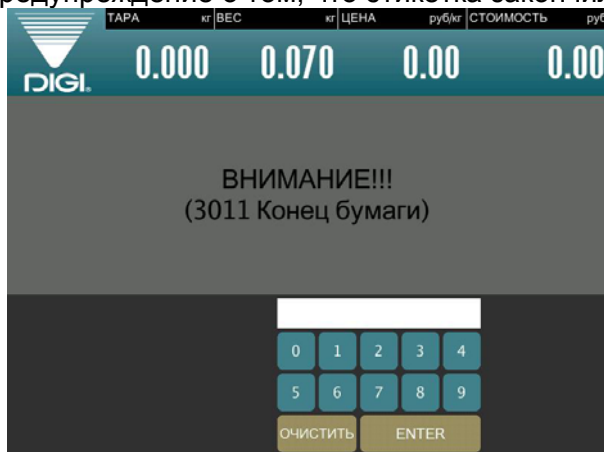


7. Установите кассету обратно так, чтобы она плотно установилась в направляющие.

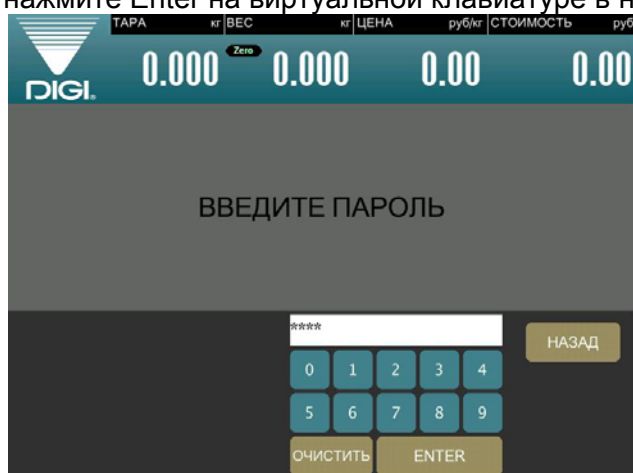


8. Закройте дверцу весов.

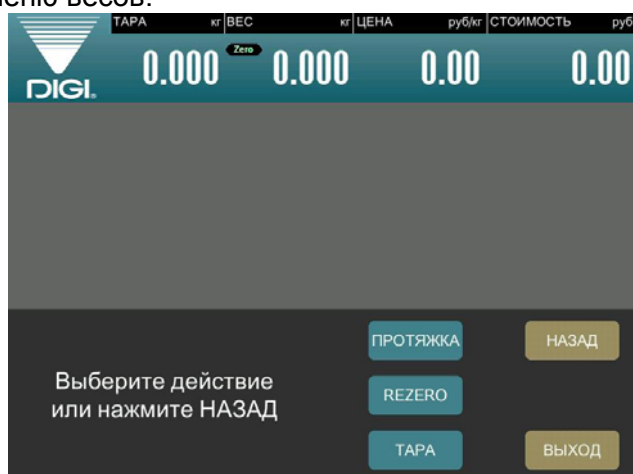
9. На экране весов будет предупреждение о том, что этикетка закончилась:



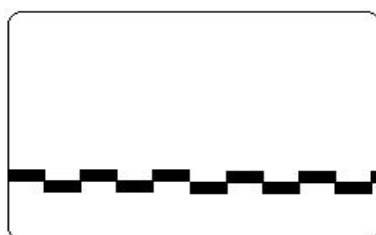
10. Введите пароль 1234 и нажмите Enter на виртуальной клавиатуре в нижней части экрана.



11. Откроется служебное меню весов:



12. Нажмите на клавишу ПРОТЯЖКА. Весы промотают несколько этикеток. Если этикетка заправлена правильно, тестовый рисунок распечатается примерно в 1 см от переднего края этикетки:



1.4. Частичный сброс памяти весов.

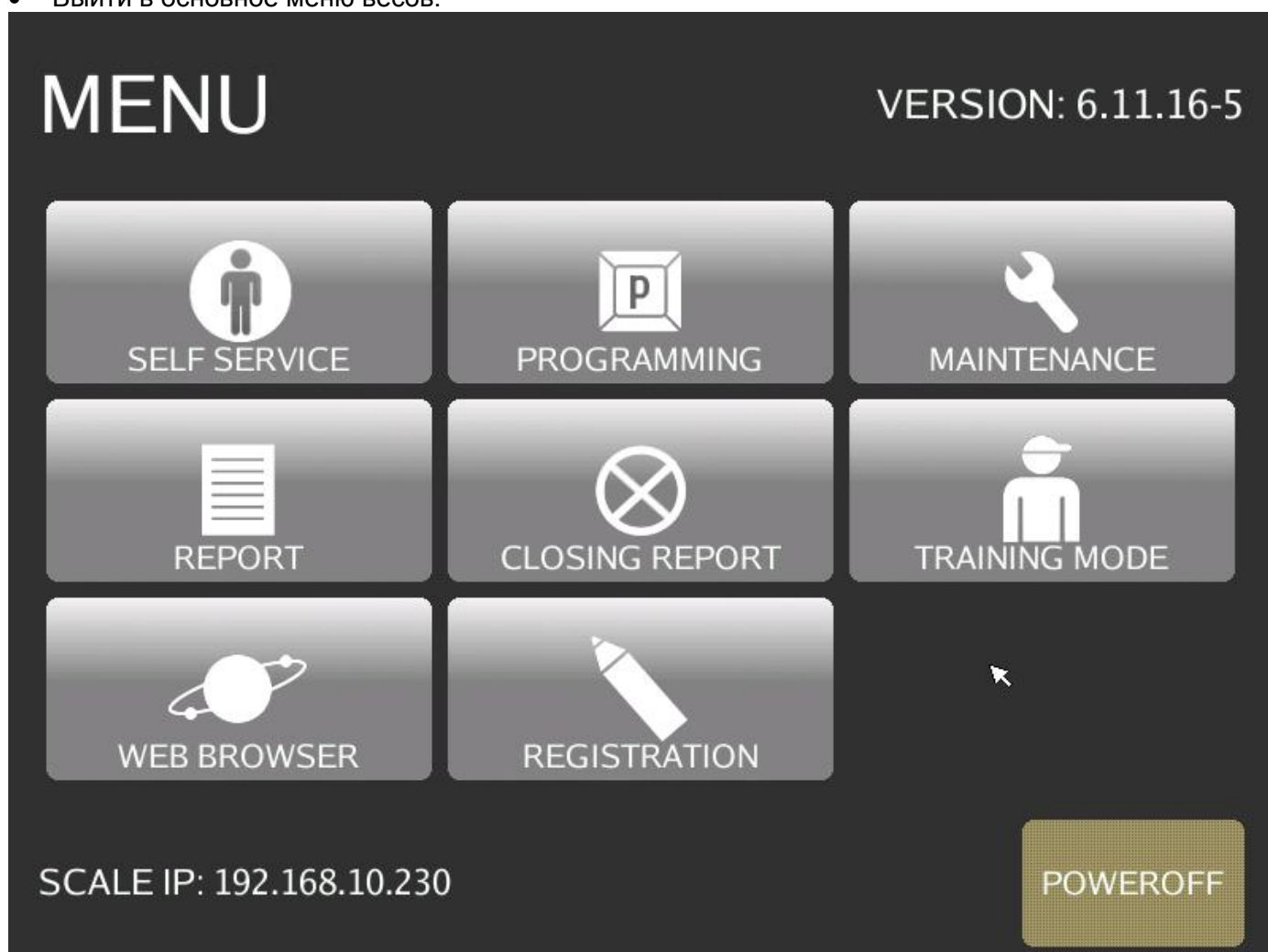
Частичный сброс весов обнуляет данные товаров, форматов этикеток, накопленных итогов и ряда других параметров (название магазина, ингредиенты и т.д.). Настройки весов (SPEC) при этом сохраняются. Частичный сброс – очень полезная операция. С её помощью решается более половины проблем в ходе эксплуатации весов.

Частичный сброс надо производить в следующих случаях:

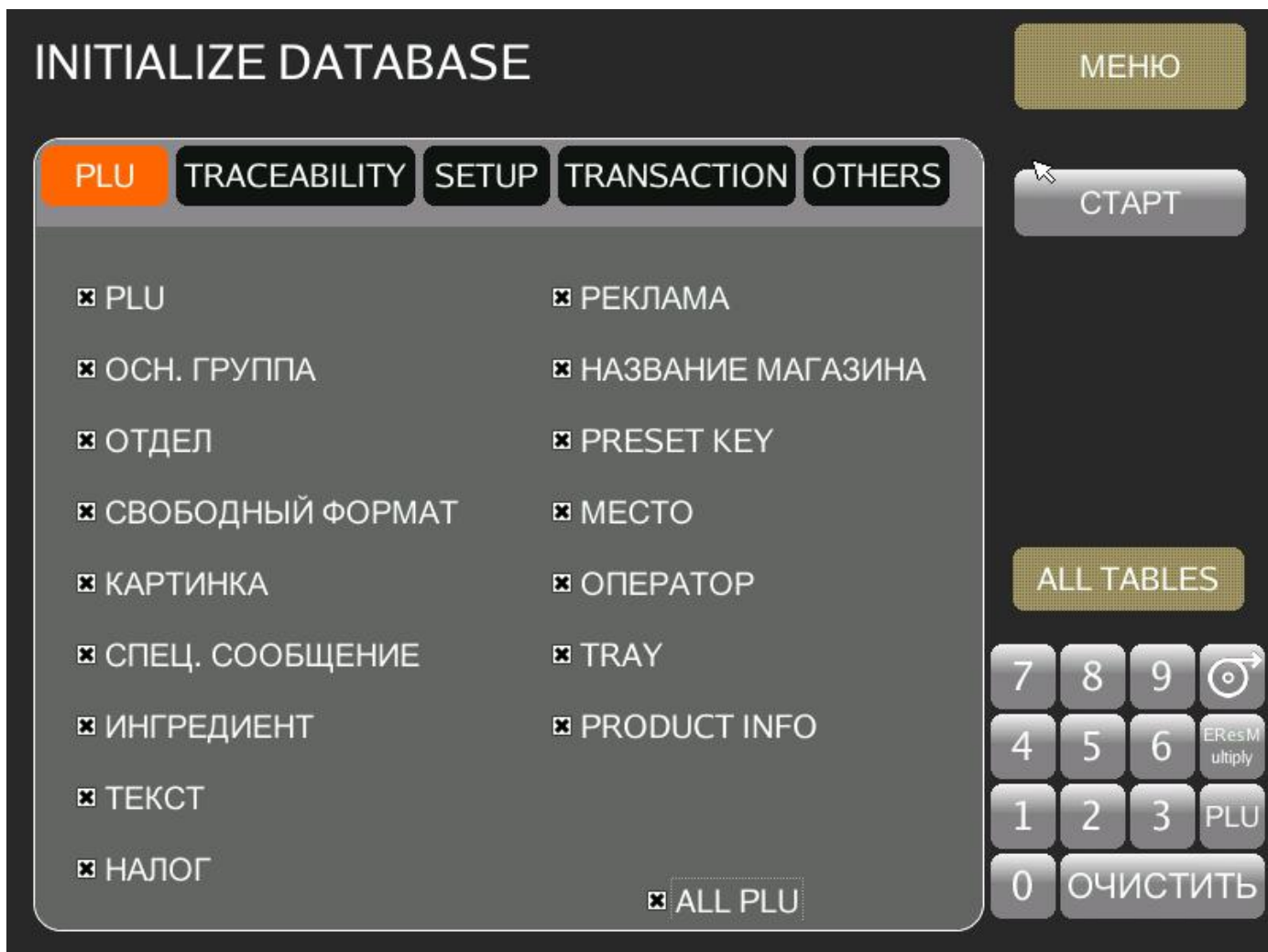
- На новых весах.
- После изменения системных настроек.
- При отладке программ, работающих с весами, если в весы был загружен «мусор».

Для частичного сброса надо:

- Выйти в основное меню весов.



- Перейти в режим «Настройки» - «Настройки» - «База Данных» - «INIT».
- Выберите пункт «All PLU» (все файлы) и нажмите СТАРТ.



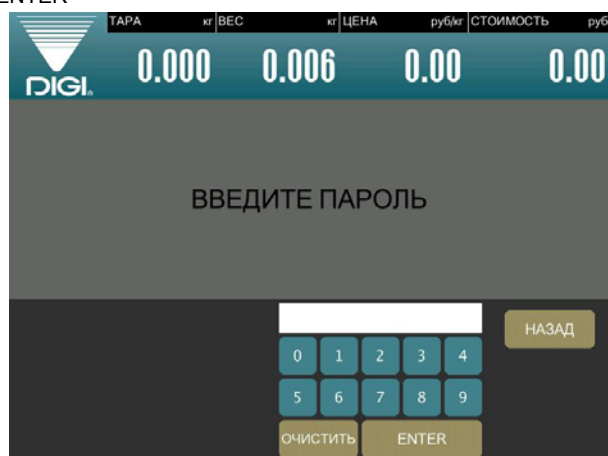
- На дисплее появится сообщение об инициализации памяти весов.
- После завершения частичного сброса вернуться в основное меню по кнопке «МЕНЮ».

1.5. Выход в служебный режим, коррекция нуля.

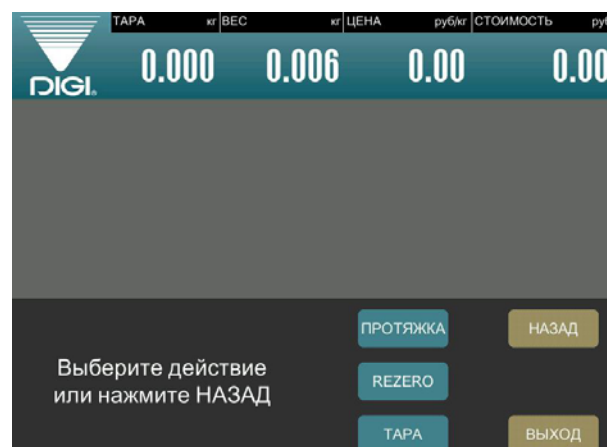
Находясь в рабочем режиме нажмите последовательно на следующие четыре точки на экране весов:



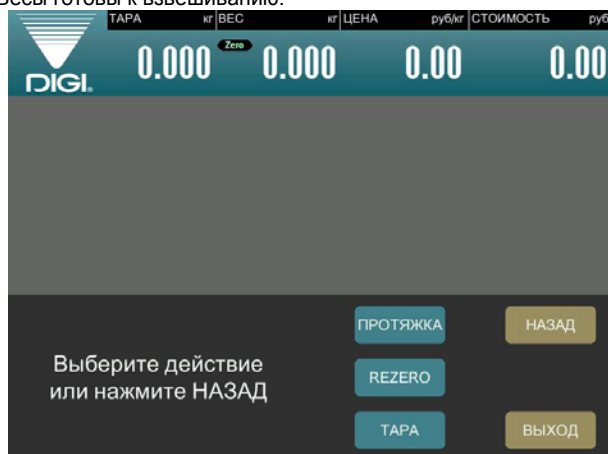
Весы запросят пароль. Введите пароль 1234 и нажмите ENTER



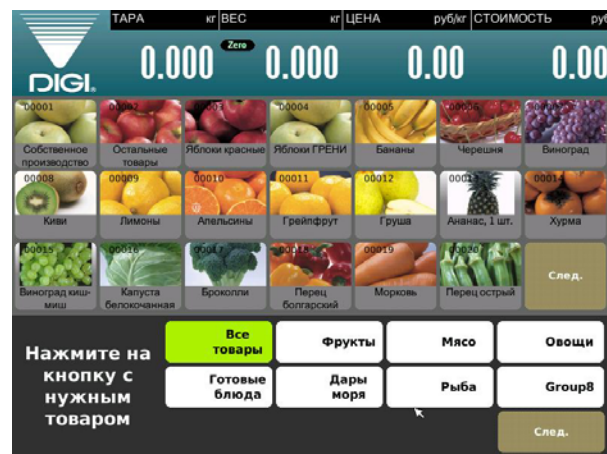
Откроется служебное меню оператора:



Для коррекции нуля нажмите клавишу "REZERO", значение в поле ВЕС будет обнулено, рядом появится надпись ZERO. Весы готовы к взвешиванию.



Для возврата в режим самообслуживания нажмите клавишу «НАЗАД»



1.6. Подключение весов к локальной сети.

Весы могут работать со статическим и динамическим IP-адресом. Они поддерживают протокол автоматического получения IP-адреса DHCP.

ВНИМАНИЕ! Если в одной сети будет использоваться несколько весов, то им обязательно надо присвоить уникальные IP-адреса! В противном случае в сети будет конфликт.

IP-адрес весов вводятся следующим образом:

1. Из основного меню весов перейти в режим «Настройки» - «Настройки» - «IP-весов»

SM5500 IP

МЕНЮ

ETHERNET IP (eth0) • DHCP • STATIC

COXP.

Address: 192 168 10 230

Net Mask: 255 255 255 0

Gateway: 0 0 0 0

DNS: 0 0 0 0

7 8 9 [Target Icon]
4 5 6 [EResM multiply]
1 2 3 [PLU]
0 [ОЧИСТИТЬ]

2. Введите необходимые адреса для работы весов по сети и нажмите «COXP.».

3. Перезагрузите весы.

ВНИМАНИЕ! Ввод нулевого значения для четвертого байта IP-адреса может привести к зависанию весов (при включении появится надпись ETHER DOWN). Выйти из этого состояния можно только путем полного сброса весов с последующим вводом всех настроек и калибровкой. Аналогичный сбой может произойти, если выключить весы во время записи настроек в память весов (то есть в период после нажатия на PLU и до появления на индикаторе значения веса). Будьте внимательны!

Подключение весов к локальной сети Ethernet на витой паре производится при помощи Patch-корда.

ВНИМАНИЕ! Patch-корд в комплект поставки весов не входит.

Так как сеть Ethernet на витой паре гальванически развязана, то подключать и отключать от сети можно включенные весы. Если физическое подключение весов произведено успешно, на интерфейсной плате весов около разъема Ethernet загорится зеленый светодиод. В противном случае проверьте Patch-корд и концентратор.

В окне «Сеанс MS-DOS» рабочей станции с ОС WINDOWS 95/98/NT выполнить команду:

PING <IP-адрес весов>, например, PING 192.168.0.95

Если интерфейс Ethernet весов работает, будет выдано сообщение

Ответ от 192.168.0.95: число байт =32.....

Если получено сообщение

Превышен интервал ожидания для запроса.

В этом случае Ethernet не работает. Следует проверить правильность введенных настроек и повторить пингование.

1.7. Загрузка формата этикетки через Ethernet.

Для загрузки формата через Ethernet используется драйвер TWSWTCP.EXE:

TWSWTCP.EXE F34.DAT <четвертый байт IP-адреса весов>

Файлы формата этикеток для интерфейса Ethernet имеют стандартное имя SMxxxF34.DAT, где xxx – четвертый байт IP-адреса весов. Например,

TWSWTCP.EXE F34.DAT 95 для загрузки файла SM095F34.DAT

Предварительно в файле HOSTS должна быть добавлена строка с IP-адресом весов. Об успешной загрузке свидетельствует единственная цифра «0» в файле ERRORS. Если формат не загружается при заведомо правильных настройках интерфейса и исправной аппаратуре, то следует проверить файл формата на отсутствие ошибок. Или же очистить память весов и заново загрузить формат. Подробно работа с драйвером TWSWTCP.EXE описана в «Интерфейс Ethernet. Формат файла обмена».

1.8. Загрузка данных о товарах через Ethernet.

Для загрузки данных о товарах (PLU – Price Look Up) через Ethernet используется драйвер TWSWTCP.EXE:

TWSWTCP.EXE F25.DAT <четвертый байт IP-адреса весов>

Файлы PLU для интерфейса Ethernet имеют стандартное имя SMxxxF25.DAT, где xx – четвертый байт IP-адреса весов. Например,

TWSWTCP.EXE F25.DAT 95 для загрузки файла SM095F25.DAT

Предварительно в файле HOSTS должна быть добавлена строка с IP-адресом весов (см. выше п. 2.5. «Подключение весов к локальной сети»). Об успешной загрузке свидетельствует единственная цифра «0» в файле ERRORS. Если PLU не загружаются при заведомо правильных настройках интерфейса и исправной аппаратуре, то следует проверить файл PLU на отсутствие ошибок. Или же очистить память весов и заново произвести загрузку. Кроме PLU, в весы могут загружаться файлы ингредиентов, специальных сообщений и т.д. Подробно работа с драйвером TWSWTCP.EXE описана в «Интерфейс Ethernet. Формат файла обмена».

ГЛАВА 2. Основные сведения по режиму регистрации.

2.1 Режим самообслуживания.

Дисплей весов в режиме самообслуживания.



- | | |
|-----------------------|--|
| ❶ Дисплей тары: | Показывает значение тары. |
| ❷ Дисплей массы: | Показывает значение массы. |
| ❸ Дисплей цены за кг: | Показывает цену за кг. |
| ❹ Дисплей стоимости: | Показывает общую стоимость. |
| ->0<- Индикатор нуля: | Загорается, когда весы находятся в готовности к взвешиванию. |

Работа с весовым товаром.

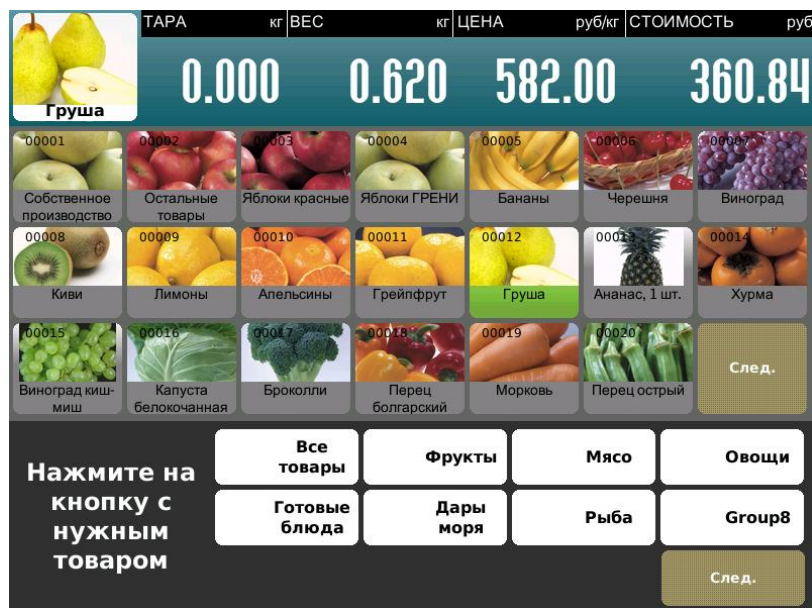
Перед взвешиванием необходимо найти на экране весов необходимый товар. Для удобства товары разбиваются на группы (Фрукты, Овощи и т.д.). Так как на экране весов помещается ограниченное количество товара, то для доступа к части товаров надо перейти на другие экраны весов по кнопке След. в списке товаров.

Когда товар найден, положите упаковку с товаром на платформу весов. На экране появится индикация веса.

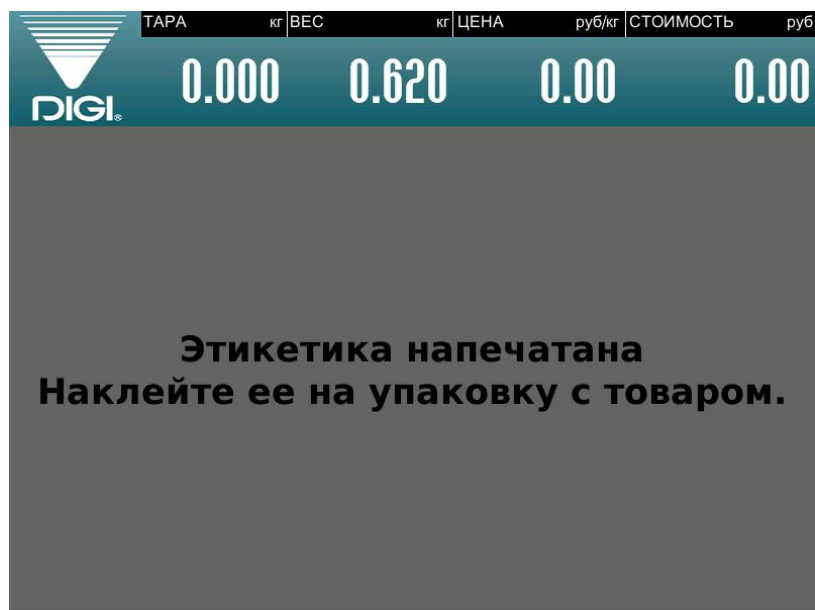


Затем нажмите на кнопку с изображением взвешиваемого товара. На экране весов появится следующая индикация:

- в поле ЦЕНА – значение цены товара
- в поле СТОИМОСТЬ – рассчитанная стоимость
- в левом верхнем углу экрана вместо логотипа DIGI появится изображение товара.

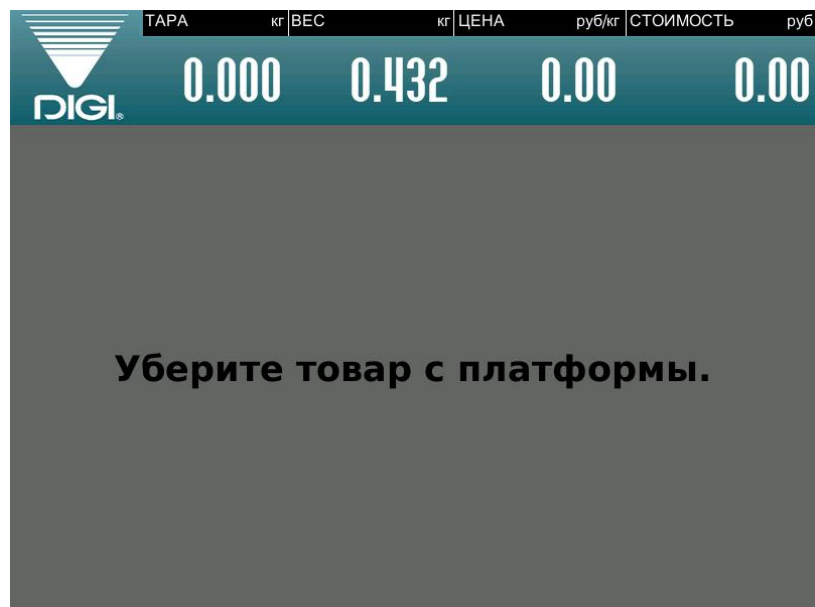


Практически сразу начнется печать этикетки для выбранного товара.
Если этикетка распечатана успешно, то появится следующее сообщение.




Возьмите этикетку и наклейте ее на упаковку с товаром. Весы готовы к взвешиванию следующего товара.

Если не убрать товар с платформы весов, то весы будут отображать сообщение:



Работа со штучным товаром.

Найдите и выберите нужный товар. Например, как показано на картинке:

ТАРА	кг	КОЛ-ВО	шт	ЦЕНА	руб/шт	СТОИМОСТЬ	руб
 Ананас, 1 шт.		0		150.00		0.00	

Проверьте товар в левом верхнем углу экрана и нажмите ПЕЧАТЬ

НАЗАД ПЕЧАТЬ

Введите количество


0 1 2 3
CLR 4 5 6
7 8 9

В левом верхнем углу появится изображение товара.

В поле ЦЕНА – значение цены товара.

Укажите количество товара с помощью виртуальной клавиатуры в нижней части экрана.

Например, укажите количество равное 1. На дисплее появится индикация введенного количества и общая стоимость покупки.

ТАРА	кг	КОЛ-ВО	шт	ЦЕНА	руб/шт	СТОИМОСТЬ	руб
 Ананас, 1 шт.		1		150.00		150.00	

Проверьте товар в левом верхнем углу экрана и нажмите ПЕЧАТЬ

НАЗАД ПЕЧАТЬ

Введите количество

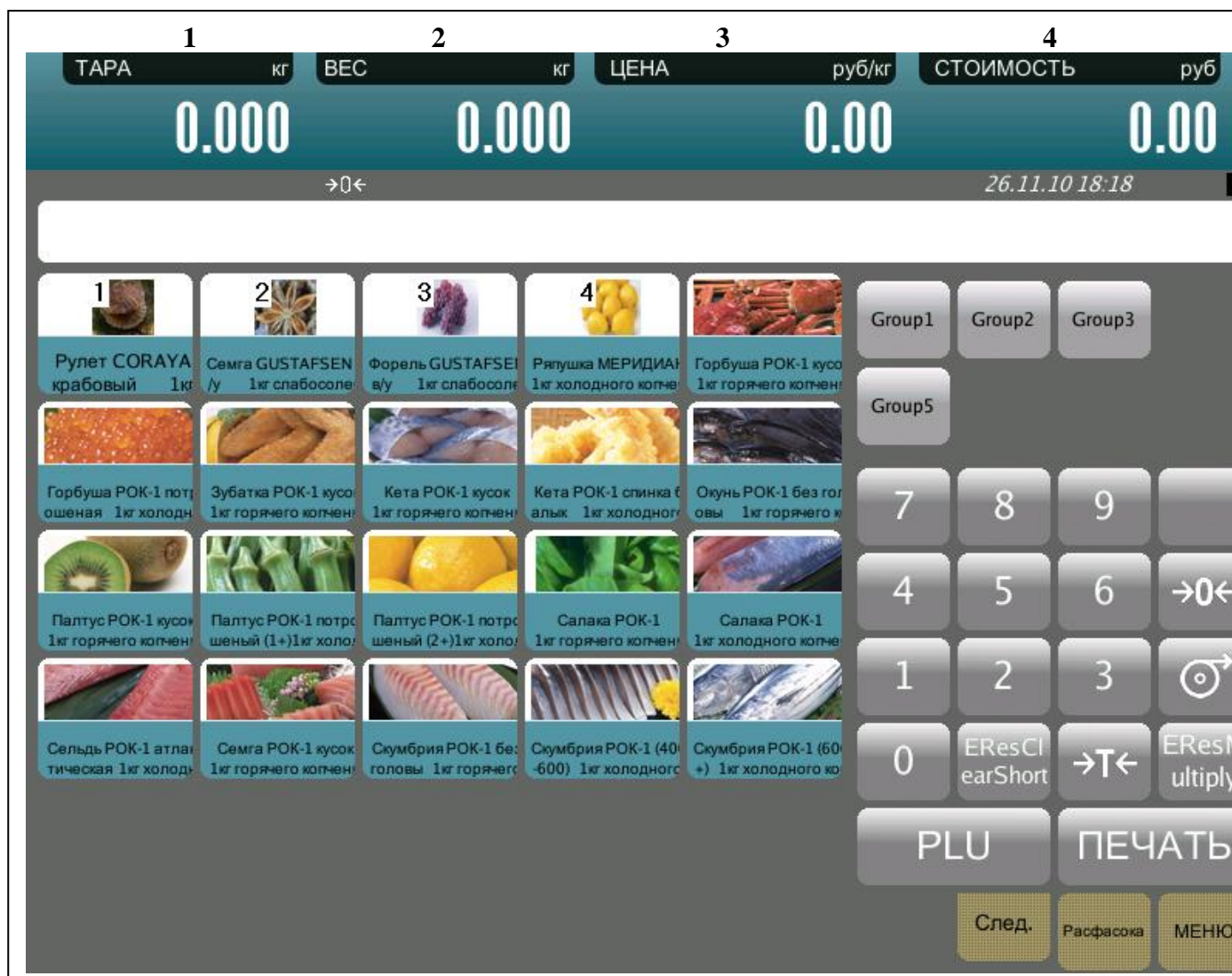
0 1 2 3
CLR 4 5 6
7 8 9

Чтобы напечатать этикетку для штучного товара, нажмите кнопку ПЕЧАТЬ в центре экрана. Наклейте распечатанную этикетку на упаковку с товаром.

2.2. Ручной режим / Режим расфасовки.

Режим регистрации включает два различных режима: ручной режим и режим расфасовки. Переключение между двумя этими режимами происходит с помощью кнопки Ручной/Расфасовка, расположенной в правой нижней части дисплея весов в режиме взвешивания. Продажа товара или однократная распечатка этикетки выполняется в ручном режиме.

В режиме расфасовки товаров используется автоматический режим выдачи этикеток. На этикетке можно распечатать название и вес товара, дату упаковки, срок годности, ингредиенты и т.д. Если расфасовка производится на заводе, то цена товара в большинстве случаев заранее неизвестна. Поэтому цена на этикетке не печатается. При расфасовке в магазине на этикетке можно кроме перечисленных выше параметров печатать стоимость и цену за кг.



Дисплей в режиме регистрации.

- | | |
|-----------------------|--|
| ❶ Дисплей тары: | Показывает значение тары. |
| ❷ Дисплей массы: | Показывает значение массы. |
| ❸ Дисплей цены за кг: | Показывает цену за кг. |
| ❹ Дисплей стоимости: | Показывает общую стоимость. |
| ->0<- Индикатор нуля: | Загорается, когда весы находятся в готовности к взвешиванию. |
| Нетто | Загорается при работе весов с тарой. |
| След. | Пролистывание предварительно назначенных клавиш |
| Расфасовка | Переход в режим расфасовки |
| МЕНЮ | Переход в основное меню весов |

Функциональные клавиши в режиме регистрации.

КЛАВИША ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ (Дисплея)



Служит для включения / выключения дисплея

КЛАВИША ТАРА



Служит для ввода или сброса значения веса тары

КЛАВИША ОЧИСТКИ



Служит для очистки введенных цифровых данных

КЛАВИША RE-ZERO



Сброс значения веса в ноль



Служит для операции умножения

КЛАВИША PLU



Вызов данных из PLU (памяти)

КЛАВИША ПРОТЯЖКИ



Проверка правильной установки нового рулона этикеток (чекового рулона)

КЛАВИША ПЕЧАТИ



Предназначена для распечатки данных на этикетке и чеке

3.1. Работа в режиме регистрации и расфасовки.

3.2-2. Проверка и сброс веса.

Все операции взвешивания выполняются процедурой, показанной ниже. Продавец должен проверить эту операцию перед началом рабочего дня.

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P	M	A M	C H
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		
1. Установите нулевые показания.		8888	88888	888888	8888888						
		0.000	0.000	0.00	0.00						
2. Положите на платформу весов груз. Например, 1.000 кг		0.000	1.000	0.00	0.00				▽		
3. Введите цену за кг. Например, 1200 руб.		0.000	1.000	1200	1200				▽		
4. Снимите груз с чашки весов.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		

3.3. Вычитание тары.

Вычитаемое значение тары будет отображено в окне дисплея «Вес тары» («Тара кг»).

3.3-1. Вычитание неизвестного веса тары.

Эта функция позволяет вычитать вес из взвешиваемой тары.

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Положите на чашку весов тару. Например, 20 г		0.000	0.020	0.00	0.00						
2. Нажмите клавишу ТАРА.		0.020	0.000	0.00	0.00		▽				

Примечание 1: Чтобы очистить значение тары, удалите с чашки весов тару и нажмите [T].

3.3-2. Вычитание известного веса тары.

Этот метод вычитания используется, когда известен вес тары. Вычитание тары выполняется вводом с цифровой клавиатуры значения веса тары.

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Введите с цифровой клавиатуры значения веса тары.	(2) (0)	0.000	0.000	0.20	0.00	▽					
2. Подтвердите ввод веса тары.	<input type="checkbox"/>	0.020	-0.020	0.00	0.00	▽	▽				

Примечание 1: Если значение веса тары запрограммировано в файле PLU, то вес тары будет отображаться, при вызове ячейки PLU.

3.4. Вызов файла PLU.

Термином PLU (price look up) обозначается совокупность индивидуальных данных товара (цена, срок годности, код, формат и содержание штрихкода, и т.п.). Данные PLU хранятся в памяти весов в соответствующих файлах.

Имеются три способа, с помощью которых можно вызвать запрограммированный ранее файл PLU:

- ⇒ нажать клавишу PLU, после ввода номера PLU.
- ⇒ нажать клавишу, которая была предварительно назначена определенной ячейке PLU.
- ⇒ нажать только цифровую клавишу (ячейка PLU непосредственно вызывается вводом номера PLU). Эта операция эффективна, когда SPEC39 установлена в 1.

Примеры каждой операции показаны в п.п 3.4-1.. 3.4-3.

Примечание: Если выполняются неправильные операции, то появляются сообщения об ошибках, которые сопровождаются звуковыми сигналами.

Пример:

	Убери Все с Платформы!
--	-------------------------------

Попробуйте вызвать штучный товар из PLU, когда на чашке весов находится посторонний предмет. Удалите предмет и попробуйте снова.

	Клавиша не назначена!
--	------------------------------

Данная клавиша не назначена никакому из PLU. Проверьте назначение клавиш и попробуйте снова.

	Такого PLU в весах нет!
--	--------------------------------

Такого номера PLU не существует. Проверьте номер PLU и попробуйте снова.

3.4-1. Вызов ячейки PLU с помощью клавиши PLU.

Пример: Вызовем PLU номер 10 «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ».

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Введите номер PLU.	1 0	0.000	0.000	0.10	0.00	▽					
2. Нажмите клавишу PLU.	PLU	0.000	0.000	1.23	0.00	▽					
3. Очистите данные PLU и вернитесь в исходное состояние.	C	0.000	0.000	0.00	0.00	▽					

3.5. Изменение цены за кг.

Эта функция позволяет изменить цену за кг. Имеются два способа изменить цену за кг : используя функциональные клавиши и непосредственно вводя новую цену за кг.

3.5-1. Изменение цены с помощью функциональных клавиш.

Например, изменим цену «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ» с 1230 на 1200.

Допустим, в качестве клавиши изменения цены назначена клавиша №25

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P	M	A M	C H
Исходное сост.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		
1. Введите номер ячейки PLU для «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ».	1 0	0.000	0.000	0.10	0.00	▽			▽		
2. Нажмите клавишу CODE # PLU для подтверждения.	PLU	0.000	0.000	1230	0.00	▽			▽		
3. Нажмите клавишу изменения цены	25 U	Вызов функции Введи: 0.00 Введи новую удельную ц. и нажми PRINT							▽		
4. Измените цену. Например, 1200	1 2 0 0	Вызов функции Введи: 12.00 Введи новую удельную ц. и нажми PRINT							▽		
5. Установите измененную цену.	* —	0.000	0.000	12.00	0.00	▽			▽		
6. Очистите данные PLU и вернитесь в исходное состояние.	C	0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		

3.5-2. Прямой ввод цены.

Ячейка PLU для «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ» (исходная цена за кг = 1230 и изменим ее на 1200).

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P	M	A M	C H
Исходное состояние		0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		
1. Введите номер ячейки PLU для «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ»	1 0	0.000	0.000	0.10	0.00	▽			▽		
2. Нажмите клавишу CODE # PLU для подтверждения.	PLU	0.000	0.000	1230	0.00	▽			▽		
3. Измените цену Например, 1200	1 2 0 0	0.000	0.000	1200	0.00				▽		
4. Очистите данные PLU и вернитесь в исходное состояние.	C	0.000	0.000	0.00	0.00	▽			▽		

Примечание: эта функция доступна, когда SPEC 42 установлен в 0 (allow).

ГЛАВА 4. Ручной режим.

Ручной режим используется для взвешивания и маркировки продукции непосредственно в торговом зале магазина. Обычно схема работы весов в ручном режиме выглядит следующим образом: оператор расфасовывает по просьбе покупателя нужное количество продукции, и наклеивает на упаковку этикетку с данными товара (цена, масса, штрихкод, и т.д.).

4.1. Разовая операция.

Этот раздел поясняет операцию расфасовки одного товара с выдачей этикетки.

4.1-1. Весовой товар.

Пример операции: Продажа 1 кг «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ».

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Введите код PLU для «ФИЛЕ ГОВЯДИНЫ».	1 0	0.000	0.000	0.10	0.00	▽					
	PLU	0.000	0.000	1230	0.00	▽					
2. Установите 1 кг продукции. Например, 1кг		0.000	1.000	1230	1230						
3. Нажмите клавишу [PRINT] для печати.	*	0.000	1.000	0.00	0.00						
4. Снимите продукт с платформы весов.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					

4.1-2. Штучный товар.

Пример: Продажа 5 упаковок сосисок.

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Вызовите номер PLU для сосисок.	1 5	0.000	0.000	55.85	0.00	▽					
	PLU			55.85	0						
2. Умножьте на 5 упаковок.	X	0 × 55.85 = 0.00									
Например, 5 упаковок	5	5 × 55.85 = 279.25									
3. Распечатайте данные на этикетке	*	0.000	0.000	0.00	0.00	▽					

Примечание 1: При продаже одной упаковки, пропустите процедуру 2 и распечатайте данные на этикетке.

Примечание 2: При вызове штучного товара из PLU, удалите все предметы с платформы весов

ГЛАВА 5. Режим расфасовки.

5.1. Общие сведения о режиме расфасовки.

Режим расфасовки может быть включен с помощью клавиши **[AUTO]** (**Расфасовка**) из ручного режима, т.е. из исходного состояния весов.

(1) Для весового товара: после стабилизации веса, этикетка распечатывается автоматически, без нажатия на клавишу **[*]**. Весы хранят вызванные данные PLU, пока не будет нажата клавиша **[C]**.

ВНИМАНИЕ! В этом режиме случайное касание платформы весов будет воспринято как изменение веса. Соответственно будет напечатана этикетка, а данные занесены в память. См. примечание 1.







(2) Для штучного товара: этикетка распечатывается автоматически, без нажатия на клавишу **[*]**. Весы хранят вызванные данные PLU, пока не будет нажата клавиша **[C]**.

Примечание 1: Данные расфасовки в этом режиме сохраняются в памяти и в дальнейшем используются для создания отчетов.

5.2. Выдача этикетки весового товара.

Эта функция должна печатать этикетки последовательно для множества взвешиваний одного вида товара. После того, как вес продукта на чашке весов станет устойчивым, без нажатия на клавишу **[*]**, будет автоматически выдана этикетка.

Пример операции: Взвешиваем и маркируем 20 кусков сыра.



ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исх. состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Войдите в режим расфасовки (загорится индикатор Расфасовка).	 Расфасовка	0.000	0.000	0.00	0.00	▽		▽			
2. Вызовите PLU для сыра. Например, PLU 19.	  	0.000	0.000	11.11	0.00	▽		▽			
3. Положите на чашку весов кусок сыра 1кг (этикетка будет выдана автоматически).		0.000	1.000	11.11	11.11			▽			
4. Снимите продукт с чашки весов, упакуйте его и наклейте снятую этикетку.		0.000	0.000	11.11	0.00	▽		▽			
Повторите 3 и 4 операции для остальных 19 кусков сыра.											
5. Вернитесь в исходное состояние.		0.000	0.000	0.00	0.00	▽		▽			
6. Вернитесь в ручной режим.	 Ручной	0.000	0.000	0.00	0.00	▽					

Примечание 1: Когда предыдущая этикетка остается в принтерном устройстве, то появится сообщение «Снимите этикетку» («PEEL LABEL»).

5.3. Выдача этикетки штучного товара.

Эта функция должна последовательно печатать этикетки для множества штук одного вида штучного товара. Этикетки будут выдаваться одна за другой.

Пример операции: Отмаркировать 20 упаковок сосисок.

ДЕЙСТВИЯ	КЛАВИШИ	ДИСПЛЕЙ				ИНДИКАТОРЫ					
		Вес тары	Масса	Цена за кг	Стоимость	0	N	P			
Исх. Состояние		0.000	0.000	0.00	0.00	▽					
1. Войдите в режим расфасовки (загорится индикатор Расфасовка).	 Расфасовка	0.000	0.000	0.00	0.00	▽		▽			
2. Вызовите номер PLU для сосисок. Вв. PLU15	  			2.50	0.00			▽			
3. Выдайте первую этикетку.				2.50	0.00			▽			
4. Возьмите этикетку (следующая выйдет автоматически)				2.50	0.00			▽			
После выдачи последней этикетки											
5. Остановите печать.				2.50							
6. Вернитесь в исходное состояние	 Ручной	0.000	0.000	0.00	0.00			▽			

ГЛАВА 6. Использование функциональных клавиш.

7.1.Список функций.

Функциональные клавиши дают продавцу возможность быстро изменить данные печати в режиме регистрации. Функции клавиш должны быть запрограммированы заранее. Обратите внимание, что функции клавиш необходимо запрограммировать заранее.

ФУНКЦИЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	РЕЖИМ
Реклама	Печать рекламного сообщения на этикетке	Ручной / Расф-ка
Дата упаковки +	Ввод дней после фактической даты	Ручной / Расф-ка
Дата упаковки-	Ввод дней перед фактической датой	Ручной / Расф-ка
Дата продажи	Ввод даты продажи	Ручной / Расф-ка
Единицы измерения	Выбор единицы измерения	Расфасовка
Количество	Выбор количества	Расфасовка
Изменение цены	Изменение цены	Ручной / Расф-ка
Название магазина	Изменение названия магазина	Ручной / Расф-ка
Данные логотипа	Изменение данных логотипа	Ручной / Расф-ка
Выбор печати	Выбор данных PLU для печати	Ручной / Расф-ка
Промежуточная сумма	Печать этикетки промежуточной суммы для любого PLU	Расфасовка
Общая сумма	Печать этикетки итоговой суммы для любого PLU	Расфасовка
Количество упаковок	Изменение количества упаковок	Расфасовка
Сниж. цена за кг (скидка постоян.)	Установка цены за кг Цена за кг = Сниженной цене	Ручной / Расф-ка
Сниж. цена за кг (скидка в %)	Установка цены за кг Цена за кг = Цена за кг x Снижен. Цена %	Ручной / Расф-ка

7.2. Назначение функциональных клавиш

7.2-1. Список назначаемых функций

Назначая функциональные клавиши, функции могут использоваться при нажатии этих назначенных клавиш.

№	Дисплей	Функция	Примечания
0	Освободить клав.	Функция очистки	Сброс назначенной функциональной клавиши
1	Реклама	Функция рекламы (сообщения)	Печать рекламного сообщения наряду с именем товара на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.
2	Скидка стоимости	Функция постоянной скидки итоговой стоимости	Установите значение скидки из общей стоимости в ручном или расфасовочном режиме

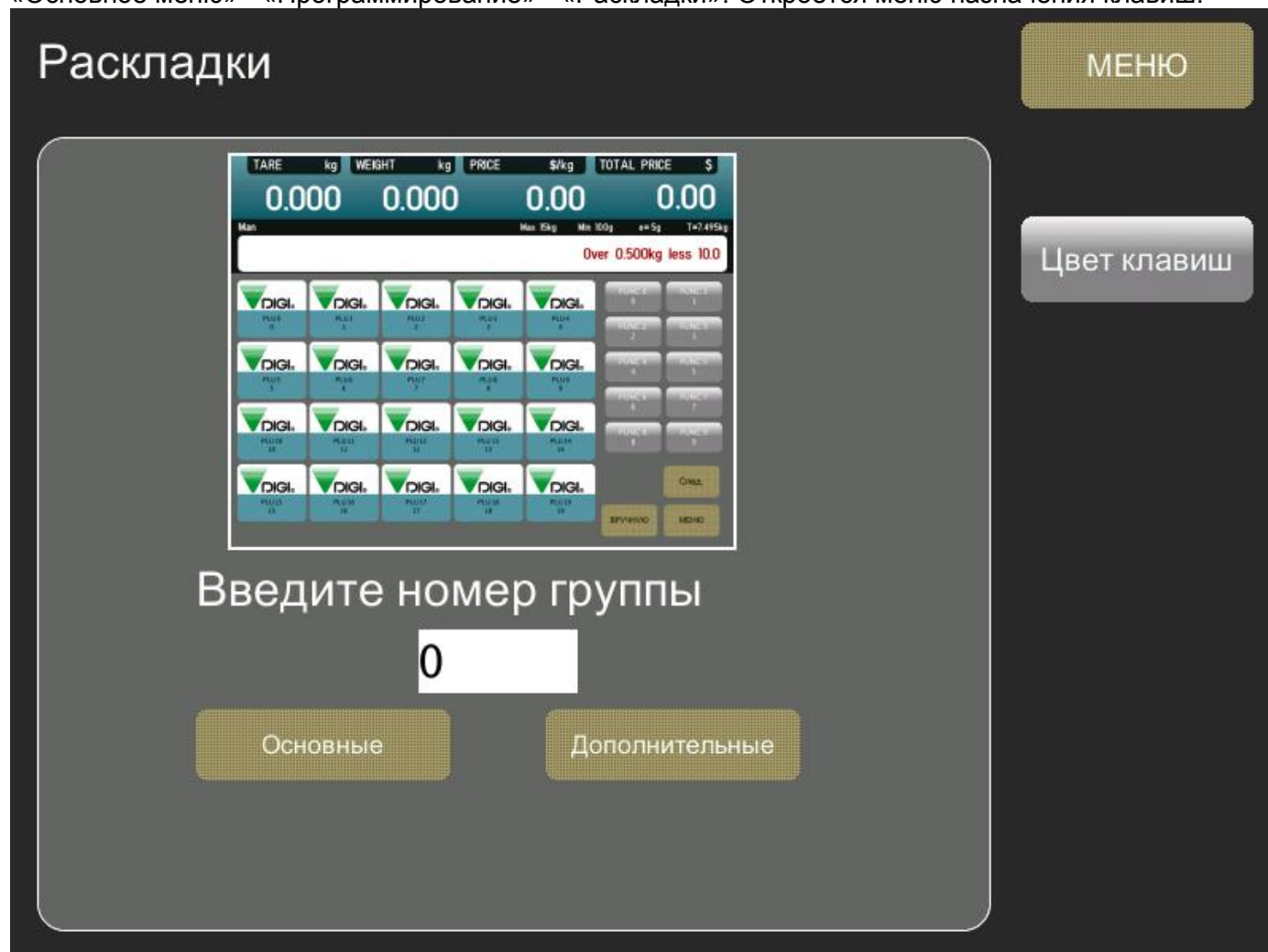
3	Скидка стоим. в %	Скидка в % от общей стоимости	Установите процентное значение скидки от общей стоимости в ручном или расфасовочном режиме
4	Скидка цены за Кг	Фиксированная скидка цены за единицу	Установите значение скидки из цены за единицу в ручном или расфасовочном режиме
5	Скидка цены за Кг в %	Скидка в % цены за единицу	Установите процентное значение скидки из цены за единицу в ручном или расфасовочном режиме.
6	Дата упаковки	Дата упаковки	Измените дату упаковки на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.
7	- Дата упаковки	Дата упаковки	Измените дату упаковки на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.
8	Дата продажи	Дата продажи	Выберите дату продажи на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.
9	Символ количества	Установка единиц измерения	Выберите единицу измерения для штучного товара в расфасовочном режиме.
10	Количество	Установка количества	Выберите количество для штучного товара в расфасовочном режиме.
11	Измен.цены за Кг	Изменение цены	Измените цену в ручном или расфасовочном режиме.
12	Возмещение	Функция уплаты	Единица уплаты в ручном режиме
13	Название магазина	Название магазина	Измените название магазина для печати в ручном или расфасовочном режиме.
14	Логотип	Установка логотипа	Установите логотип для печати этикетки в руч./расф. режимах (в SPEC80 установите ENABLE)
15	Выбор парам. Товара	Выбор печати	Выбор данных PLU для печати на этикетки в руч./расф. Режимах
16	Промежуточный итог	Промежуточная сумма	Печать промежуточной суммы упаковок на этикетке в режиме расфасовки.
17	Общий итог	Итоговая сумма	Печать итоговой суммы упаковок на этикетке в режиме расфасовки
18	Кол-во упаковок	Количество упаковок	Установите номер количества упаковок в расфасовочном режиме
19	Снижен. стоимость	Сниженная цена (общая стоимость)	Установите сниженную цену в ручном или расфасовочном режиме
20	Снижен. стоим. в %	Сниженная цена в % (общая стоимость)	Установите сниженную цену в % в ручном или расфасовочном режиме
21	Снижен. цены за ед.	Сниженная цена (цена за единицу)	Установите сниженную цену за ед. в режимах расфасовки или ручном
22	Сниж. цены в %	Сниженная цена в % (цена за единицу)	Установите сниженную цену за ед. в % в ручном или уп. режиме.
23	Сохран цены за Кг	Сохранение цены за единицу в PLU	Сохраните цену за единицу введенную в режиме регистрации в PLU
24	Место	Данные изготовителя	Печать данных изготовителя на этикетке.
25	Формат 1-й этикетки	Формат этикетки 1	Изменение формата этикетки 1 в ручном или расфасовочном режиме.
26	Формат 2-й этикетки	Формат этикетки 2	Изменение формата этикетки 2 в ручном или расфасовочном режиме
27	Не добав. в отчет	Не добавленный товар	Распечатка не добавленного товара в расфасовочном режиме.
28	#Основной группы	Номер основной группы	Ввод номера основной группы
31	Руч. установка массы	Установка массы в ручную	Установка массы товара в ручную в расфасовочном режиме.
32	Артикул ШК	Код товара	Изменение кода товара на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.

35	Клав. переключения	Клавиша переключения	Переключение стоимости между весовым и штучным товаром.
37	ССЫЛКА НА PLU	Ссылка на другое PLU	Вызов другого PLU, когда вызвано основное PLU в ручном или расфасовочном режиме.
38	Клавиша печати	Функция печати	Печать на этикетке в ручном и расфасовочном режиме или на чековой бумаге в режиме суммирования.
39	Повторение PLU	Функция повтора PLU	Повтор PLU после печати в ручном режиме.
40	Флаг ШК	Код флага	Изменение кода флага на этикетке в ручном или расфасовочном режиме.
41	Пароль аннул. цены	Установка пароля при изменении цены	Изменение цены в ручном или расфасовочном режиме.
42	Клавиша ½ цены	Функция 1/2 цены	1/2 цены для штучного товара в ручном или расфасовочном режиме.
43	Ингредиент	Функция ингредиента	Изменение данных ингредиента для печати на этикетке в ручном и расфасовочном режиме.
45	Печ.файла заданий	Функция индивидуального задания	Распечатка нескольких этикеток в режиме реального времени.

Назначение функциональных клавиш.

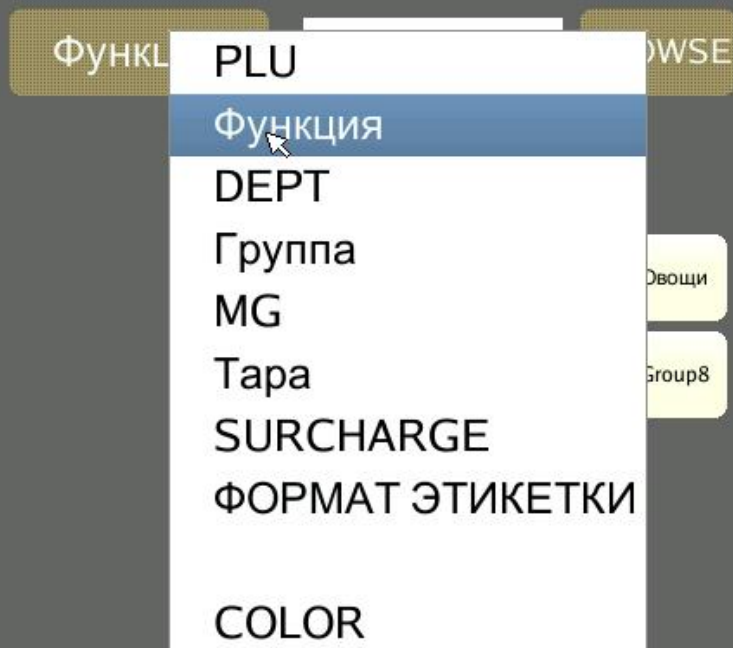
Для назначения функциональных клавиш перейдите из основного меню весов режим:

«Основное меню» - «Программирование» - «Раскладки». Откроется меню назначения клавиш:



Для назначения функций выберите кнопку «Secondary Key»

В открывшемся окне замените режим назначения PLU на режим назначения функций:



По кнопке «Browse» найдите необходимую функцию и выберите клавишу, к которой она будет привязана:

0 Очистить клавишуCLEAR FUNCTION KEY	1 РЕКЛАМА
2 PRICE DISCOUNT	3 PRICE % DISCOUNT
4 UNIT PRICE DISC	5 UNIT PRICE % DISC
8 СИМВОЛ КОЛИЧЕСТВА	9 QUANTITY SET
10 Изменение цены	11 REFUND
12 МАГАЗИН	15 ПОДЫТОГ
16 ИТОГ	17 PACK QUANTITY
18 PRICE MARKDOWN	19 PRICE % MARKDOWN
20 UP MARKDOWN	21 UP % MARKDOWN
22 UNIT PRICE STORE	23 МЕСТО

ВЫХОД

SORT BY
IDSORT BY
NAME

Вернитесь в основной режим весов по кнопке «МЕНЮ».
На экране появится новая функциональная кнопка.