

СЕРИЯ 500



Винд

W-010, W-015, W-020, W-025



Мистраль

M-510, M-515, M-520, M-525



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	1
1.1. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ.....	1
1.2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1
1.3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ.....	2
1.3.1. Общие.....	2
1.3.2. Дополнительные принадлежности.....	2
1.4. УСТАНОВКА ВЕСОВ.....	2
1.5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И УХОДУ ЗА ВЕСАМИ СЕРИИ 500	3
2. РАБОТА.....	4
2.1. ВКЛЮЧЕНИЕ	4
2.2. ЗАПУСК.....	5
2.3. КАК РАБОТАТЬ С ВЕСАМИ.....	6
2.3.1. Прямая цена.....	6
2.3.2. Нормальный вес.....	6
2.3.3. Операции, не относящиеся к взвешиванию (сложение, вычитание и умножение)	7
2.3.4. Обнуление вручную.....	8
2.3.5. Скидка на строку.....	8
2.3.6. Печать чека: расчет сдачи и скидки	8
2.3.7. Просмотр чека	9
2.3.8. Повторное открытие чека.....	10
2.3.9. Работа в режиме этикетки	11
2.3.10. Фиксирование цены.....	11
2.3.11. Повышение или снижение цены.....	11
2.3.12. Операции с весом нетто	12
2.3.13. Свободная цена.....	13
2.3.14. Возвращение веса	13
2.3.15. Употребить до*.....	14
2.3.16. Номер партии*.....	14
2.3.17. Итоговые этикетки	15
2.3.18. Способы оплаты	16
2.3.19. Способ оплаты счета.....	16
2.3.20. Два способа оплаты.....	17
2.3.21. Выбор продавца по умолчанию	19
2.3.22. Следующий P/i	19
2.3.23. Режим самообслуживания.....	20
2.3.24. Настройка подсветки	20
2.3.25. Управление складом.....	20
3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ	25
3.1. ТОВАРЫ [1]	27
3.1.1. Создание/изменение PLU.....	27
3.1.2. Копирование товара	32
3.1.3. Удаление товаров	32
4. ПРОДАВЦЫ [2].....	33
4.1. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ [2 1].....	33
4.1.1. Консультирование активных продавцов	33
4.1.2. Режим тренировки.....	34
4.2. УДАЛЕНИЕ ПРОДАВЦОВ [2 2]	34
4.2.1. Удаление всех продавцов	35
4.3. РАБОТА ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА [2 3]	35
5. НАСТРОЙКИ [3].....	36
5.1. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ	36
5.1.1. Настройки ПК [3 1].....	36

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

5.1.2.	Настройки клавиатуры [32]	38
5.1.3.	Настройки чека [33]	40
5.1.4.	Настройки этикетки [34]	44
5.1.5.	Настройки печати [35]	46
5.1.6.	Настройки EAN [36]	48
5.1.7.	Прочие настройки [37]	51
6.	ТЕКСТЫ [4]	54
6.1.	ЗАГОЛОВКИ [41]	54
6.2.	РЕКЛАМНЫЕ ТЕКСТЫ [42]	55
6.3.	СЕКЦИИ [43]	56
6.3.1.	Название секции	56
6.3.2.	EAN13 секции	56
6.4.	СПОСОБ ОПЛАТЫ [44]	57
6.5.	ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ [45]	58
6.5.1.	Определение класса PLU	58
6.5.2.	Программирование продукта [451]	59
6.5.3.	Программирование текстовой таблицы [452]	60
6.5.4.	Пример	61
7.	ПОДКЛЮЧЕНИЯ [5]	64
7.1.	ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ETHERNET [51]	65
7.1.1.	Настройка IP адреса весов [511]	65
7.1.2.	Настройка IP сервера весов [512]	65
7.1.3.	Номер оборудования [513]	65
7.1.4.	Настройка порта TCP TX [514]	65
7.1.5.	Настройка порта TCP RX [515]	65
7.1.6.	MAC-адрес [516]	66
7.1.7.	Маска подсети [517]	66
7.1.8.	Адрес шлюза [518]	66
7.2.	НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ RS-232 [52]	66
7.3.	ОПЕРАЦИИ С ПК [53]	67
7.3.1.	Передача конца дня с удалением итогов [531]	67
7.3.2.	Передача конца дня без удаления итогов [532]	67
7.3.3.	Передача конца дня с удалением итогов [531]	68
7.3.4.	Передача конца дня без удаления итогов [532]	68
7.3.5.	Запрос начала смены [533]	68
7.3.6.	Установка весов в исходное состояние [534]	68
7.3.7.	Дублирование (LBS) [535]	69
7.4.	СЕТЬ ВЕСОВ [54]	69
7.4.1.	Ведущие веса	69
7.4.2.	Ведомые веса	71
8.	ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА*	73
8.1.	УСТАНОВКА СКАНЕРА*	73
8.2.	СКАНЕР* ЧТЕНИЯ ШТРИХКОДА	73
9.	ФОРМАТЫ [6]	76
9.1.	ЭТИКЕТКА [61]	76
9.1.1.	Настройки формата этикетки [611]	76
9.1.2.	Копирование формата этикетки [612]	81
9.1.3.	Удаление формата этикетки [613]	81
9.2.	ЧЕК [62]	82
9.2.1.	Настройки формата чека [621]	82
9.2.2.	Копирование формата чека [622]	87
9.2.3.	Удаление формата чека [623]	87
10.	ЗАГРУЗКА ЛОГОТИПОВ	88
10.1.	ПЕЧАТЬ ЛОГОТИПОВ	88
10.2.	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГОТИПЫ	88

11. ДАННЫЕ [7]	89
11.1. ДАННЫЕ [7 1]	89
11.1.1. Номер группы [7 1 1]	89
11.1.2. Лимит оптовых торговцев [7 1 2]	89
11.1.3. Типы НДС [7 1 3]	90
11.1.4. Тара [7 1 4]	90
11.1.5. Валюта [7 1 5]	90
11.1.6. Дата и время [7 1 6]	91
11.1.7. Настройки евро [7 1 7]	92
11.1.8. Программируемый EAN [7 1 8]	93
11.1.9. Баллы лояльности [7 1 9]	93
11.2. РЕЖИМ САМООБСЛУЖИВАНИЯ [7 2]	94
11.2.1. Настройки самообслуживания [7 2 1]	94
11.2.2. Самообслуживание, выбор фиксированного кода [7 2 2]	94
11.3. КОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ [7 3]	96
11.3.1. Код привилегированного пользователя [7 3 1]	96
11.3.2. Код программирования [7 3 2]	96
11.3.3. Код продавца [7 3 3]	96
11.3.4. Код подключений [7 3 4]	97
11.3.5. Код списков [7 3 5]	97
11.4. НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ [7 4]	98
11.4.1. Параметры этикетки [7 4 1]	98
11.4.2. Параметры чека [7 4 2]	101
12. ОТЧЕТЫ [8]	102
12.1. СПИСКИ [8 1]	102
12.1.1. Отчет по коду товара [8 1 1]	102
12.1.2. Отчет по PLU товара [8 1 2]	102
12.1.3. Отчет по аналогам PLU - КОДА [8 1 3]	102
12.1.4. Продажи товаров по коду [8 1 4]	103
12.1.5. Продажи товаров по PLU [8 1 5]	103
12.1.6. Продажи по продавцу и товару [8 1 6]	104
12.1.7. Группа с наибольшим итогом [8 1 7]	104
12.1.8. Продажи товаров по коду [расширено] [8 1 8]	105
12.1.9. Группа с наибольшим итогом [8 1 9]	106
12.1.10. Итого НДС [8 1 10]	107
12.1.11. Продажи по секции [8 1 11]	108
12.1.12. Отчет продаж по часам [8 1 12]	108
12.1.13. Последнее обновление PLU [8 1 13]	108
12.1.14. Отчет по денежному ящику [8 1 14]	109
12.1.15. Отчет по прослеживаемости [8 1 15]	109
12.1.16. Отчет по кредиту клиентов [8 1 16]	109
12.1.17. Фискальный отчет [8 1 17]	110
12.1.18. Отчет по складу [8 1 18]	110
13. УДАЛЕНИЯ [9]	111
13.1. УДАЛИТЬ Z ОТЧЕТ [9 1]	111
13.2. УДАЛЕНИЕ УРОВНЕЙ [9 2]	111
13.3. ЧАСТИЧНЫЕ УДАЛЕНИЯ [9 3]	112
13.3.1. Удаление товаров [9 3 1]	112
13.3.2. Удаление форматов [9 3 2]	112
13.3.3. Удаление прослеживаемости [9 3 3]	112
13.3.4. Сброс настроек [9 3 4]	113
14. ПРИЛОЖЕНИЕ	114
14.1. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК	114
14.1.1. Ошибки взвешивания	114
14.1.2. Ошибки подключений	114
14.1.3. Ошибки товаров	115
14.1.4. Ошибки печати	115

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

14.1.5.	Ошибки дисплея и клавиатуры.....	116
14.1.6.	Проблемы программирования.....	116
14.2.	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ.....	117
14.3.	СИСТЕМА «ТУРНОМАТИК».....	117
14.4.	КАБЕЛЬ ОТКРЫТИЯ ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА.....	117
14.5.	ЗАМЕНА БУМАГИ.....	118
14.5.1.	Замена бумаги в принтере.....	118
14.5.2.	Замена бумаги в этикетировочной машине.....	119
14.6.	ФОРМАТЫ.....	122
14.6.1.	Форматы этикеток.....	122
14.6.2.	Форматы кассовых чеков.....	125
14.7.	КЛАВИАТУРЫ.....	126
14.7.1.	Форматы.....	126
14.7.2.	Опции кнопок.....	126
14.8.	ДИСПЛЕЙ.....	129
15.	ДУБЛИРОВАНИЕ (LBS).....	130
15.1.	ПРОТОКОЛ ДИБАЛ.....	130
16.	СИНИЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ.....	132
16.1.	ВВЕДЕНИЕ.....	132
16.2.	ЭКРАН ВЕСОВ.....	133
16.2.1.	Форматы экрана весов.....	133
16.3.	МЕНЮ.....	133
16.4.	ИНФОРМАЦИЯ ПО ПУНКТАМ.....	135
16.5.	ПРОДАВЦЫ.....	135
16.6.	РЕДАКТИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ.....	136
16.7.	ЭКРАН ПОДИТОГА.....	137
16.8.	МЕНЮ НАСТРОЙКИ НОВОГО ДИСПЛЕЯ.....	138
16.9.	ЭКРАНЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ.....	138
16.10.	ЭКРАН РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ.....	139

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Весы **серии 500** являются наивысшим достижением в ассортименте ДИБАЛ. Они разработаны специально для использования при прямых продажах населению.

Весы **серии ДИБАЛ 500** являются мощным рабочим инструментом, который позволит получить максимальную прибыль в бизнесе.

Настоящее руководство должно всегда храниться рядом с весами для обеспечения их наилучших эксплуатационных характеристик в любой рабочей ситуации.

1.2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице ниже приведены характеристики всех моделей серии ДИБАЛ 500, с указанием разделов, в которых описаны основные функции.

Кроме того, все весы серии 500 имеют следующие характеристики:

- Наличие графического ЖК-дисплея с подсветкой
- Возможность ручного, фиксированного и предварительно программируемого веса нетто
- Программируемые форматы чека и этикетки
- Возможность работы с 99 секциями
- Операции РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ при помощи программы LBS
- 5 ставок НДС
- Подключение к денежному ящику или системе «турноматик»
- Логотипы на чеке/этикетке
- Различные типы диапазонов (см. таблицу характеристик на весах):

ОДНОДИАПАЗОННЫЕ		МНОГОИНТЕРВАЛЬНЫЕ		МНОГОДИАПАЗОННЫЕ	
Диапазон (кг)	Шаг (г)	Диапазон (кг)	Шаг (г)	Диапазон (кг)	Шаг (г)
3	1	3/6	1/2	3/6	1/2
6	2	6/15	2/5	6/15	2/5
15	5	15/30	5/10	15/30	5/10
30	10				
12	2				

1.3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ

1.3.1. Общие

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ:..... 110/230 Вольт переменного тока,
50Гц, 1,3А

СПОСОБ ПЕЧАТИ:.....ТЕРМОБУМАГА

ДИСПЛЕЙ: в зависимости от модели*
**ДИСПЛЕЙ СУПЕРЛЮКС ИЛИ СИНИЙ ДИСПЛЕЙ L*

РАЗМЕР БУМАГИ

ЭТИКЕТИРОВОЧНОЙ МАШИНЫ Размеры: Ширина x длина

Максимальная длина: 100* мм

Макс: 80мм. Модели: W-015, M-515

Макс: 100мм. Модели: W-025, M-525

Минимальная длина: 30 мм

Модели: W-015, W-025, M-515 и M-525.

Минимальная ширина: 30 мм

Модели: W-015, W-025, M-515 и M-525.

Ширина с опорой: 63 мм

Модели: W-015, W-025, M-515 и M-525.

РАЗМЕР БУМАГИ ЧЕКА: внешний диаметр 100* мм

**В зависимости от модели*

• Внешний диаметр: 57 мм. *Модели: W-010, W-020, M-510 и M-520*

• Внешний диаметр: 62мм. *Модели: W-015, W-025, M-515 и M-525*

• Большой рулон: 100 мм. *Модели: W-015, W-025, M-515 и M-525*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВЕСАМ:..... Ethernet*

**Беспроводное, Homeplug*

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК:..... Ethernet*

**Беспроводное, Homeplug*

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ КАНАЛ ПОДКЛЮЧЕНИЯ: USB*

**Только для моделей Мистраль*

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:.....от -10°C до +40°C

ТОЧНОСТЬ: 1/3000 – 1/6000 МАКС. ДИАПАЗОН

1.3.2. Дополнительные принадлежности

СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ

РУЛОН САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ЭТИКЕТКИ

РУЛОН БУМАГИ ДЛЯ ЧЕКОВ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1.4. УСТАНОВКА ВЕСОВ

Следуйте нижеприведенным указаниям для обеспечения правильной установки и работы весов.

1. Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует напряжению, указанному на табличке с характеристиками, и что оно не отклоняется более чем на 10% от номинального напряжения.
2. Убедитесь в том, что весы могут быть подключены к ближайшей розетке, к которой обеспечен беспрепятственный доступ. Рекомендуется использовать розетку, оснащенную дифференциальным автоматическим выключателем с термо-магнитной защитой и заземлением.
3. Убедитесь в том, что иное оборудование, такое как холодильники, режущие машины и т.п., не подключены к этой же розетке.
4. Используйте весы только в помещениях, которые соответствуют требованиям по температуре окружающей среды, указанной на таблице с характеристиками (от -10°C до 40°C).
5. Подключенные к оборудованию внешние устройства должны быть защищены от колебаний, превышающих 8А 100ВА.
6. Весы должны быть установлены на устойчивой ровной поверхности.
7. Не допускается контакт чаши с посторонними предметами.
8. Избегайте предельных температур. Не устанавливайте весы под прямыми солнечными лучами или вблизи воздушных каналов системы кондиционирования воздуха.
9. Данные весы не имеют водозащитного исполнения. Следовательно, избегайте высокой влажности, т.к. это может стать причиной образования конденсата. Защищайте их от дождя и прямого контакта с водой. Не распыляйте воду на весы, и не погружайте их в воду. В случае намокания весов немедленно отключите электропитание.

1.5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И УХОДУ ЗА ВЕСАМИ СЕРИИ 500

Данные рекомендации позволят сохранить весы в идеальном рабочем состоянии, что обеспечит лучшие рабочие характеристики и более длительный срок службы.

1. Категорически запрещается устанавливать на весы предметы, вес которых превышает максимально допустимое значение.
2. Запрещается резко устанавливать на чашу предметы, если их вес превышает одну шестую максимально допустимого значения.
3. Не давите на края чаши.
4. Всегда поддерживайте чистоту клавиатуры и чаши. Используйте сухую ткань (и соответствующее чистящее средство) для чистки весов.
5. Не допускается выливание или разбрызгивание воды на весы. В случае намокания весов немедленно отключите электропитание.
6. Запрещается перемещать включенные весы.
7. Не допускается изменение механических или электрических параметров весов.
8. Очищайте термоголовку при выключенных весах. Запрещается использовать в этих целях лезвие или острые предметы.
9. Ремонт весов должен проводиться уполномоченным персоналом, прошедшим соответствующую подготовку.
10. Всегда используйте оригинальные запасные части.
11. Рекомендуется устанавливать весы вне зоны попадания прямых солнечных лучей, в защищенном от дождя месте; избегайте чрезмерной влажности.



С завода весы отгружаются, будучи подготовленными к **розничным продажам**. Следовательно, этикетки могут быть напечатаны при значении контрастности ниже минимально допустимого значения.

При работе весов в режиме **пред-упаковки**, в соответствии с действующим законодательством (Стандарт EN 45501 и Директива 2009/23/ЕС), данный тип оборудования может использоваться только в том случае, если упаковка превышает минимальное значение. Имеется возможность специальной настройки весов для использования в режиме пред-упаковки. Обращайтесь к Вашему поставщику или в службу технической поддержки за соответствующими консультациями.

2. РАБОТА

2.1. ВКЛЮЧЕНИЕ

Убедитесь в том, что весы установлены правильно, и включите их при помощи выключателя, расположенного в нижней части весов.

99999	99999	
99999	99999	
H5XX	ESP	V010N


----	----
----	---
ALC	15kg


0.000	0.00
0.000	0.00


--

Во время проверки весов на возможное наличие ошибок на дисплее отображается обратный отсчет от 9 до 0, а также информация о модели, версии программы и максимальном диапазоне весов.

После завершения обратного отсчета, если не были обнаружены ошибки, проверяются пункты и составляющие, на дисплее отображаются черточки для указания диапазона весов.

 При включении на чаше не должны находиться никакие предметы, так как после их удаления весы определяют данный вес в качестве веса нетто.

 Если после окончания обратного отсчета появилось сообщение «ПОДКЛЮЧИТЕ КОМПЬЮТЕР», нажмите любую кнопку для входа в режим нормальной работы весов.

 Если весы запрограммированы в качестве ВЕДОМЫХ (см. раздел 3.1 ВВЕДЕНИЕ), а соответствующие ВЕДУЩИЕ весы не работают, появится сообщение «ЗАГРУЗКА ДАННЫХ», а весы останутся в данном статусе, нажмите любую кнопку для входа в режим нормальной работы весов.

2.2. ЗАПУСК

До начала эксплуатации весов необходимо выполнить все следующие шаги:

- ШАГ 1:** Установите весы в соответствии с указаниями, приведенными в *разделе 1.4 УСТАНОВКА ВЕСОВ*, и включите их в соответствии с *разделом 2.1. ВКЛЮЧЕНИЕ*.
- ШАГ 2:** Настройте подключения весов, например, установите, являются ли они *ВЕДУЩИМИ* или *ВЕДОМО-МИ*, и задайте соответствующий адрес (см. *раздел 7.4.1.1 Задание ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМОЙ*).
- ШАГ 3:** Если весы используются впервые либо их необходимо перенастроить, следует удалить сохраненные в памяти данные (см. *раздел 7.3.4 УСТАНОВКА ВЕСОВ В ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ*).
- ШАГ 4:** Назначьте продавцов, которые будут пользоваться весами и работать в одном из 20 доступных разделов памяти, например, зарегистрируйте сотрудников (см. *раздел 4 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ*).
- ШАГ 5:** Запрограммируйте товары (см. *раздел 3.1 ТОВАРЫ*).
- ШАГ 6:** Если весы предназначены для работы в странах ЕС, удостоверьтесь в правильности введения текущей *ФАЗЫ ЕВРО* (см. *раздел 11.1.7 НАСТРОЙКИ ЕВРО*).
- ШАГ 7:** Выберите формат чека, либо создайте новый (см. *раздел 9.2 ЧЕК*).
- ШАГ 8:** Настройте параметры печати (см. *раздел 11.4 ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ*).
- ШАГ 9:** Задайте форматы этикетки (см. *раздел 9.11 НАСТРОЙКА ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ*).
- ШАГ 10:** Начните работать с весами в соответствии с указаниями следующего *раздела 2.3 КАК РАБОТАТЬ С ВЕСАМИ*.

2.3. КАК РАБОТАТЬ С ВЕСАМИ

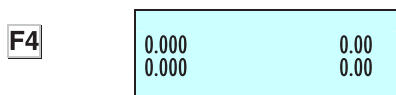
Весы **серии ДИБАЛ 500** специально разработаны для упрощения работы продавца и обеспечивают высокую скорость и надежность со стороны системы, независимо от того, является ли последняя комплектом одних весов либо сетью ВЕДУЩИХ и ВЕДОМЫХ весов, подключенных к ПК.

Начальной точкой всех толкований является рабочее состояние, при котором вес, цена и количество равняются 0.

2.3.1. Прямая цена

Необходимо активировать прямую цену для введения цены при помощи цифровых кнопок. Для этого:

1. Убедитесь в том, что весы настроены правильно (см. раздел 5.1.2.4 ПРЯМАЯ ЦЕНА).
2. Нажмите **F4** до появления на экране надписи «ПРЯМАЯ ЦЕНА».
3. Таким образом, при установке веса на платформе можно использовать цифровые кнопки для ввода цены.
4. Для деактивации прямой цены, просто нажмите **F4** до тех пор, пока надпись «ПРЯМАЯ ЦЕНА» не исчезнет с экрана.



2.3.2. Нормальный вес

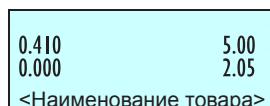
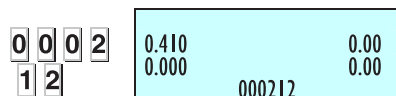
Для взвешивания продукта выполните следующие операции:

1. Установите взвешиваемый продукт на платформу.
2. Введите цену одним из следующих способов:
 - Непосредственно при помощи цифровых кнопок и нажатии соответствующей кнопки памяти. Для этого необходимо активировать ПРЯМУЮ ЦЕНУ (см. 5.1.2.4 ПРЯМАЯ ЦЕНА).
 - Введя код товара (удостоверьтесь в том, что он вводится в соответствующем разделе, и введите все цифры кода: код 212 и 000212 – это не одно и то же!). Для этого необходимо деактивировать ПРЯМУЮ ЦЕНУ (см. 5.1.2.4 ПРЯМАЯ ЦЕНА).

- Нажмите соответствующую прямую кнопку (удостоверьтесь, что она нажимается в соответствующем разделе PLU).

В случае ошибки, нажмите **C**, чтобы установить значение цены, равное 0.

3. Если необходимо увидеть цену и сумму в первичной валюте, нажмите кнопки **SHIFT** и **F3**.



SHIFT F3

V1

0.410	832
0.000	341
^ЕВРО^	

0.410	5.00
0.000	2.05
<Наименование товара>	

- Сохраните операцию для соответствующего продавца, нажав одну из кнопок **V1**, **V2**..., **Vxx**. Данные кнопки памяти должны быть зарегистрированы заранее (см. *раздел 4.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ*).
- Снимите предмет и начните заново при работе со следующим.

Если НЕОБХОДИМО проверить общую сумму продажи до подведения итогов, нажмите кнопку продавца соответствующей продажи в течение 2 секунд. На экране на несколько секунд появится количество продаж, осуществленных продавцом до данного момента.

2.3.3. Операции, не относящиеся к взвешиванию (сложение, вычитание и умножение)

Весы имеют возможность работать с товарами, продаваемыми не по весу (цена за кг), а имеющими цену за единицу, например, бутылка молока.

Весы должны быть настроены на включение действий по сложению, вычитанию и/или умножению (см. *разделы 5.1.2.5 УМНОЖЕНИЕ, 5.1.2.7 ВЫЧИТАНИЕ и 5.1.2.6 СЛОЖЕНИЕ*).

Порядок действий:

+

1 2 0

(+)

V1

(+)

X 4

(x)

- Нажмите **+** или **-** в зависимости от необходимости проведения сложения или вычитания.
- Введите цена/шт. продукта, как описано в разделе 2.3.2 НОРМАЛЬНЫЙ ВЕС. В случае ошибки, нажмите **C**, чтобы установить значение цены, равное нулю.
- Сохраните операцию для соответствующего продавца, нажав одну из кнопок **V1**..., **Vxx**. Данные кнопки памяти должны быть зарегистрированы заранее (см. *раздел 4.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ*).

Если необходимо добавить или вычесть более одной единицы, нажмите **X** и введите количество продукта.

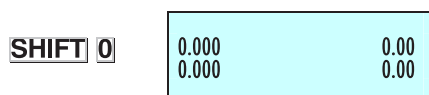
Единицы

! Если задано значение параметра УМНОЖЕНИЯ, равное «2», то единицы должны быть указаны во всех единицах продаж. Следовательно, если будет осуществлена попытка запоминания единицы продажи, которая не является умножением, весы подадут звуковой сигнал и на экране появится следующее сообщение:

«Введите единицы».

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

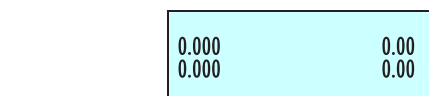
2.3.4. Обнуление вручную



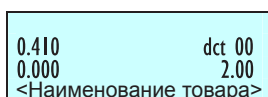
Весы оснащены механизмом ручного обнуления. Если по какой-либо причине значение веса не равно нулю, а находится в определенном диапазоне, нажмите кнопки **SHIFT** и **0**, для обнуления веса.

2.3.5. Скидка на строку

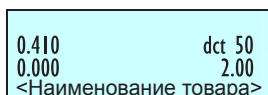
В режиме чека данная опция позволяет применить процентную скидку к определенному товару. Выполните следующее:



ПЕЧАТЬ



5 **0**

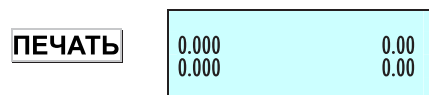


V1

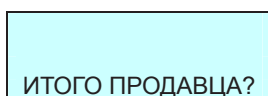
1. Убедитесь в том, что параметр применения скидки настроен правильно (см. *раздел 5.1.3.6 СКИДКА НА СТРОКУ*).
2. Нажимайте **ПЕЧАТЬ** до тех пор, пока символ **E** не исчезнет с экрана. Это указывает, что весы находятся в режиме чека.
3. Выполните операцию по нормальному взвешиванию до шага запоминания, не выполняя его.
4. Нажмите **]**.
5. Введите ПРОЦЕНТ скидки, которая будет применена. (Например, 50 представляет 50%) Данная скидка будет напрямую отражена в сумме на дисплее и будет применена к соответствующей строке товара на чеке.
6. Сохраните в памяти и продолжите работу в нормальном режиме.

2.3.6. Печать чека: расчет сдачи и скидки

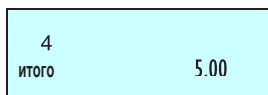
Для печати всех действий, выполненных продавцом, выполните следующее:



V4



V4



1. Нажимайте **ПЕЧАТЬ** до тех пор, пока символ **E** не исчезнет с экрана. Это указывает, что весы находятся в режиме чека.
2. Выполните операцию по сохранению в памяти в соответствии с указаниями вышеприведенных разделов. Например, для продавца **V4**.
3. Для печати чека нажмите **]**. Система запросит номер продавца, который должен быть напечатан при распечатке последней операции.
4. Нажмите соответствующую кнопку продавца, для которого будет напечатано действие. Например, **V4**.

2 0

4	4.10
итого	4.10
M=I	dct 00

F1
Vx

4	4.10
итого	3.28
M=I	dct 20

Внесено: 20.00
ИТОГО: 15.00
Сдача: 5.00

5. Если активирована опция СКИДКА НА ИТОГО (см. *раздел 5.1.3.5 СКИДКА НА ИТОГО*), то будут отображены номер памяти, количество товаров и общая сумма. Система запросит применения процентной скидки к чеку. Введите требуемое значение (например, 20%) и нажмите **[]**. Если в течение 15 секунд никакие действия не выполняются, чек будет напечатан.

Если настроено значение параметра 335 (скидка на ито-го), равное «2», например, скидка по запросу, скидка может быть применена при нажатии **[] F1** и кнопку соответствующего продавца **Vx**.

Если скидка не активирована, то будут отображены вы-бранный номер памяти, количество товаров и общая сумма, а затем при нажатии **[]** будет напечатан чек.

6. Если активирована опция РАСЧЕТ СДАЧИ (см. *раздел 5.1.3.1 РАСЧЕТ СДАЧИ*), **ВВЕДИТЕ** сумму, внесенную клиентом. На дисплее отобразится внесенная клиентом сумма, сумму, которую должен вернуть продавец или сдача, а также сумма к оплате. Если внесенная клиентом сумма не будет введена в течение 15 секунд, и не будет нажата кнопка **[]**, то будет напечатан чек.

Если не выполняются никакие действия с использовани-ем данной памяти, возможна печать чека неопределен-ное количество раз (см. *раздел 5.1.5.3 КОПИИ ЧЕКА*), а в чеке появится следующая надпись:

*** Копия ***

Если в данной памяти не сохраняется иная информация, предполагается, что операция соответствует новому кли-енту, и данные будут сброшены на 0.

2.3.7. Просмотр чека

◇

ПОДИТОГ ПРОДАЖ	
----------------	--

Для просмотра чека продавцом **до** его печати удостове-рьтесь в том, что параметр 3128 настроен правильно (см. *раз-дел 5.1.2.8 ПОДИТОГ*), выполните следующие шаги:

V4

004	
Подитог	0.36
11111	
<Товар>	

1. Нажмите кнопку подитога **◇**.
2. Нажмите кнопку памяти соответствующего продавца.
3. **НАЙДИТЕ** операцию, которую хотите посмотреть на чеке, используя кнопки **[+]** и **[]**. Если хотите **УДАЛИТЬ** вы-бранную операцию, нажмите **[C]**.
4. Для возвращения к нормальному режиму работы нажми-те **МЕНЮ**.

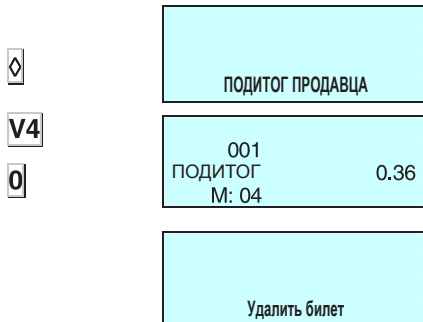
+
C

0.865	1.25
Товар	01
11111	





МЕНЮ

ПОДИТОГ ПРОДАВЦА	
------------------	--

2.3.7.1 Полное удаление чека



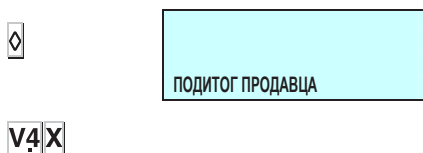
При необходимости полного удаления чека выполните следующие действия:




1. Нажмите кнопку подитога .
2. Нажмите кнопку памяти соответствующего продавца.
3. Нажмите .
4. Система запросит подтверждения удаления чека. Для удаления нажмите , для отмены нажмите .


2.3.8. Повторное открытие чека


Имеется возможность повторного открытия чека после его печати. Должен быть активирован параметр 3154 (см. раздел 5.1.5.4 ПОВТОРНОЕ ОТКРЫТИЕ ЧЕКА).


Для этого после обслуживания клиента:



1. Нажмите кнопку подитога .
2. Для повторного открытия последнего чека, напечатанного определенным продавцом, нажмите соответствующую кнопку памяти (например, ) , а затем нажмите . Чек будет повторно открыт для удаления или добавления продаж.

 Если после печати чека для одной торговой операции весы были переведены в режим этикетки, возможность повторного открытия чека отсутствует.

 Если в этом же разделе памяти сохранена иная операция, возможность повторного открытия чека отсутствует.

 Если задано значение параметра ПОВТОРНО ОТКРЫТЬ ЧЕКА, равное 9, имеется возможность повторного открытия любого чека.

Работая при заданном значении параметра «Повторное открытие чека», равном 9, при повторном открытии закрытого чека появится меню с двумя опциями:

- «1» – последний чек.
- «2» – другие чеки.

Вариант «1» позволяет открыть последний закрытый чек.

Если выбран вариант «2», можно открыть другие чеки, а система запросит номер чека, который необходимо открыть.

Если номер чека сохранен в памяти и его открытие возможно, на экране появится сообщение «восстановление чека», и чек может быть обновлен. В противном случае, на весах появится сообщение «неправильный чек».

2.3.9. Работа в режиме этикетки

ПЕЧАТЬ

0.000	
0.000	
E	

0.410	5.00
0.000	2.05
I -	<Наименование товара>

]

Итого	I
ИТОГО	МОЛОКО СОР 3

F2

0.410	5.00
0.000	2.05
E F	<Наименование товара>



В зависимости от модели

• Модели: W-025 и M-525.

Для печати одной этикетки на каждую сохраненную в памяти операцию (работа в режиме этикетки) выполните следующие действия:

1. Нажимайте **ПЕЧАТЬ** до появления на экране символа E.
2. Выполните требуемую операцию (взвешивание и т.д.)
Этикетка будет напечатана при нажатии кнопки памяти соответствующего продавца, осуществившего операцию.
3. При необходимости напечатать определенное число КОПИЙ* последней этикетки, нажмите **]**, затем нажмите кнопку продавца, где была сохранена операция, введите количество требуемых копий и нажмите **]**.

4. При необходимости работать в режиме автоматической этикетировки, удостоверьтесь в правильности настройки соответствующего параметра (см. *раздел 5.1.4.3 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ*), затем выберите требуемый товар и нажимайте **F2** до появления на экране символа F.

Если задано значение параметра 343 равное 1, должна быть выбрана память, в которой сохраняется информация о продажах. Если задано значение параметра 343 равное 2, продажи автоматически сохраняются в памяти **V1**.

В случае колебания веса после достижения его стабильности этикетка может быть распечатана после повторного достижения стабильного веса, для чего не требуется нажимать кнопку товара или продавца.



Если требуется выражение суммы и итога в ЕВРО, см. *раздел 5.1.3.8 ТИП ЧЕКА И ЭТИКЕТКИ*.

2.3.10. Фиксирование цены

Данный процесс применяется для выполнения операций с одним товаром, для чего необходимо правильно задать соответствующий параметр (см. *раздел 5.1.2.2 ФИКСИРОВАНИЕ ЦЕНЫ*). Выполните следующие действия:

1. Поместите требуемый товар на платформе.
2. Выберите товар, который вы хотите зафиксировать.
3. Нажмите **F2**, чтобы зафиксировать цену, после чего появится символ F.
4. Теперь взвесьте следующий товар. Для деактивации фиксированной цены нажимайте **F2** до исчезновения символа F.

F2

0.410	0.00
0.000	0.00

0.410	5.00
0.000	2.05
0 I - M	

F2

0.410	5.00
0.000	2.05
F	МОЛОКО

0.000	0.00
0.000	0.00

SHIFT 1

SHIFT 3

2.3.11. Повышение или снижение цены

После введения цены либо определенного программируемого логического блока, как в виде цены предложения, так и прямой цены, нажмите **SHIFT** и затем **1** для введения процентного значения повышения цены, либо нажмите **SHIFT** и **3** для введения процентного значения снижения цены. Для выполнения данной операции параметр 5.1.7.6 должен быть активирован (см. *раздел 5.1.7.6 ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ*).

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Если введение процентного значения не требуется, нажмите **C** для возврата в режим нормального взвешивания.

Для сохранения операции выполните те же действия, например, после введения процентного значения, нажмите кнопку памяти соответствующего продавца.

- Данная процедура не совместима со сложением или вычитанием одного или более взвешиваемых товаров.
- Скидка на строку не совместима (см. раздел 5.1.3.6 СКИДКА НА СТРОКУ) с данной процедурой.

Выполните следующие действия:

1. Поместите требуемый товар на платформе и выберите товар, который вы хотите зафиксировать.
2. Нажмите **SHIFT** + **1** для повышения цены или **SHIFT** + **3** для снижения цены товара.
3. Введите применяемое процентное значение, используя цифровые кнопки.
4. Нажмите кнопку продавца, осуществившего продажу.


	0.590		7.89
	0.000		4.69
	01 - SERLOIN		
SHIFT 1	0.590	inc	.00
	0.000		4.69
	01 - SERLOIN		
1 0	0.590	inc	.10
	0.000		5.16
	01 - SERLOIN		
V1	0.590		0.00
	0.000		0.00

2.3.12. Операции с весом нетто

Имеется возможность работать со значениями веса нетто, относящимися к каждому PLU, как при помощи соответствующих программируемых кнопок веса нетто, так и со значениями, полученными при определении веса нетто вручную. Вес нетто отображается в нижнем левом углу экрана.

ВЕС НЕТТО, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ КАЖДОМУ PLU, задается в поле веса нетто при создании PLU или изменении раздела (см. раздел 3.1 ТОВАРЫ).


Для работы с **ПРОГРАММИРУЕМЫМ ВЕСОМ НЕТТО**, установите взвешиваемый товар на платформу, выберите одно из программируемых значений веса нетто, нажимая **SHIFT** **X** и кнопку требуемого веса нетто (**1**, **2**, **3**, **4**, **5**), введите цену и сохраните вес в памяти.

 Для использования КНОПОК ВЕСА НЕТТО, удостоверьтесь в том, что они правильно запрограммированы (см. раздел 11.1.4 КНОПКИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ВЕСА НЕТТО).

Для задания **ВЕСА НЕТТО ВРУЧНУЮ**:

1. Поместите на платформу вес, который необходимо зафиксировать в качестве веса нетто.
2. Нажмите **T/FT**.
3. Если нужно зафиксировать вес нетто, нажмите **SHIFT**, а затем **T/FT**.
4. Для отмены веса нетто, удостоверьтесь в том, что платформа пуста и нажмите **T/FT**.

T/FT	0.415		0.00
	0.000		0.00
SHIFT T/FT	0.000		0.00
	0.415		0.00
T/FT	0.415		0.00
	0.000		0.00

 Если применяется режим фиксированного веса нетто, при удалении веса с платформы на экране высветится отрицательное значение веса нетто.


2.3.13. Свободная цена

Если необходимо ОСВОБОДИТЬ ЦЕНУ продукта в любое время:


0.205	0.00
0.000	0.00

0.205	1.00
0.000	0.21
03 - КАРТОФЕЛЬ	

1. Убедитесь в том, что настройки параметра 323: СВОБОДНАЯ ЦЕНА имеют значение по умолчанию (см. раздел 5.1.2.3 СВОБОДНАЯ ЦЕНА) и поместите продукт на платформе.
2. Для товара должна быть включена функция «Изменение цены» (См. раздел 3.1.1 пункт 24 Изменение цены). Нажмите прямую кнопку продукта либо введите его код при помощи цифровых кнопок.

 Для освобождения цены выбранного товара должно быть установлено значение «ДА» для функции «Изменение цены» (См. раздел 3.1.1 Создание/Изменение PLU, пункт 24 Изменение цены).

F3

 Убедитесь в том, что произведен вход в соответствующий отдел, а также будьте внимательны при введении кода: коды 212 и 000212 – это разные коды.

0.205	0.00
0.000	0.00
КАРТОФЕЛЬ	

0.205	0.60
0.000	0.12
КАРТОФЕЛЬ	

3. Нажмите **F3**.
4. Введите новую цену и продолжите нормальную работу с продуктом.

2.3.14. Возвращение веса

При необходимости вернуть уже взвешенный продукт, количество которого уже было сохранено, должен быть правильно настроен соответствующий параметр (см. раздел 5.1.2.1 ВОЗВРАЩЕНИЕ ВЕСА). Затем выполните следующее:

0.435	0.00
0.000	0.00

0.430	1.00
0.000	0.43
01 - МОЛОКО	

-	0.435
0.000	0.00
01 - МОЛОКО	

-	0.435
0.000	0.00
01 - МОЛОКО	

1. Установите заново товар на платформе.
2. Выберите соответствующий PLU.
3. Нажмите **F1**.
4. Нажмите кнопку соответствующего продавца.

F1

V1

2.3.15. Употребить до*

Если настройки срока хранения имеют заданное значение, определяющее общий срок хранения (см. раздел 5.1.7.3 УПОТРЕБИТЬ ДО), имеется возможность выбрать общий временный срок хранения.

Для этого:

F5

0.000	0.00
0.000	0.00

1. Удостоверьтесь, что весы являются ВЕДУЩИМИ и находятся в рабочем положении.

2. Нажмите **F5**.

T/FT:

УПОТРЕБИТЬ ДО
00 / 00 / 0000


Задайте дату истечения срока хранения. Формат даты истечения срока хранения может быть изменен нажатием **T/FT**:

- Абсолютная дата в формате ддммгггг (день-месяц-год).

- Количество дней от даты печати этикетки ..+000.

- 00:00 конкретное время

При помощи кнопки **C** можно удалить дату истечения срока хранения. Для сохранения нажмите **□** и перейдите к установке общего срока хранения.

 В зависимости от модели
• Модели: W-020, W-025, M-520, M-525

2.3.16. Номер партии*

В весах **серии Дибал 500** имеется возможность введения номера партии, который является числом до десяти цифр и в котором может быть отражена ссылка на этикетку товара при работе в режиме этикетки.

SHIFT

◇,


НОМЕР ПАРТИИ	360
--------------	-----

Для программирования номера партии нажмите **SHIFT** **◇** и введите номер партии. По умолчанию данное значение является количеством дней, прошедших с начала года, например, номер партии 252 будет соответствовать дню 9/9.

□.

C

Для выхода из диалогового окна введения данных нажмите **□**. Для отмены редактирования нажмите **C**.

 В зависимости от модели
• Модели: W-020, W-025, M-520, M-525.


2.3.17. Итоговые этикетки

Данная процедура позволяет выпускать этикетку с итогами предыдущих этикеток.

Существует два режима работы:

2.3.17.1 Обычная накопленная этикетка

После выпуска нескольких этикеток можно запросить этикетку с итогами предыдущих операций. Для этого:

1. Нажмите .
2. Нажмите кнопку продавца, выполнившего операции.

В этом случае будут подсчитаны итоги этикеток, выпущенных из данной кнопки памяти с момента печати последней итоговой этикетки.


ПОДИТОГ ПРОДАВЦА	
0.000	0.00
0.000	0.00



V1

2.3.17.2 Итоговая этикетка для одного товара

Значения веса и количества могут накапливаться для одного кода. Если выбираются различные коды, итоги накапливаются до сброса на ноль. Для выбора данного режима накопления пересмотрите параметр (см. *раздел 5.1.4.1 ОДИН ТОВАР*). Для этого:


1. Нажмите .
2. Нажмите кнопку продавца, выполнившего операции.

2.3.17.3 Итоговые уровни

Весы серии 500 имеют три итоговых уровня. При печати итоговой этикетки для одного уровня данные автоматически накапливаются для итоговой этикетки следующего уровня.

Каждый накопленный уровень имеет соответствующий формат этикетки и формат кода EAN.

Для выбора итогового уровня выполните следующее:

1. В режиме этикетки нажмите .
2. Нажмите кнопки **1** **2** **3** для выбора требуемого уровня накопления (для уровня 1 нажмите **1**, для уровня 2 нажмите **2**, для уровня 3 нажмите **3**).
3. Затем нажмите кнопку продавца.

Если нет определенного ОБЩЕГО КОДА EAN, то принимается значение этикетки по умолчанию «Формат этикетки Ean-13».

Если товар не изменяется на уровне накопления 1, в поле этикетки, соответствующем PLU (код, наименование, цена и т.д.) будут отражены эти данные.

В этом случае, (если товар не изменяется) в уровне 1 этикетки будет отображаться срок хранения, даже если не задано значение «Одного товара» **«1 ТОВАР ОБЯЗАТЕЛЬНО»** (см. *раздел 5.1.4.1 ОДИН ТОВАР*).

Однако если товар изменяется, в данных полях не будет отображена никакая информация, за исключением названия поля, которое отобразит «Накопленный итог».

Если задано значение параметра «Один товар» **«1 ТОВАР ОБЯЗАТЕЛЬНО»**, данные PLU будут показаны на всех уровнях. Кроме того, в данном случае, при изменении товара, накопленные итоги на всех трех уровнях будут удалены.

ПОДИТОГ УРОВНЯ I	
0.000	0.00
0.000	0.00



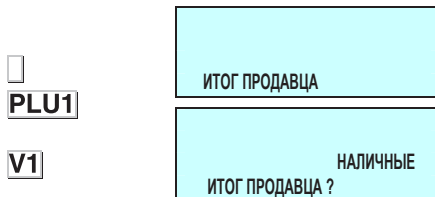
1

V1

2.3.18. Способы оплаты

Данная функция позволяет соотносить продажи со способом оплаты, чтобы позднее они могли включаться в отдельные списки. Существует девять способов оплаты, четыре из которых определены:

PLU1	Наличные	PLU4	На счет	PLU7	Программируемый
PLU2	Карта или чек	PLU5	Другое	PLU8	Программируемый
PLU3	Кредит	PLU6	Программируемый	PLU9	Программируемый

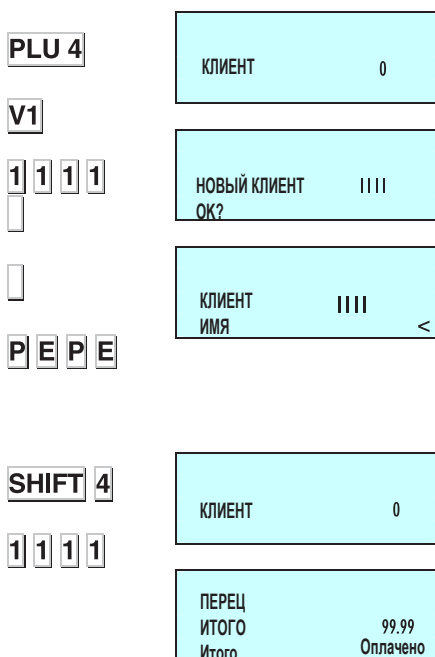


Способ действия следующий:

1. Перед печатью чека, после нажатия **PLU1**, выберите форму оплаты (PLU1,...,PLU9).
2. Нажмите кнопку соответствующего продавца.

2.3.19. Способ оплаты счета

Задайте параметр номера клиента в настройках весов, используя значения от 4 до 7 (см. раздел 5.1.3.2 *НОМЕР КЛИЕНТА*).



1. После печати чека нажмите **PLU 4** для ввода способа оплаты. После нажатия кнопки продавца, если выбран способ оплаты «СЧЕТ» (**PLU 4**), будет запрошен номер клиента (4 цифры номера клиента могут быть введены при помощи цифровой клавиатуры либо при помощи считывателя штрихкода; номер клиента представлен 4 последними цифрами штрихкода, не включая контрольный знак). Если он уже существует, то будет отражено его/ее имя и запрошено подтверждение (нажмите **PLU 4**), а сумма чека будет добавлена к сумме, невыплаченной клиентом. Если код клиента не существует, будут запрошены имя и сумма, невыплаченная по чеку. Если выбран способ оплаты «СЧЕТ», текст «ОПЛАТА СЧЕТА» будет добавлен в чеке, чтобы выделить его из ряда обычных продаж.
2. Если клиент желает частично или полностью оплатить невыплаченную сумму, нажмите **SHIFT** и **4**; будет запрошен номер клиента (если указанный клиент не существует, весы подадут звуковой сигнал).

Если сумма к оплате не введена, будет сохранена копия счета клиента. Если введена отрицательная сумма, задолженность будет увеличена. Будет напечатана запись с указанием времени и даты, кода клиента, имени клиента и сумма долга до оплаты, выплаченная сумма и текущая сумма к оплате. Формат данной записи имеет такие же параметры, как и чек, в том числе одинаковые заголовки, логотипы, в песетах и евро или только в текущей валюте, в зависимости от фазы евро и т.д.

При выходе без осуществления оплаты нажмите кнопку **МЕНЮ**.

3. Клиент может оставить определенную сумму в качестве депозита, что отражается в виде отрицательной суммы к оплате. Удаление клиентов возможно только при переходе к RMS либо на весах, если баланс равен нулю (0).

МЕНЮ

8 1 16

ИТОГ ПРОДАВЦА

|

SHIFT 4

◊

◊

◊

МЕНЮ

СЧЕТ КЛИЕНТОВ

4. Нажмите **МЕНЮ** **8** **1** **16** для входа в меню списков. Введите номер 21; данный номер соответствует списку клиентов. В списке указаны все клиенты, имя и сумма долга.

Для обеспечения правильного баланса ящика-кассы, в списке 20 добавляется новая строка, которая соответствует сумме оплат клиентов, которые оплачивают через свои счета.

5. Для окончательного удаления клиента:

1. Нажмите **SHIFT** и **4**.
2. Появится запрос на ввод номера клиента (которого следует удалить). Нажмите **◊**.
3. Появится запрос подтверждения «Удалить клиента». Нажмите **◊**.
4. Появится запрос повторного подтверждения. Нажмите **◊**.
5. Нажмите **МЕНЮ** для продолжения взвешивания.



Раздел памяти клиента не освобождается, даже если его/ее баланс станет равным нулю.

2.3.20. Два способа оплаты

Была создана новая процедура, позволяющая выбирать один или два способа оплаты.

В настоящий момент, если задано значение параметра *ДВА СПОСОБА ОПЛАТЫ* равное 0, это означает, что один чек может быть оплачен только одним способом, и этот способ может быть выбран, используя кнопки PLU (PLU 1 Наличные, PLU 2 Чек и т.п.)

Если задано значение параметра *ДВА СПОСОБА ОПЛАТЫ* равное 2, для оплаты одного чека могут быть выбраны два способа. Для этого после нажатия кнопки продавца в диалоговом окне «ИТОГИ ПРОДАВЦА?» система будет ожидать введения способа оплаты, который может быть выбран с помощью кнопок PLU (PLU 1 Наличные, PLU 2 Чек и т.п.)

В указанной ситуации на экране отображается следующая информация:

- Количество проданных товаров
- Итого продажи
- Код продавца
- Описание способа оплаты
- Сумма к оплате данным способом.

Наличные являются способом оплаты по умолчанию, а общая сумма чека указывается как сумма, оплачиваемая данным способом. Следовательно, при нажатии **◊** в данном диалоговом окне, чек печатается с данной формой оплаты при отсутствии возможности введения второго способа оплаты. Для выбора иного способа оплаты, либо для оплаты двумя способами, выберите способ оплаты в диалоговом окне, используя кнопки от PLU 1 до PLU 9, как указано выше. Выбранный способ оплаты будет отображен на экране, цифровые кнопки будут активны для введения суммы, оплачиваемой

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ


данным способом (если нажать **C**, сумма останется равной нулю). Имеется возможность изменять способ оплаты в любое время, нажав кнопку PLU.

Подтверждение способа оплаты и суммы, оплачиваемой данным способом, осуществляется нажатием **PLU**, появится второе диалоговое окно, показывающее:

- Количество проданных товаров
- Итого продажи
- Код продавца
- Описание способа оплаты
- Остаток итоговой неоплаченной суммы

Далее можно выбрать второй способ оплаты при помощи кнопок PLU. В этом случае цифровые кнопки остаются неактивными. При нажатии **PLU** без выбора способа оплаты предполагается, что второй способ оплаты является способом по умолчанию (действующий способ).

Нажмите **PLU** для печати чека. (Если одним из способов оплаты являются наличные, и включена опция сдачи, чек не будет напечатан, а система будет ожидать указания суммы, внесенной клиентом).

 Если активирован контроль сдачи, и одним из способов оплаты являются наличные, будет показана общая сумма чека (сумма двух способов оплаты), и будет запрос на ввод внесенной клиентом суммы. Отображается сумма сдачи (сумма наличными минус внесенная сумма).

Доступно 9 способов оплаты, 5 из которых определены

PLU1	Наличные	PLU4	На счет	PLU7	Иное
PLU2	Карта или чек	PLU5	Иное	PLU8	Иное
PLU3	Кредит	PLU6	Иное	PLU9	Иное

Порядок действий:

V1

0.275	0.00
0.000	0.00
DO	

1. Введите рабочий режим весов. Осуществите продажу товара и сохраните ее в памяти при помощи кнопки продавца.

2. Нажмите **PLU**, а затем кнопку продавца, осуществившего продажу.

I ИТОГО	2.17
M = I	2.17
НАЛИЧНЫЕ	

3. Если активирован параметр *Два способа оплаты*, система будет в ожидании введения желаемого способа оплаты при помощи кнопок отдела.

PLU

I ИТОГО	2.17
M = I	1.00
НАЛИЧНЫЕ	

4. После указания способа оплаты введите соответствующую сумму и нажмите **PLU**.

PLU3

I ИТОГО	2.17
M = I	1.17
НАЛИЧНЫЕ	

5. Система отобразит неоплаченную сумму продажи. Используйте кнопки отдела для выбора второго способа оплаты.


PLU


I ИТОГО	2.17
M = I	1.17
КРЕДИТ	


Нажмите **PLU** для печати чека.

Ниже приведен пример оплаты двумя способами:

- Первый способ оплаты – не наличные;
- Второй способ оплаты – не наличные.

В диалоговом окне «ИТОГИ ПРОДАВЦА?» указано количество товаров и итог. Введите скидку (если данная опция активирована). Нажмите , система запросит ввод способа оплаты. Нажмите PLU 2, например, для выбора ЧЕКА.

При помощи цифровых кнопок введите сумму, которую клиент желает оплатить чеком. Снова нажмите . Если введенная сумма отличается от суммы к оплате (например, если она меньше), появится запрос на выбор второго способа оплаты. Он должен быть выбран с помощью кнопок PLU (например, PLU 3 для оплаты остатка в КРЕДИТ).

Нажмите , будет напечатан чек с ЧЕКОМ в качестве первого способа оплаты и КРЕДИТОМ в качестве второго способа (в данном примере, даже если активирована опция сдачи, система не запросит указания суммы, внесенной клиентом).



В любом случае, если введенная сумма оплаты первым способом равна или больше общей суммы к оплате, предполагается, что вся сумма оплачивается одним выбранным способом.

2.3.21. Выбор продавца по умолчанию

Имеется возможность выбора продавца по умолчанию, что не требует нажатия кнопки продавца. Для этого должен быть настроен соответствующий параметр (см. *раздел 5.1.4.3 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ*).

- Если параметр конфигурации автоматического взвешивания задан «С ВЫБОРОМ ПАМЯТИ»:

- При работе в **режиме этикетки**:

Режим автоматического взвешивания будет осуществляться с памятью по умолчанию.



Невозможно сохранять параметры в разделе памяти, используемом другим оборудованием, так как это приведет к блокировке памяти.

- Если параметр конфигурации автоматического взвешивания задан «БЕЗ ВЫБОРА ПАМЯТИ»:

- При работе в **режиме этикетки**:

режим автоматического взвешивания будет осуществляться без использования памяти по умолчанию.

2.3.22. Следующий PLU

При выборе сохраненного в памяти весов PLU имеется возможность отобразить различные PLU на дисплее.



После выбора PLU можно видеть предыдущий и следующий PLU. Для этого:

SHIFT **F2**



SHIFT **F2**



1. Выберите PLU.
2. Для выбора следующего нажмите **SHIFT** **F2** . После его завершения он начинается снова.
3. Для выбора предыдущего. Нажмите **SHIFT** **F2** .

2.3.23. РЕЖИМ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

0.135	0.00
0.000	0.00
03 - КАРТОФЕЛЬ	

0.410	0.00
0.000	0.00
КАРТОФЕЛЬ	

Суть работы данного режима заключается в размещении веса на чаше и, при нажатии соответствующей кнопки этикетки, без вмешательства продавца, печатается этикетка для требуемого продукта.

В режиме самообслуживания только прямые кнопки являются активными и, в зависимости от модели, простая клавиатура (кнопки 0...9)

Для печати этикетки:

1. Положите продукт на чашу.
2. Нажмите кнопку с кодом продукта.
3. Весы сохраняют в памяти операцию и печатают этикетку.



Все операции, выполняемые на весах, будут сохранены как продажи в памяти 1.

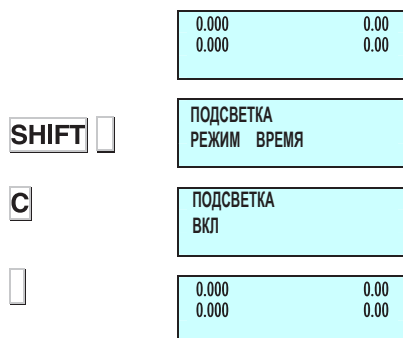
2.3.24. Настройка подсветки

Имеется возможность настройки подсветки весов (подсветки дисплея). Существует три рабочих положения:

- *Выкл.*: подсветка выключена до начала проведения операций с весами;
- *Вкл.*: постоянно включенная подсветка, даже если оборудование не используется.
- *Режим времени*: подсветка включается при проведении операций с весами и выключается, если весы не используются в течение примерно 30 секунд.

Для введения параметров конфигурации выполните следующее:

1. Установите весы в рабочее положение (ПОЛОЖЕНИЕ 0).
2. Нажмите **SHIFT** и затем **0**.
3. Выберите рабочий режим с помощью **C**.
4. Для сохранения значения нажмите **0**.



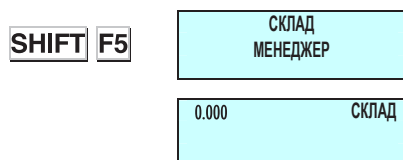
2.3.25. Управление складом

Эта новая функция позволяет вам контролировать запасы различных товаров на складе.

При получении заказа сотрудник должен ввести полученное весами количество посредством клавиатуры либо взвешивая товар.

По окончании продажи проданное количество будет вычтено (См. раздел 5.1.7.12 *Управление складом*). Это позволяет вам непрерывно вести учет товаров на складе. Имеется возможность печати или передачи на ПК информации о наличии товаров на складе.

Вы можете войти в данную новую функцию, нажимая кнопки **SHIFT** и **F5** (3 секунды). Затем укажите товар, наличие которого на складе вы хотите проверить, нажав соответствующую прямую кнопку либо введя его код, в том числе при помощи сканера*.



100.525 СТОК
[+] 12- КАРТОФЕЛЬ

100.525
0.000
[+] 12- КАРТОФЕЛЬ

T/FT

□

100.525 СКЛАД
ОБНОВИТЬ?
<*> ДА <<> НЕТ

МЕНЮ

□

ПОКИНУТЬ СКЛАД
МЕНЕДЖЕР?
<*> ДА <<> НЕТ

На экране появится код, описание и текущее количество товара на складе.

Дальнейшие действия:

- + Добавить на склад: указывает количество товара, добавленное на склад.
- Удалить со склада: указывает количество товара, изъятое со склада.
- ◊ Регулировать склад: текущее количество товара на складе будет заменено на указанное.

** Только для моделей, имеющих опцию сканера.*

Нажимая одну из указанных кнопок, вы сможете исправить количество товара на складе.

Рядом с описанием товара появится символ выполняемого действия:

[+] = Добавление на склад

[-] = Изъятие со склада

[R] = Регулирование

Имеется возможность регулирования количества весовых товаров, поместив продукт на чаше весов и нажав кнопку **T/FT**.

 Товары с **процентом тары** учитываются с весом брутто.

 **Возврат** товаров не имеет смысла в данном действии.

После введения желаемого количества вы должны нажать кнопку □, и на экране появится запрос подтверждения действия.

Для каждого обновляемого товара на складе, машина напечатает отчет о движении, указав:

- Код товара
- Описание
- Исходное количество на складе
- Тип действия
- Количество
- Итоговое количество на складе

Для выхода из данной операции и возврата к экрану обычного взвешивания, нажмите кнопку **МЕНЮ** и подтвердите □.

[1] ТОВАРЫ

[2] ПРОДАВЦЫ

[2 1] Регистрация продавцов

[2 2] Удаление продавцов

[2 3] Работа денежного ящика

[3] НАСТРОЙКИ

[3 1] Настройки ПК

[3 1 1] Смена дня

[3 1 2] Конец дня

[3 1 3] Сообщения этикеток

[3 1 4] Регистрация чека на ПК

[3 1 5] Отчет о соединении с ПК

[3 2] Настройки клавиатуры

[3 2 1] Возврат веса

[3 2 2] Фиксирование цены

[3 2 3] Свободная цена

[3 2 4] Прямая цена

[3 2 5] Умножение

[3 2 6] Сложение

[3 2 7] Вычитание

[3 2 8] Подитог

[3 3] Настройки чека

[3 3 1] Расчет сдачи

[3 3 2] Номер клиента

[3 3 3] Код в чеке

[3 3 4] Тара в чеке

[3 3 5] Скидка на итогов

[3 3 6] Скидка на строку

[3 3 7] НДС в чеке

[3 3 8] Настройки чека

[3 3 9] Отмененные строки

[3 3 10] Округление чека

[3 4] Настройки этикетки

[3 4 1] Один товар

[3 4 2] Автоматическое взвешивание

[3 4 3] Этикетка при взвешивании

[3 4 4] Центрирование текстов

[3 4 5] Накопление этикеток

[3 4 6] Общий текст

[3 5] Настройки печати

[3 5 1] Кассовый чек

[3 5 2] Кассовый чек (2)

[3 5 3] Копия чека

[3 5 4] Повторное открытие чека

[3 5 5] Два способа оплаты

[3 5 6] Штрихкоды секции на кассовом чеке

[3 6] Настройки EAN

[3 6 1] Штрихкод – чек

[3 6 2] Штрихкод – этикетка

[3 6 3] Строка считывания

[3 6 4] EAN 13 Формат чека

[3 6 5] EAN 13 Чек

[3 6 6] EAN 13 Формат этикетки

[3 6 7] EAN 13 Этикетка

[3 6 8] Режим продажи со сканером

[3 6 9] Буквы замены

[3 7] Прочие настройки

[3 7 1] Единицы x 1000

[3 7 2] Символы кода

[3 7 3] Употребить до

[3 7 4] Реклама

[3 7 5] Управление денежным ящиком

[3 7 6] Повышение цены

[3 7 7] Автоматический режим

[3 7 8] Код таймаута

[3 7 9] Запоминание ноля количества

[3 7 10] Запоминание ноля веса

[3 7 11] Строки заголовка в списках

[3 7 12] Контроль склада

[4] ТЕКСТЫ

[4 1] Заголовки

[4 2] Реклама

[4 3] Секции

[4 4] Способы оплаты

[4 5] Прослеживаемость

[4 5 1] Продукты

[4 5 2] Текстовая таблица

[5] ПОДКЛЮЧЕНИЯ

[5 1] Параметры Ethernet

[5 1 1] IP адрес весов

[5 1 2] IP сервера весов

[5 1 3] Номер оборудования

[5 1 4] Порт TCP Tx

[5 1 5] Порт TCP Rx

[5 1 6] MAC-адрес

[5 1 7] Маска подсети

[5 1 8] IP адрес шлюза

[5 2] Параметры RS-232

[5 2 1] Скорость передачи

[5 3] Операции с ПК

[5 3 1] Конец дня с удалением итогов

[5 3 2] Конец дня без удаления итогов

[5 3 3] Запрос начала смены

[5 3 4] Установка весов в исходное состояние

[5 3 5] Резервное копирование

[5 4] Объединение весов

[5 4 1] Настройки ВЕДУЩИЙ/ВЕДОМЫЙ

[5 4 1 1] Идентификация сети

[5 4 1 2] Адрес весов

[5 4 1 3] Порт UDP (6000)

[5 4 1 4] IP адрес ведомых весов

[5 4 1 5] Подключенные ведомые весы

[5 4 2] Операции ВЕДУЩИЙ/ВЕДОМЫЙ

[5 4 2 1] Автонастройка сети

[5 4 2 2] Тест ведущий-ведомый

[5 4 2 3] Отправка данных

[5 4 2 3 1] Отправка всего

[5 4 2 3 2] Отправка PLU

[5 4 2 3 3] Отправка прослеживаемости

[5 4 2 3 4] Отправка логотипов

[6] ФОРМАТЫ

[6 1] Этикетка

[6 1 1] Настройки формата этикетки

[6 1 2] Копирование формата этикетки

[6 1 3] Удаление формата этикетки

[6 2] Чек

[6 2 1] Настройки формата чека

[6 2 2] Копирование формата чека

[6 2 3] Удаление формата чека

[7] ДАННЫЕ

[7 1] Данные

[7 1 1] Группа

[7 1 2] Лимит оптовых продаж

[7 1 3] Типы НДС

[7 1 4] Тара

[7 1 5] Валюта

[7 1 6] Дата и время

[7 1 7] Настройки евро

[7 1 8] Настройки EAN

[7 1 8 X] EAN C01... EAN C10

[7 2] Режим самообслуживания

[7 2 1] Настройки самообслуживания

[7 2 2] Фиксированный код

[7 3] Пароли

- [7 3 1] Главный пароль
- [7 3 2] Пароль программирования
- [7 3 3] Пароль продавцов
- [7 3 4] Пароль соединения
- [7 3 5] Список паролей

[7 4] Параметры печати

- [7 4 1] Параметры этикетки
 - [7 4 1 1] *Отступ этикетки*
 - [7 4 1 2] *Контраст этикетки*
 - [7 4 1 3] *Формат этикетки*
 - [7 4 1 4] *Заголовок*
 - [7 4 1 5] *Тип бумаги*
 - [7 4 1 6] *Формат итог. этикетки 1 уровня*
 - [7 4 1 7] *Формат итог. этикетки 2 уровня*
 - [7 4 1 8] *Формат итог. этикетки 3 уровня*
 - [7 4 1 9] *Формат штрихкода итог. этикетки 1 уровня*
 - [7 4 1 10] *Формат штрихкода итог. этикетки 2 уровня*
 - [7 4 1 11] *Формат штрихкода итог. этикетки 3 уровня*
 - [7 4 1 12] *Центрирование этикетки*
 - [7 4 1 13] *Центрирование чека*
 - [7 4 1 14] *Оптимальное расстояние термической головки*
 - [7 4 1 15] *Подмотка подложки*

[7 4 2] Параметры чека

- [7 4 2 1] *Завершающие строки чека*
- [7 4 2 2] *Формат чека*

[8] ОТЧЕТЫ

[8 1] Списки

- [8 1 1] Отчет по коду товара
- [8 1 2] Отчет по PLU товара
- [8 1 3] Отчет по аналогам PLU - кода
- [8 1 4] Продажи товаров по коду
- [8 1 5] Продажи товаров по PLU
- [8 1 6] Продажи по продавцу и товару
- [8 1 7] Группа с наибольшим итогом
- [8 1 8] Продажи товаров по коду [расширено]
- [8 1 9] Группа с наибольшим итогом [расширено]
- [8 1 10] Итого НДС
- [8 1 11] Продажи по секции
- [8 1 12] Отчет продаж по часам
- [8 1 13] Последнее обновление PLU
- [8 1 14] Отчет по денежному ящику
- [8 1 15] Отчет по прослеживаемости
- [8 1 16] Отчет по кредиту клиентов
- [8 1 17] Фискальный отчет
- [8 1 18] Отчет по складу

[8 2] Логотипы

[8 3] Шрифты

[9] УДАЛЕНИЯ ПРОДАЖ

[9 1] Удаление отчета Z

[9 2] Уровни

[9 3] Частичные

- [9 3 1] Удаление товаров
- [9 3 2] Удаление форматов
- [9 3 3] Удаление прослеживаемости
 - [9 3 3 1] *Полное*
 - [9 3 3 2] *Только продукты*
 - [9 3 3 3] *Активные животные*
- [9 3 4] Сброс настроек

3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Весы серии ДИБАЛ 500 предлагают систему программирования на основе меню, например, имеется иерархическая кодовая структура меню программирования, которая обеспечивает быстрый и простой доступ к различным программам при помощи соответствующих кодов.

Доступ к основному меню программирования осуществляется при нажатии кнопки **МЕНЮ** на протяжении 2 секунд.

После получения доступа к режиму программирования выбранная опция будет выделена черным цветом. Переход от одной опции к другой осуществляется при помощи **F2** для перемещения вниз по меню и **F1** для перемещения вверх.

Возможен также выбор опции при помощи ввода ее кода, используя цифровые кнопки.

Для выхода из режима программирования нажмите **МЕНЮ**.

ОПЦИЯ 1:

Пример: Выбор общего формата этикетки 5.

Нажмите **МЕНЮ**.

Нажмите **F2** до выбора меню **Данных**.

Нажмите **↓**.

Отобразится подменю **Данных**.

Нажмите **F2** до появления на экране **Параметров печати**.

Нажмите **↓**.

Отобразится подменю **параметров печати**.

Опция **Параметров этикетки** выбрана.

Нажмите **↓**.

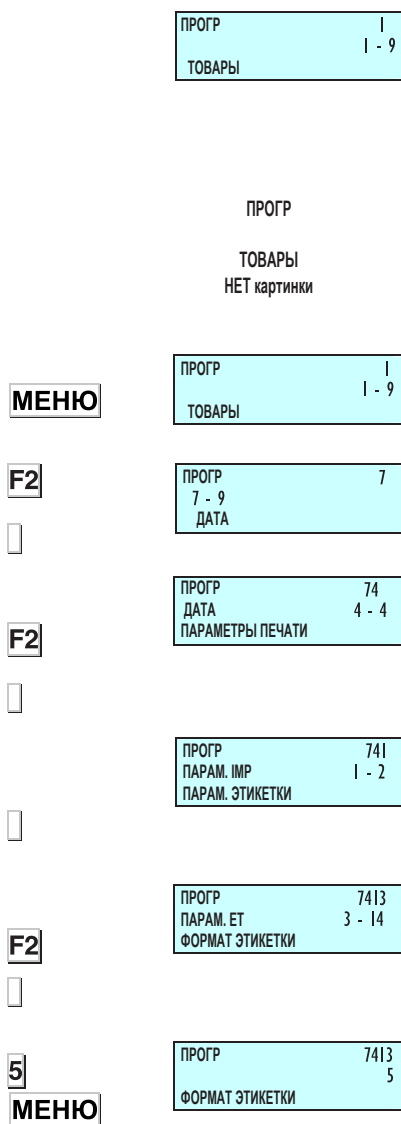
Появится подменю **Параметров этикетки**.

Нажмите **F2** до выбора **Формата этикетки**.

Нажмите **↓**.

Введите **5** для выбора формата 5.

Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню программирования.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕНЮ

7 4 1 3

5

МЕНЮ

ПРОГР	1
ТОВАРЫ	1 - 9

ПРОГР	7.4.1.3
ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ	5

ОПЦИЯ 2:

Нажмите **МЕНЮ**.

Нажмите **7 4 1 3**.

Введите значение параметра, в данном случае **5**.

Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню программирования.

Структура меню следующая:

ТОВАРЫ

Программирование товаров.

ПРОДАВЦЫ

Регистрация, удаление и информация о продавцах.

НАСТРОЙКИ

Программирование настроек ПК, клавиатуры, этикетки, чека, печати и EAN.

ТЕКСТЫ

Программирование строк заголовков, рекламы, секций, режимов оплаты и прослеживаемости.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Программирование параметров подключений и операций с ПК.

ФОРМАТЫ

Программирование форматов чека и этикетки.

ДАННЫЕ

Программирование данных, режима самообслуживания, паролей и параметров печати.

ОТЧЕТЫ

Печать отчетов.

УДАЛЕНИЕ

Удаление данных.

3.1. ТОВАРЫ [1]

3.1.1. Создание/изменение PLU

В данном разделе на весах программируются товары. Весы 500 серии. Модели Винд: W-010, W-015 и Мистраль: M-510, M-515 позволяют программировать 2000 товаров. С другой стороны, модели W-020, W-025, M-520 и M-525 позволяют программировать 5000 товаров.

Используемые кнопки для создания и изменения PLU:

X	Переход к редактированию СЛЕДУЮЩЕГО поля товара.
↑	Переход к редактированию ПРЕДЫДУЩЕГО поля товара.
C	Удаление символа, который был изменен.
SHIFT	Переключение между ЗАГЛАВНЫМИ и МАЛЕНЬКИМИ БУКВАМИ.
+, 	Переход к следующему (предыдущему) PLU.
T/FT	Ввод пробела.
◇	Удаление товара/копирование товара.
ПЕЧАТЬ	Печать списка данных PLU.
 	Сохранение введенных данных.

МЕНЮ

ПРОГР	I
ТОВАРЫ	I - 9

1

C 000001

X

C 000001	I
PLU	

X

C 000001	
ЦЕНА	0.00

X

C 000001	M
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА - 1	
—	

X

C 000001	M
НАИМЕНОВАНИЕ 2 ТОВАРА - 1	
—	

X

1. Убедитесь в том, что весы являются **ВЕДУЩИМИ**. Для программирования нажмите **МЕНЮ** и удерживайте кнопку в течение 2 секунд. Введите 1 для входа в программирование товаров. Изначально на экране отобразится C для ввода кода товара.

2. Введите **код PLU**, который необходимо создать или обновить, используя цифровые кнопки (макс. 6 цифр) либо нажмите соответствующую **прямую кнопку**.

Нажмите **X** для назначения **прямой кнопки**, определяющей PLU.

3. Введите соответствующий номер для **прямой кнопки (PLU)**, который будет установлен для товара.

Если товару не будет назначена прямая кнопка, просто оставьте пустым соответствующее поле. После окончания операции с данным товаром, должен быть введен его код из пяти цифр.

Нажмите **X** для ввода **цены за килограмм**.

4. Введите цену за кг.

Если задано значение денежных единиц/кг равное 0, то у данного товара будет свободная цена, например, цену можно ввести при проведении операции.

Нажмите **X** для программирования наименования.

5. Введите **наименование** товара (макс. 20 символов).

Нажмите **X** для ввода второй строки **наименования 2*** (НАИМЕНОВАНИЕ 2).

Нажмите **X** для программирования типа товара.

* Модели W-020, W-025, M-520 и M-525

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

6. Перейдите к программированию **типа** товара. Товары могут быть следующего типа: цена/кг (ВЕС), цена за единицу (ЕДИНИЦА), фиксированный вес (ФИКСИРОВАННЫЙ ВЕС) о.

Используйте для выбора требуемого типа товара:

- **ВЕС.** Тип товара по умолчанию; будет запрограммирована цена за килограмм, а сумма будет весом продукта, умноженным на цену. Товар должен быть взвешен на весах.
- **ЕДИНИЦА.** Сумма – это цена товара. Вес и цена за единицу не печатаются. Товар не должен взвешиваться.
- **ФИКСИРОВАННЫЙ ВЕС.** Сумма будет являться товаром, вес которого известен и был введен при программировании поля ТАРЫ, с умножением на цену. Товар не будет взвешиваться, но и вес, и цена будут напечатаны.
- **ВОЗВРАТ.** Сумма для данного типа товара будет вычтена из общей суммы, и будет отображаться на экране в виде отрицательного значения. Данная сумма будет также напечатана на чеке.
- **ФИКСИРОВАННЫЙ ВЕС PLU** отображается на экране как тип ВЕС PLU, но разница заключается в том, что вместо тары, отображаемой в нижнем левом углу экрана, появляется текст PF, указывающий, что вес фиксированный и, следовательно, вес, помещенный на платформу, не учитывается.

С 000001
ТИП
МОЛОКО

Нажмите для перехода к определению параметров секции.

7. Введите **код секции**, к которой относится товар (от 0 до 99) с помощью цифровых кнопок.

Нажмите для перехода к определению формата этикетки товара

С 000001
СЕКЦИЯ
МОЛОКО 1


8. Введите **формат этикетки**, который будет использоваться для печати этикетки редактируемого продукта. Возможен ввод значения от 0 до 30*, имеющего следующее значение:

С 000001
ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ
МОЛОКО 0

- От **0** до **20**: заранее определенные форматы; См. ПРИЛОЖЕНИЕ: ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ ФОРМАТЫ ЭТИКЕТОК для выбора одного из данных форматов. Все форматы приводятся в соответствии с текущей фазой ЕВРО.
- От **21** до **30***: форматы, определяемые пользователем.

* В зависимости от модели.

- Модели: W-015 и M-515 – максимум 25
- Модели: W-025 и M-525 – максимум 30

 Параметр печати ОБЩИЙ ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ должен быть равен 0 для программирования вышеприведенных параметров (см. раздел ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ).

Нажмите для перехода к определению формата штрихкода.

С 000001 EAN 13 МОЛОКО	1
------------------------------	---

С 000001 СТАВКА НДС МОЛОКО	3
----------------------------------	---

С 000001 КОД ДОХОДНОСТИ МОЛОКО	0
--------------------------------------	---

С 000001 ЦЕНА ПРЕДЛОЖЕНИЯ-ВЕС	
-------------------------------------	--

9. Введите **формат штрихкода** (от 1 до 10), который появится в этикетке и/или чеке товара.

Все 10 типов штрихкода могут быть определены пользователем в разделе 11.1.8.1. *НАСТРОЙКИ EANС01... EANС10*.

Нажмите для перехода к определению ставки НДС, соответствующей PLU.

10. Введите одну из **6 применяемых ставок НДС**:

0: 0% (без НДС).

1 до 5: данные значения могут быть определены в соответствии с разделом *ПРОГРАММИРОВАНИЕ НДС*. По умолчанию данные ставки НДС равны 0% (значения, установленные производителем). Ставка НДС 1 задается для прямой цены товара.

Нажмите для перехода к определению кода доходности товара.

11. Введите соответствующий **код доходности** для товара. Код может быть числом от 0 до 9, он будет показан на дисплее продавца каждый раз при выборе товара.

Нажмите для перехода к определению *цены за весовую долю либо количества единиц*, соответствующих PLU.

12. **Предложение (Цена-Вес либо Свободная сумма)**

При помощи выберите один из следующих вариантов:

- НЕТ

- Цена за весовую долю либо единицу

- Свободная сумма

При выборе цены за весовую долю либо единицу.

Данный параметр позволяет вводить различные цены в зависимости от количества приобретаемого клиентом продукта.

При нажатии требуется ввод цены, а также веса, на который распространяется данное предложение. Оставшиеся доли настраиваются аналогичным образом.

Следовательно, если вес продукта меньше первой доли, применяется цена, определенная в поле ЦЕНА. Если приобретается большее количество продукта, будет применяться цена доли, соответствующая весу.

Пример:

Владелец магазина желает вознаградить лояльность некоторых клиентов, которые приобретают большое количество картофеля. Для этого он делает следующее предложение:

	Цена		Вес
Цена 1	1,00 Евро/кг	Вес 1	5 000 кг
Цена 2	0,50 Евро/кг	Вес 2	10 000 кг

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Следовательно, если клиент покупает менее 5 кг картофеля, он/она не получают выгоду от предложенной цены. Если покупают от 5 до 10 кг, клиент получает цену предложения 0,50 Евро/кг.

При выборе свободной суммы веса запрограммируют количество, при превышении которого определенное количество товара предлагается бесплатно, нажмите для программирования значения свободной суммы. Имеется три области.

Пример:

Владелец магазина делает следующее предложение:

	Свободное кол-во		Вес
Подарок 1	1 000 кг	Вес 1	2 000 кг
Подарок 2	2 000 кг	Вес 2	3 000 кг

Если клиент приобретает 2 кг помидоров, магазин делает ему/ей подарок в виде 1 дополнительного бесплатного кг помидоров. Если вес покупки более 3 кг, клиент получает 2 кг в подарок.

Нажмите для сохранения и перехода к определению цены предложения, соответствующей PLU.

13. Цена. Данное поле используется для перечисления размеров прибыли по данному продукту. В этой секции вводится закупочная цена продукта.

Нажмите для перехода к определению срока хранения, соответствующего PLU либо для сохранения данных.

14. Продать до. Доступ к данному параметру открыт только в том случае, если для параметра ПРОДАТЬ ДО, который может быть запрограммирован на весах в *тестовом режиме*, задано значение ДА.

Срок хранения может быть введен одним из следующих способов:

1. Абсолютная дата в формате ддммгг (день – месяц – год).
2. Количество дней от даты выпуска этикетки.
3. Количество часов с момента выпуска этикетки.

Нажмите для ввода значения.

Нажмите для перехода к определению *дополнительной даты*, соответствующей PLU.

T/FT

С 000001
ЦЕНА
МОЛОКО 0,00

T/FT

С 000001
ПРОДАТЬ ДО
00/00/0000

T/FT

С 000001
ПРОДАТЬ ДО
+000

С 000001
ПРОДАТЬ ДО
00:00

T/FT

С 000001 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДАТА 00/00/00

X

T/FT

С 000001 ТАРА МОЛОКО	0,000
----------------------------	-------

X

C

С 000001 ТЕКСТЫ МОЛОКО	ДА
------------------------------	----

X

X

С 000001 GT	ПОЗИЦИЯ
----------------	---------

X

С 000001 EAN 13

С 000001 КЛАСС МОЛОКО	1
-----------------------------	---

С 000001 Ид. номер МОЛОКО	1
---------------------------------	---

15. Введите **дополнительную дату** (употребить до даты, и т.д...). При необходимости введения времени истечения срока хранения, нажмите **T/FT** и введите время. Нажмите **X** для перехода к определению тары PLU.

16. **Тара.** В данном поле определяется тара, соответствующая продукту. Существует два способа введения данного значения:

1. При помощи цифровых кнопок;
2. Путем размещения веса тары на платформе и нажатия **T/FT**.

Нажмите **X** для перехода к определению *строк текста* для PLU.

17. **Строки текста.** Всего имеются 10 строк текста, максимум 24 символа в одной строке для каждого товара. Данные строки могут содержать текст, параметры ИНГРЕДИЕНТОВ либо сочетание текста и параметров ингредиентов. Если товар должен сопровождаться строками текста, нажмите C до выбора «Да».

Для ввода ингредиентов в одной из строк текста для любого товара, нажмите **ПЕЧАТЬ** и введите код ингредиента из четырех символов. Нажмите после ввода каждого ингредиента.

Для изменения строки нажмите **X**.

18. **Общий текст*.** Для каждого товара возможно размещение до 1024* символов текста. Используйте **F4** для перемещения 1 символа вперед в группах и **F3** для перемещения 1 символа назад. Нажимайте **+** в течение двух секунд для перехода к последнему символу текста. Нажимайте **-** в течение двух секунд для перехода к первому символу текста.

Нажмите **X** для перехода к определению PLU EAN.

* В зависимости от модели.

- Модели: W-010, W-015 и M-510, M-515 – максимум 1
- Модели: W-020, W-025 и M-520, M-525 – максимум 2

19. **EAN 13.** В данном поле определяется код EAN.

Используйте цифровые кнопки для ввода кода EAN товара, либо используйте сканер.

Нажмите **X** для перехода к определению *класса* PLU.


20. **КЛАСС.** Он используется для определения возможности прослеживания товара.

КЛАСС = 0: Отсутствие прослеживаемости. Нажмите для окончания программирования PLU.

КЛАСС ≠ 0: Прослеживаемость. Здесь задается класс, которому принадлежит PLU. Выделяют 2* различных класса.

* В зависимости от модели.

- Модели: W-010, W-015 и M-510, M-515 – максимум 1
- Модели: W-020, W-025 и M-520, M-525 – максимум 2

 Если у PLU есть прослеживаемость, см. раздел 6.5. ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ.

21. **IDN.** Если в предшествующих пунктах задан класс PLU, то в данном поле при помощи цифровых кнопок должен быть задан Идентификационный Номер Продукта (IDN), к которому принадлежит PLU. Номер может быть числом от 1 до 20*.

* В зависимости от модели.

- Модели: W-010, W-015 и M-510, M-515 – максимум 10
- Модели: W-020, W-025 и M-520, M-525 – максимум 20

Нажмите **X** для перехода к определению чека, соответствующего PLU.

4. ПРОДАВЦЫ [2]

Максимальное количество продавцов, которое можно ввести в систему, зависит от модели весов.

- Модели: W-010, W-015, M-510 и M-515 – максимум 5 продавцов (V5)
- Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525 – максимум 10 продавцов (V10)

Соответствующие продавцам кнопки будут обозначены символом V и цифрой, обозначающей номер продавца (V1, V2 и т.д.)

Продавцы должны быть предварительно зарегистрированы в соответствующей памяти, чтобы выполняемые им операции сохранялись для одного и того же лица. Если это не выполнено, операцию невозможно сохранить, а соответствующие кнопки V1, V2, ... Vxx не активны.



Следует помнить, что данный тип программирования можно осуществлять только на ВЕДУЩИХ весах.

4.1. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ [2] [1]

Для регистрации раздела памяти нового продавца.

1. Убедитесь в том, что весы настроены в качестве **ведущих**, и войдите в меню программирования **МЕНЮ**.
2. Введите код доступа к программированию продавцов **2 1**.
3. Нажмите кнопку, которая будет соответствовать новому продавцу, например, **V4**.

Символ L означает, что выбранный раздел памяти СВОБОДЕН. Если сообщение на дисплее не отображается, это означает, что выбранный раздел памяти используется другим продавцом. См. *раздел 4.2 УДАЛЕНИЕ ПРОДАВЦА*, если необходимо освободить данную память.

4. Введите код из пяти цифр для нового продавца (например, **2 7 0 5 4**).
5. Нажмите **X** для подтверждения и переходите к введению имени продавца.
6. Введите имя* (максимум 26 символов) нового продавца: текущее положение курсора будет отражаться в нижнем левом углу.

* Только модели: W-020, W-025, M-520 и M-525

7. Нажмите **□** для подтверждения: отобразится окно следующего продавца (в нашем примере продавца **V5**).
8. Переходите к пункту **3**, если необходимо зарегистрировать еще одного нового продавца, либо нажмите кнопку **МЕНЮ**, чтобы выйти из меню программирования.

4.1.1. Показ активных продавцов

Открыв окно Регистрации продавцов,

1. Нажмите **T/FT**: кнопки активных продавцов отобразятся в группах по 5 в первой строке (например, продавцы 1,3 и 4). Соответствующий каждому продавцу код отображается во второй строке.
2. Нажмите кнопку **X** для перехода к следующей группе из 5 продавцов.

МЕНЮ

2 1

V4

2 7 0 5 4

X

МЕНЮ

ПРОГР	I
ТОВАРЫ	1-9

IN	n =	I
E =		



IN	n =	4
E =		0


IN	n =	4 L
E = 27054		

IN	n =	4 L
E = 27054		
КАРЛОС		

IN	n =	5
E =		0

IN	n =	I
E =		

- Используйте кнопки  и  для перемещения вперед и назад для просмотра продавцов.
- Нажмите **МЕНЮ** для возвращения в обычный рабочий режим.

 Для изменения кода или имени продавца, его необходимо сначала удалить, а затем заново зарегистрировать.



4.1.2. Режим тренировки

Весы **серии ДИБАЛ 500** имеют специальный рабочий режим для тренировки новых продавцов.

В данном рабочем положении все выполняемые операции не сохраняются в итогах весов, а напечатанные тексты включают строку:

*** Режим тренировки***

ВХОД В РЕЖИМ ТРЕНИРОВКИ




- Убедитесь в том, что весы являются ВЕДУЩИМИ, и войдите в окно Регистрации продавцов.
- Нажмите кнопку продавца, которого необходимо обучить (например, **V4**); данный продавец должен быть уже зарегистрирован.
- Выберите режим тренировки, нажав кнопки подитога  и : отобразится символ **E**.
- Нажмите **МЕНЮ** для выхода.


ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ТРЕНИРОВКИ НОРМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ



Удалите продавцов.

4.2. УДАЛЕНИЕ ПРОДАВЦОВ []

Для удаления продавца освободите раздел памяти, занятый указанным продавцом, выполняя следующие действия:

- Войдите в программирование продавцов и выберите **МЕНЮ** (2 сек) Удаление продавцов  .
- Нажмите кнопку, соответствующую удаляемому продавцу, например, **V4**. Если регистрация нового продавца проводиться не будет, данная кнопка станет неактивной, а все накопленные операции обнулятся.
- Нажмите  для подтверждения удаления продавца.
- Нажмите **МЕНЮ** для возврата в рабочий режим.

 Данная операция возможна, только если установлено значение параметра *удаление продавца «ДА» (ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ)* и, если раздел памяти, который требуется удалить, в настоящий момент не используется.

* При регистрации или удалении продавцов кнопки  и  позволяют переходить к следующему или предыдущему продавцу. Кнопка **C** удаляет данные строки ввода, за исключением режима тренировки, в котором с помощью данной кнопки указанный продавец удаляется из данного режима.

МЕНЮ

V4



МЕНЮ

OUT	n =	
E =		0

4.2.1. Удаление всех продавцов

T/FT



Также можно деактивировать одновременно все кнопки продавцов. Для этого:

1. Нажмите **T/FT** (**ВСЕ**).
2. Нажмите для подтверждения удаления всех продавцов.

4.3. РАБОТА С ДЕНЕЖНЫМ ЯЩИКОМ [**2** **3**]

Весы **серии 500** могут работать совместно с денежным ящиком. Для этого требуется подключить соединительный кабель, а также активировать данный рабочий режим (см. раздел 5.1.7.5 **УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМ ЯЩИКОМ**). Для работы с денежным ящиком:

МЕНЮ

2 3

1 = ВНЕСТИ
2 = ИЗЪЯТЬ

1

ВНЕСЕНИЕ 0.00

2

ИЗЪЯТИЕ 200.00



НАЛИЧНЫЕ
ОБНОВЛЕНО

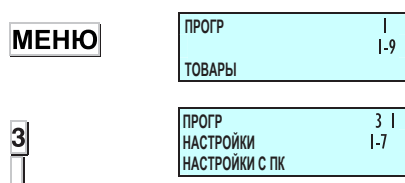
1. Убедитесь в том, что весы являются **ВЕДУЩИМИ**, нажмите **МЕНЮ** (2 сек). Введите код доступа к конфигурации продавца **2 3**.
2. При необходимости **ВНЕСЕНИЯ** денег в выдвижной ящик-кассу в любое время в течение дня, нажмите **1**.
3. При необходимости **ИЗЪЯТИЯ** денег из выдвижного ящика-кассы в любое время в течение дня, нажмите **2**.
4. Введите сумму выполняемой операции (внесение или изъятие) на весах при помощи цифровых кнопок. В случае ошибки для удаления нажмите **C**.
5. Нажмите для подтверждения данных: данные весов обновятся, и денежный ящик автоматически откроется.

Для контроля **БАЛАНСА** денежного ящика можно напечатать соответствующий список, в котором отображаются итоги в соответствии со способами оплаты и баланс денежного ящика.

Можно открыть выдвижной ящик-кассу в обычном рабочем режиме (позиция 0) на этапе печати чека, нажав **+** в любое время после нажатия или .

5. НАСТРОЙКИ [3]

5.1. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ



Данные параметры позволяют установить рабочие настройки секции, в которой находятся весы.


Войдите в главное меню, нажав кнопку **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

После перехода в режим настроек выберите вариант **3**. Настройки секции и нажмите **3**.

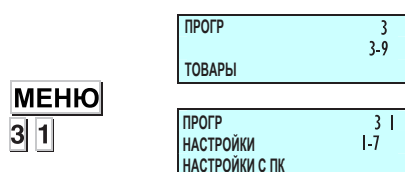
Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Можно также выбрать вариант, введя его код с помощью цифровых кнопок.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

 При отображении низшего уровня меню настроек можно напечатать список параметров при нажатии кнопки **ПЕЧАТЬ**.

5.1.1. Настройки ПК [3] [1]



Данный раздел позволяет определить параметры соединения с ПК.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **3 1**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Доступ к подменю возможен при нажатии кнопки **3 1**, либо непосредственно после ввода кода подменю.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

5.1.1.1 Смена дня [3 1 1]

Значение данного параметра указывает, происходит ли передача данных с весов на компьютер. Данный параметр может иметь одно из следующих значений:

ПРОГР	3 1
Смена дня	
ДА	

НЕТ - Весы НЕ передают данные на компьютер.

ДА - Весы ПЕРЕДАЮТ данные на компьютер.

КОНЕЦ ДНЯ – Весы передают данные на компьютер при запросе Конца дня.

5.1.1.2 Конец дня [3 1 2]

Значение данного параметра указывает, передают ли весы данные на компьютер при закрытии магазина.

ПРОГР	0
Конец дня	

0 – Деактивировать «Конец дня».

1 – Активировать «Конец дня».

5.1.1.3 Сообщения этикеток – компьютер [3 1 3]

Данный параметр используется для разграничения сообщений чека и этикетки, передаваемых на ПК.

ПРОГР	3 3
Этикетка сообщения	0

0 – Нет разграничения сообщений чека и этикетки.

1 – Разграничиваются сообщения чека и этикетки.


5.1.1.4 Регистрация чека на ПК [3 1 4]

Данный параметр используется для выбора одного из двух типов регистраторов чеков, которые могут использоваться для передачи буквальной копии чека на ПК, например, продажи, осуществляемой при помощи весов. Возможные значения:

ПРОГР	3 4
Отчет ПК	
LA	

LA – Данные о продаже передаются на ПК при помощи регистратора LA.

LY – Данные о продаже передаются на ПК при помощи регистратора LY, что обеспечивает более полную информацию.

 Если включен фискальный режим, значение данного параметра может быть только 1 (регистратор LY).

5.1.1.5 Отчет о соединении с ПК [3 1 5]

Данный параметр позволяет отображать на принтере весов ряд сообщений, указывающих на статус различных процессов, которые выполняются при соединении с ПК.

ПРОГР	3 5
Отчет ПК	0

0 – Сообщения о процессах, связанных с соединением с ПК, не печатаются.

1 - Сообщения о процессах, связанных с соединением с ПК, печатаются.


Данные сообщения создаются для различных процессов, таких как «начало и конец Начала дня», «начало и конец Передачи цены», «Запуск весов» и т.д. Пример такого сообщения:

ПК начинает процесс Начала дня (ПК: НАЧАЛО 2000)

«Конец дня НАЧАЛО: xx»

ПК заканчивает процесс Начала дня (ПК: КОНЕЦ 2000)

«Конец дня ОК: xx»

 Время и дата выполнения задачи указываются в строке над сообщением. Внутренний номер сообщения, отправленного между ПК и весами, печатается в конце каждого текста.

5.1.2. Настройки клавиатуры [3 2]

Данные настройки позволяют определить все параметры, связанные с клавиатурой и функциями кнопок.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **3 2**.

Нажмите **□**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **□**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

МЕНЮ
3 2

ПРОГР	3 2
НАСТРОЙКИ	2-7
НАСТРОЙКИ КЛАВИАТУРЫ	

МЕНЮ

5.1.2.1 Возврат веса [3 2 1]

Данный параметр используется для определения возможности возврата взвешенных товаров при помощи кнопки **F1** в обычном режиме работы.

ДА – Операции по возврату веса возможны.

НЕТ – Операции по возврату веса не возможны.

F1

ПРОГР	3 2 1
ВОЗВРАТ ВЕСА	
ДА	

5.1.2.2 Фиксирование цены [3 2 2]

Данная опция позволяет активировать или деактивировать кнопку **F2**. Данный параметр влияет на активность кнопки **F2**, только если весы находятся в **обычном режиме** работы, а предназначением этой кнопки является фиксирование товара или цены:

ДА – Введение цены возможно (значение по умолчанию).

НЕТ – Введение цены не возможно.

F2

ПРОГР	3 2 2
ФИКС. ЦЕНА	
ДА	

5.1.2.3 Свободная цена [3 2 3]

В обычном рабочем режиме весы позволяют устанавливать свободную цену товара в памяти при помощи кнопки **F3**. Возможные значения данного параметра:

ДА – Операции со свободной ценой включены (кнопка **F3** активна).

НЕТ – Операции со свободной ценой не включены (кнопка **F3** не активна).

Убедитесь в том, что статус «Изменение цены» активирован.

F3

ПРОГР	3 2 3
СВОБ. ЦЕНА	
ДА	

5.1.2.4 Прямая цена [3 2 4]

В обычном рабочем режиме весов кнопка **F4** позволяет изменять режимы работы с прямой ценой и кодом товара.

Данная опция активирует указанную кнопку для ограничения доступа пользователя к товарам, которые не сохранены на прямой клавиатуре, либо для предупреждения продажи продуктов по прямой цене.

ДОПУСКАЕТСЯ – Операции с прямой ценой разрешены.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ – Операции с прямой ценой запрещены.

F4

ПРОГР	3 2 4
ПРЯМАЯ ЦЕНА	
ВКЛЮЧИТЬ	

ОБЯЗАТЕЛЬНО – Работа с прямой ценой обязательна (кнопка **F4** не активна).

НОРМАЛЬНАЯ ЦЕНА ПОСЛЕ ПРЯМОЙ - возврат в обычный режим после работы с прямой ценой.

ПРЯМАЯ ЦЕНА ПОСЛЕ НОРМАЛЬНОЙ – возврат в режим работы с прямой ценой после работы с нормальной ценой.

5.1.2.5 Умножение [3 2 5]

Данная опция используется для определения возможности выполнения весами умножения в обычном рабочем режиме.

ПРОГР	3 2 5
УМНОЖЕНИЕ	
ДА	

ДА – Умножение допускается (значение по умолчанию).

НЕТ – Умножение не допускается.

ВВЕДЕНИЕ ЕДИНИЦ – Умножение допускается. Необходимо ввести единицы, которые определяются как типы ЕДИНИЦ при каждой продаже товара.

5.1.2.6 Вычитание [3 2 6]

Соответствует предыдущей опции, но для вычитания (кнопка **-**).

ПРОГР	3 2 6
ВЫЧИТАНИЕ	
ДА	

ДА – Вычитание допускается (значение по умолчанию).

НЕТ – Вычитание не допускается.

5.1.2.7 Сложение [3 2 7]

Соответствует предыдущей опции, но для сложения (кнопка **+**).

ПРОГР	3 2 7
СЛОЖЕНИЕ	
ДА	

ДА – Сложение допускается (значение по умолчанию).

НЕТ – Сложение не допускается.

5.1.2.8 Подитог [3 2 8]

Позволяет настраивать кнопку **⬠** (**подитог**). Можно ввести одно из следующих значений:

ПРОГР	3 2 8
ПОДИТОГ	0

0 - Кнопка **⬠** активна для подитоживающих операций. При нажатии **⬠** на экране дисплея отображается подитог, а при нажатии кнопок **+** и **-** можно просмотреть каждую строку чека.

1 - Кнопка **⬠** не активна для любой подитоживающей операции.

2 - Кнопка **⬠** активна как для подитога, так и для временного подитога. При сохранении операции подитог отображается в течение четырех секунд (**временный подитог**). Кроме того, при нажатии **⬠** и кнопки памяти соответствующего продавца подитог отображается на экране дисплея и при нажатии кнопок **+** и **-** можно просмотреть каждую строку чека.

3 – Операции выполняются только с временным подито-гом.

5.1.3. Настройки чека [3 3]

Данные настройки позволяют определять все параметры, связанные с данными чека и печатью.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, и затем **3 3**.

Нажмите **↓**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **↓**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек, нажмите **МЕНЮ**.

МЕНЮ

3 3

ПРОГР	3 3
НАСТРОЙКИ	3-7
НАСТРОЙКИ ЧЕКА	

5.1.3.1 Расчет сдачи [3 3 1]

При помощи данной опции можно определить, должны ли веса рассчитывать сдачу до печати чека.

Введите одно из следующих значений:

НЕТ – Без расчета сдачи (значение по умолчанию).

ЗАДЕРЖКА – С расчетом сдачи после 10-секундной паузы.

ДА – С расчетом сдачи с ожиданием нажатия **↓**.

Введите требуемое значение при помощи цифровой клавиатуры.

ПРОГР	3 3 1
РАСЧЕТ СДАЧИ	
ДА	

5.1.3.2 Номер клиента [3 3 2]

При помощи данной опции можно определить, какой номер появится на номере чека: порядковый номер, присваиваемый весами, либо номер, который будут запрашивать весы перед печатью чека (номер клиента); также можно определить необходимость печати в чеке номера чека либо кода продавца.

Введите одно из следующих значений:

0 – Номер продавца печатается в заголовке.

1 – Запрашивается номер клиента до печати чека для указания данного номера в конце. Номер продавца печатается в заголовке.

2 – Следующий порядковый номер чека печатается в заголовке.

3 - Запрашивается номер клиента до печати чека, а данный номер печатается в конце. Следующий порядковый номер чека печатается в заголовке.

4 - Номер продавца печатается в заголовке. Если выбран режим оплаты «ОПЛАТА НА СЧЕТ», весы запрашивают номер клиента для оплаты на счет, а под чеком будет указано:

Оплатить на счет

Клиент: номер и имя клиента.

5 - Запрашивается номер клиента до печати чека, а номер продавца печатается в заголовке. Если выбран режим оплаты «ОПЛАТА НА СЧЕТ», весы запрашивают номер клиента для оплаты на счет и печатают его в заголовке.

6 – Порядковый номер чека и номер чека печатаются в заголовке. Если выбран режим оплаты «ОПЛАТА НА СЧЕТ», весы запрашивают номер клиента для оплаты на счет и печатают его в заголовке.

ПРОГР	3 3 2
НОМЕР КЛИЕНТА	0

7 - Запрашивается номер клиента до печати чека, а номер клиента (либо номер чека) печатается в заголовке чека. Если выбран режим оплаты «ОПЛАТА НА СЧЕТ», весы запрашивают номер клиента для оплаты на счет и печатают его в заголовке.

5.1.3.3 Код в чеке [3 3 3]

Данный параметр устанавливает, должны ли весы печатать код товара в чеке. Данный параметр может иметь одно из двух значений.

ПРОГР	3 3 3
КОД НА ЧЕКЕ	
ДА	

НЕТ – Код товара не указывается в чеке.

ДА – Код товара с описанием указывается.

5.1.3.4 Тара в чеке [3 3 4]

Данный параметр определяет настройки для печати тары. Можно установить одно из следующих значений:

ПРОГР	3 3 4
ТАРА НА ЧЕКЕ	
ДА	

НЕТ – Тара не указывается в чеке.

ДА – Тара указывается в чеке.

5.1.3.5 Скидка на итогов [3 3 5]

Данный параметр устанавливает, должны ли весы применять процентную скидку на общую сумму операции в зависимости от заданного значения:

ПРОГР	3 3 5
СКИДКА НА ИТОГО	
ДА	

НЕТ – Скидка на общую сумму не применяется.

ДА – Процентная скидка применяется в конце чека.

СБОЙ – Процентная скидка применяется в конце чека только по запросу.

5.1.3.6 Скидка на строку [3 3 6]

В зависимости от значения данного параметра имеется возможность применять скидку на продукт во время работы, если задано значение параметра:

ПРОГР	3 3 6
СКИДКА НА СТРОКУ	
НЕТ	

НЕТ – Применение скидки на каждый продукт НЕВОЗМОЖНО.

ДА – Применение скидки возможно (с )

5.1.3.7 НДС в чеке [3 3 7]

Данный параметр позволяет настроить печать НДС в чеке.

ПРОГР	3 3 7
НДС НА ЧЕКЕ	
ДА	

ДА – НДС ПЕЧАТАЕТСЯ в чеке.

НЕТ – НДС НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ в чеке.

В зависимости от параметра 37 в **списках** будут или не будут содержаться строки заголовка. Печатаемыми строками заголовка являются числа 12, 13, 14, 15 формата рабочего чека независимо от запрограммированного положения. Если для данных строк указано значение «НЕ ПЕЧАТАЮТСЯ», они не отображаются. Строки печатаются в том режиме, в котором программируются рамка и буквы.

5.1.3.8 Тип чека/этикетки [3 3 8]

В зависимости от значения данного параметра можно получить различные типы чеков и этикеток, а также печатать информацию в ЕВРО, а именно:

ПРОГР	3 3 8
ПАРАМЕТРЫ ЧЕКА	0

- 0 – Обычный чек и этикетка.
- 1 – Упрощенный чек: в чеке печатается только заголовок 2 (время, дата и номер продавца не включаются, а заменяются датой в центре).
- 2 - Обычный чек и обычная этикетка с итогом в первичной валюте.
- 3 - Упрощенный чек с итогом в первичной валюте.
- 6 - Упрощенный чек и этикетка с итогом и строками в первичной валюте.
- 7 - Упрощенный чек с итогом и строками в первичной валюте.

5.1.3.9 Отмененные строки [3 3 9]

Данный параметр определяет, как печатать и передавать на ПК строки, которые были удалены с чека. Отмененные строки будут показаны в инвертированном виде независимо от того, как они печатаются позже. Возможные значения:

ПРОГР	3 3 9
ОТМЕНЕННЫЕ СТРОКИ	0

- 0 – Отмененные строки:**
 - Не печатаются в чеке со словом «ОТМЕНЕНО».
 - Не учитываются в количестве товаров в чеке.
 - Не мигают на экране при отмене.
 - Не передаются на ПК в регистре «Немедленные продажи».
- 1 – Отмененные строки:**
 - Печатаются в чеке со словом «ОТМЕНЕНО».
 - Учитываются в количестве товаров в чеке.
 - При отмене отображаются на экране с отрицательным значением.
 - Не передаются на ПК в регистре «Немедленные продажи».
- 2 – Отмененные строки:**
 - Не печатаются в чеке со словом «ОТМЕНЕНО».
 - Не учитываются в количестве товаров в чеке.
 - Мигают на экране при отмене.
 - Передаются на ПК в регистре «Немедленные продажи».
- 3 – Отмененные строки:**
 - Печатаются в чеке со словом «ОТМЕНЕНО».
 - Учитываются в количестве товаров в чеке.
 - При отмене отображаются на экране с отрицательным значением.
 - Не передаются на ПК в регистре «Немедленные продажи».
- 4 – Строки чека не могут быть отменены.**

5.1.3.10 Округление чека [3 3 10]

Данный параметр активирует или деактивирует округление итоговой суммы чека. Округление итоговой суммы выполняется после применения какой-либо скидки на итог (при ее применении). Применяются следующие критерии:

ПРОГР ОКРУГЛЕНИЕ ЧЕКА ДА	3 3 10
--------------------------------	--------

суммы, делимые на 5 центов, остаются без изменения;
прочие суммы округляются до ближайшей суммы, делимой на 5 центов.

Будут отображаться 3 строки:

Итого (до округления),
Округление (в большую или меньшую сторону),
Округленный итог.


В случае использования первичной валюты будет отображен только итог после округления.

Возможные значения данного параметра:

НЕТ – без округления чека

ДА – с округлением чека

(Для настройки продажи марок смотрите раздел 5.3.10 МАРКИ ЛОЯЛЬНОСТИ).

 Округление не применяется ко всем расчетным спискам, которые накапливаются для каждой строки чека (например, продажа товара), например, суммы, которые появляются в данных списках, отражают расчеты без округления.

В конце списков 7 и 9 печатается строка, которая указывает общую сумму округления, примененного в чеках.

Пример: ИТОГО ОКРУГЛЕНИЕ -0.02

5.1.4. Настройки этикетки [3 4]

Данные настройки позволяют определить все параметры, связанные с данными этикетки и печатью.

МЕНЮ
3 4

ПРОГР 3 4 |
НАСТРОЙКА 4-7
НАСТРОЙКА ЭТИКЕТКИ

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **3 4**.

Нажмите **□**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **□**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

5.1.4.1 Один товар [3 4 1]

Данная опция влияет на кнопку **ПЕЧАТЬ**, когда весы находятся в обычном рабочем режиме и позволяет вводить статус кнопки.

ПРОГР 3 4 |
1 ТОВАР
ДОПУСКАЕТСЯ

ДОПУСКАЕТСЯ – Позволяет работать в режиме этикетки (значение по умолчанию).

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ – Не позволяет работать в режиме этикетки.

ОБЯЗАТЕЛЬНО – Обязывает работать в режиме этикетки.

1 ТОВАР ОБЯЗАТЕЛЬНО - Обязывает работать в режиме этикетки с накоплением итогов для каждого товара. Штрихкод на итоговой этикетке задается в меню настройки печати.

5.1.4.2 Автоматическое взвешивание [3 4 2]

Данная опция позволяет программировать весы для работы с этикетками таким образом, что при фиксированном товаре (с помощью кнопки **F2**), когда вес на чаше стабилен, печатается этикетка.

ПРОГР
АВТ. ВЗВЕШИВАНИЕ
С ВЫБОРОМ ПАМЯТИ

НЕТ – автоматическое взвешивание невозможно.

С ВЫБОРОМ ПАМЯТИ – позволяет проводить автоматическое взвешивание с предварительным выбором кнопки памяти.

БЕЗ ВЫБОРА ПАМЯТИ - позволяет проводить автоматическое взвешивание без предварительного выбора кнопки памяти. Оборудование автоматически определяет данную продажу продавцу V1 (ВЕДУЩИЙ) либо ведомому номеру + 1 (ВЕДОМЫЙ).

Пример:

Если используются весы номер 2, которые являются ведомыми, при введении параметра автоматическое взвешивание, равного 2, весы будут запоминать все операции для продавца V3.

5.1.4.3 Этикетка при взвешивании [3 4 3]

В режиме чека данная функция позволяет печатать этикетки при каждом взвешивании в соответствии с заданным значением параметра. Значение может быть следующим:

ПРОГР ПОДГОТОВКА ЧЕКА ВЫБОР X ВЗВЕШИВАНИЯ	3 4 3
---	-------

НЕТ – позволяет печатать этикетку для каждого взвешивания отдельно от выделения информации о продаже в чеке.

ДА – этикетка печатается для каждой единицы сохраненной информации, что позволяет получить чек со сведениями об этикетках, выпущенных с момента сохранения в памяти последнего чека.

ВЫБОР X ВЗВЕШИВАНИЯ – нажимая **SHIFT** и **F1** до выбора PLU, при взвешивании печатается этикетка; кроме того, информация сохраняется для последующего учета в чеке.

ДА БЕЗ СКАНЕРА – находясь в режиме чека, напечатается этикетка для каждого сохранения в памяти ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ТОВАР НЕ СЧИТЫВАЕТСЯ СКАНЕРОМ; может быть напечатан чек со сведениями об этикетках, выданных с момента сохранения в памяти последнего чека.

5.1.4.4 Центрирование текстов [3 4 4]

Данный параметр позволяет настроить весы на автоматическое центрирование строк текста при различных форматах этикеток. В зависимости от размеров этикеток и длины строк весы могут изменять размер символов текста, чтобы текст умещался в одной строке. Возможные значения данного параметра:

ПРОГР ЦЕНТРИРОВАНИЕ ТЕКСТОВ ДА	3 4 4
--------------------------------------	-------

ДА – Центрирование текстовых строк.

НЕТ – Текстовые строки НЕ центрируются.

5.1.4.5 Накопление этикеток [3 4 5]

Данный параметр определяет, накапливаются ли выданные этикетки.

ПРОГР НАКОПЛЕНИЕ ЭТИКЕТОК НЕТ НАКОПЛЕНИЯ	3 4 5
--	-------

НЕТ НАКОПЛЕНИЯ КОПИЙ – обычный режим: каждая этикетка накапливается в итогах продаж.

Копии этикеток не могут накапливаться в итогах продаж.

НЕТ НАКОПЛЕНИЯ – все напечатанные этикетки НЕ накапливаются в продажах. Если появляется номер клиента, то отображается 0, и номер чека не будет увеличиваться.

Копии этикеток не могут накапливаться в итогах продаж.

НАКОПЛЕНИЕ ВСЕГО – обычный режим: каждая этикетка накапливается в итогах продаж.

Копии этикеток могут накапливаться в итогах продаж.

5.1.4.6 Печать общего текста [3 4 6]

Весы серии ДИБАЛ 500 позволяют печатать на этикетках общий текст каждого товара. Текст программируется помимо 10 текстов для каждого товара. Его объем – до 1024* символов, но ингредиенты не могут вводиться по коду. Используйте кнопки **F3** и **F4** для перемещения вперед и назад на 20 символов. Программирование производится в разделе 124 формата этикетки, параметр может иметь следующие значения:

ПРОГР ОБЩИЙ ТЕКСТ НЕ РАЗРЕШЕН	3 4 6
-------------------------------------	-------

НЕТ ВЫРАВНИВАНИЯ – Текст не выравнивается по ширине.

ВЫРАВНИВАНИЕ – Текст выравнивается по ширине.

НЕТ ВЫРАВНИВАНИЯ / ПЕРЕНОС СЛОВ – выравнивается по ширине и переносится по словам.

ВЫРАВНИВАНИЕ / ПЕРЕНОС СЛОВ – не выравнивается по ширине или переносится по слогам.

* Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525

5.1.5. Настройки печати [3 5]

Данные настройки позволяют определить параметры печатаемых данных (кассовый чек, копии чека, повторно открытый чек и режимы оплаты).

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **3 5**.

Нажмите **□**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **□**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

МЕНЮ
3 5

ПРОГР	3 5
НАСТРОЙКИ	5-7
НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ	

5.1.5.1 Кассовый чек [3 5 1]

При помощи данной опции пользователь определяет назначение и вид кассового чека с чеком.

Введите одно из следующих значений:

- 0** – без кассового чека.
- 1** – с кассовым чеком и штрихкодом на чеке.
- 2** – с кассовым чеком и штрихкодом на кассовом чеке, но без него в чеке (значение по умолчанию).
- 3** – с кассовым чеком и штрихкодом на кассовом чеке и на чеке.

ПРОГР	3 5 1
КАССОВЫЙ ЧЕК	0

5.1.5.2 Кассовый чек (2) [3 5 2]

Данный параметр используется для установки времени, в секундах, которое требуется для печати кассового чека после печати чека.

Введите одно из следующих значений:

- 0** – кассовый чек печатается через 10 секунд либо ранее при нажатии кнопки **□** (если он печатается на том же принтере, что и чек).
- От 1 до 9** – кассовый чек печатается сразу же после чека либо с перерывом в соответствии с введенным значением.

ПРОГР	3 5 2
КАССОВЫЙ ЧЕК (2)	0

5.1.5.3 Копия чека [3 5 3]

ДА – Копии чеков печатаются.

НЕТ – Копии чеков НЕ печатаются.

5.1.5.4 Повторное открытие чека [3 5 4]

Весы серии 500 обеспечивают возможность выбора рабочего режима Повторное открытие чека (см. *раздел 2.3.8 Повторное открытие чека*).

- 0** – без возобновления.
- 1** – возобновление чека в обычном режиме работы.
- X** – возобновление чека в определенное время.

ПРОГР	3 5 3
КОПИЯ ЧЕКА	
ДА	

ПРОГР	3 5 4
ПОВТОРНОЕ ОТКРЫТИЕ ЧЕКА	0

Если пользователь устанавливает значение, отличное от 1 или 0, возобновление допускается в определенное время. По истечению указанного времени чек не может быть повторно открыт.

Для настройки времени возобновления в зависимости от параметра **X** смотрите таблицу, приведенную ниже.

Параметр	Время возобновления
2	1 мин.
3	1 мин. 30 сек.
4	2 мин.
5	2 мин 30 сек.
6	3 мин.
7	3 мин. 30 сек.
8	4 мин.
9	Без ограничения времени возобновления

5.1.5.5 Два способа оплаты [3 5 5]

ПРОГР	3 5 5
ДВА СПОСОБА ОПЛАТЫ	
НЕТ	

Весы серии Дибал 500 позволяют применять два способа оплаты (см. раздел 2.3.21 *Два способа оплаты*).

НЕТ – один способ оплаты.

ДА – два способа оплаты.

5.1.5.6 Штрихкоды секции на кассовом чеке [3 5 6]

ПРОГР	3 5 6
ШТРИХКОДЫ СЕКЦИИ	3

Весы серии Дибал 500 позволяют передавать выдвижному ящику-кассе специальную информацию о продажах в секциях.

0 – штрихкоды для секции не печатаются.

1 – в чеке печатается информация обо всех секциях. В учете выдвижного ящика-кассы имеется штрихкод для каждой секции, в которой были сделаны продажи по чеку.

2 – чек и кассовый чек печатаются для секции, и отображается штрихкод, соответствующий определенной секции.

3 – чек печатается для секции (без кассового чека), и отображается штрихкод, соответствующий определенной секции.

Код для каждой секции программируется (см. раздел 6.3 *СЕКЦИИ*), по умолчанию, если не задано иное, он установлен как 2KKNNNNEEEEE.

5.1.6. Настройки EAN [3 6]

Данные настройки позволяют определить все параметры, связанные с программированием и печатью штрихкодов.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем 3 6.

Нажмите .

Доступ к подменю выполняется после нажатия , либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

ПРОГР	3 6
НАСТРОЙКА	6-7
НАСТРОЙКА EAN	

МЕНЮ

3 6

5.1.6.1 Штрихкод в чеке [3 6 1]

Опция предназначена для сообщения весам, должны ли они печатать штрихкод, а именно:

НЕТ – штрихкод отсутствует.

ДА С СУММОЙ ≥ 0 – штрихкод печатается в чеке при положительном итоге (значение по умолчанию).

ДА ЕСЛИ СУММА ≤ 0 – штрихкод печатается в чеке только при положительном итоге; если итог отрицательный, отображается ноль.

ДА – АБСОЛЮТНАЯ СУММА – штрихкод с указанием абсолютного значения суммы отображается в любых случаях.

ПРОГР	3 6 1
ШТРИХКОД НА ЧЕКЕ	
ДА – АБС. СУММА	

5.1.6.2 Штрихкод в этикетке [3 6 2]

Опция предназначена для сообщения весам о том, должны ли они печатать штрихкод, а именно:

НЕТ – штрихкод отсутствует.

ДА С СУММОЙ ≥ 0 – штрихкод печатается в чеке при положительном итоге (значение по умолчанию).

ДА ЕСЛИ СУММА ≤ 0 – штрихкод печатается в чеке только при положительном итоге; если итог отрицательный, отображается ноль.

ДА – АБСОЛЮТНАЯ СУММА – штрихкод с указанием абсолютного значения суммы отображается в любых случаях.

ПРОГР	3 6 2
ШТРИХКОД НА ЭТИКЕТКЕ	
ДА – С СУММОЙ ≥ 0	

Нажмите для перехода к следующему параметру.


5.1.6.3 Строка считывания [3 6 3]

Данный параметр предназначен для настройки строки считывания штрихкода. Возможные следующие значения:

НЕТ ШТРИХКОДА – если сумма превышает установленный предел (999,99 €), штрихкод не печатается на чеке.

СТРОКА СЧИТЫВАНИЯ - если сумма превышает установленный предел (999,99 €), строка считывания не печатается на чеке, но в строке считывания сумма отобразится.

ПРОГР	3 6 3
СТРОКА СЧИТЫВАНИЯ	
НЕТ ШТРИХКОДА	

 При работе со штрихкодом по умолчанию, либо если штрихкод определяется пользователем, имеется только 5 товаров для указания общей суммы (например, 2AABVVVEEEEE). Таким образом, максимальная отображаемая сумма равна 999,99. В случае большего количества цифр действует параметр строки считывания, если нет возможности отобразить сумму в штрихкоде (например, при штрихкоде 2AABVVVEEEEE, можно отобразить сумму до 9999,99).

5.1.6.4 EAN 13 Формат чека [3 6 4]

ПРОГР	3 6 4
EAN - 13 ЧЕК	
F 80	

При помощи данного параметра можно определить, должен ли печататься штрихкод как на чеке, так и на этикетке:

ПО УМОЛЧАНИЮ – формат штрихкода по умолчанию (значение по умолчанию).

F 80 – специальный формат в режиме чека.

Опция определяет общий штрихкод EAN13 для чека, который называется «специальный штрихкод».

Цифры отображаются непосредственно на штрихкоде, значение различных букв указано в таблице 5.2.

5.1.6.5 EAN 13 Чек [3 6 5]

ПРОГР	3 6 5
EAN 13 ЧЕК	
20BBBBBEEEE	

Опция определяется общий штрихкод EAN13 для чека (специальный штрихкод).

Цифры отображаются непосредственно на штрихкоде, значение различных букв указано в таблице 5.2.

5.1.6.6 EAN 13 Формат этикетки [3 6 6]

ПРОГР	3 6 6
EAN - 13 ЭТИКЕТКА	
СЕКЦИЯ	

Данный параметр определяет, должен ли печататься штрихкод как на чеке, так и на этикетке:

ПО УМОЛЧАНИЮ – формат штрихкода по умолчанию (значение по умолчанию).

F 81 – специальный формат в режиме этикетки.

ФОРМАТ ТОВАРА - специальный формат в поле ФОРМАТ EAN для товара.

ТОВАР - специальный формат в поле EAN для товара.

СЕКЦИЯ – в поле EAN для секции.

Форматы по умолчанию автоматически создаются весами, в то время как специальные форматы определяются пользователем в настройках параметров (EAN 13 ЭТИКЕТКА).

Параметр настройки EAN 13 Этикетка – специальный штрихкод, который печатается на этикетке. Он представляет собой буквенно-цифровой текст из 12 позиций, который должен программироваться так же, как и текст для заголовков и наименование товара. Цифры отображаются непосредственно на штрихкоде, значение различных букв указано в таблице 5.2.

Штрихкод по умолчанию для чека и этикетки:
«2AABBBBBEEEE»

Нажмите для перехода к следующему параметру.

Код	Значение для штрихкода	Код	Значение для штрихкода
A	Номер группы	I	Ставка НДС
B	Номер клиента	K	Секция
C	Код товара	N	Номер чека
D	Код сотрудника	Q	Контрольный чек
E	Итоговая сумма чека	R или T	Вес с 2 цифрами после запятой
F	Символ суммы	X	Цена (в сканере)
G	Количество товара	Y	Итого в первичной валюте
H	Вес		

Таблица 5.2



5.1.6.7 EAN 13 Этикетка [3 6 7]

Опция определяется общим штрихкод EAN13 для этикетки (специальный штрихкод).

Цифры отображаются непосредственно на штрихкоде, значение различных букв указано в таблице 5.2.

Нажмите для перехода к следующему параметру.

5.1.6.8 Режим продажи со сканером* [3 6 8]

Данная опция позволяет осуществлять прямую продажу товаров, считанных сканером, когда весы находятся в режиме чека.

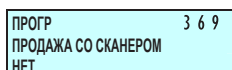
Возможные значения:

НЕТ – прямая продажа товаров, считанных сканером, невозможна.

С ВЫБОРОМ ПАМЯТИ – возможна прямая продажа товаров, считанных сканером. При первой продаже товаров, считанных сканером, должен быть выбран продавец.

БЕЗ ВЫБОРА ПАМЯТИ – возможна прямая продажа товаров, считанных сканером. Весы автоматически назначают продавца для товаров, считанных сканером (V1 для ведущих и номер ведомых +1 для ведомых).

Нажмите для перехода к следующему параметру.



* Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525

5.1.6.9 Считывание букв замены предварительной упаковки [3 6 9]

НЕТ – не допускается прямое считывание сканером ФИКСИРОВАННОГО ВЕСА ИЛИ ФИКСИРОВАННОЙ СУММЫ.

ДА – допускается прямое считывание сканером ФИКСИРОВАННОГО ВЕСА ИЛИ ФИКСИРОВАННОЙ СУММЫ.

Нажмите для перехода к следующему параметру.

МЕНЮ

3 7

ПРОГР	3 7
НАСТРОЙКИ	7-7
ПРОЧИЕ НАСТРОЙКИ	

ПРОГР	3 7 1
ЕДИНИЦЫ X 1000	
НЕТ	

ПРОГР	3 7 2
СИМВОЛЫ КОДА	0

ПРОГР	3 7 3
УПОТРЕБИТЬ ДО	
ТОЛЬКО PLU	

ПРОГР	3 7 4
РЕКЛАМА	0

5.1.7. Прочие настройки [3 7]

Данные настройки позволяют определить иные рабочие параметры, связанные с программированием и печатью штрихкода.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **3 7**.

Нажмите **□**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **□**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

5.1.7.1 Единицы x 1000 [3 7 1]

Данная опция определяет, печатаются ли накопленные списки, итоги взвешиваний в граммах или килограммах.

0 – накапливает единицы продаж в граммах (значение по умолчанию).

1 – накапливает единицы продаж в килограммах.

5.1.7.2 Символы кода [3 7 2]

Данная опция определяет количество цифр, которые необходимо ввести для поиска товара на весах в обычном рабочем режиме. Максимальная длина кода товара может составлять 5 цифр.

0 – используются 6 символов кода товара.

От 1 до 6 – соответствует количеству используемых символов.

5.1.7.3 Употребить до [3 7 3]

Режим печати информации о необходимости продажи до определенной даты определяется значением данного параметра:

ТОЛЬКО PLU – не допускается печать общего значения «Продать до определенной даты» (F5). Будет печататься «Продать до определенной даты» каждого PLU.

ДА – ГЛОБАЛЬНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ – позволяет задавать общий срок хранения (F5), преобладает общий срок хранения.

ЛЮБОЙ – деактивирует печать любого типа «Продать до».

ДА – ДОМИНИРОВАНИЕ PLU – позволяет задавать общий срок хранения (F5), преобладает срок хранения определенного товара.

5.1.7.4 Реклама [3 7 4]

На дисплее покупателя могут автоматически отображаться рекламные сообщения и в зависимости от выбранного варианта также на дисплее продавца, если с момента проведения последней операции на весах прошло определенное время, и на чашу не был положен какой-либо вес. Возможны следующие значения параметра:

0 - Рекламный текст не отображается.

1 - Реклама на дисплее через 10 секунд.

2 - Реклама на дисплее через 20 секунд.

3 - Реклама на дисплее через 30 секунд.

4 - Реклама на дисплее через 40 секунд.

5 - Реклама на дисплее через 50 секунд.

5.1.7.5 Управление денежным ящиком [3 7 5]

Данный параметр позволяет активировать или деактивировать управление выдвижного ящика-кассы.

ПРОГР ПРОВЕРКА ДЕН. ЯЩИКА ОТКЛ.	3 7 5
---------------------------------------	-------

УПРАВЛЕНИЕ ВЫКЛ – управлением денежным ящиком выключено.

УПРАВЛЕНИЕ ВКЛ – управлением денежным ящиком включено.

ДАТЧИК ВКЛ – датчик управления денежным ящиком включен.

5.1.7.6 Повышение/снижение цены [3 7 6]

Разрешает операции по повышению или снижению цены. Возможные значения:

ПРОГР ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НЕТ	3 7 6
--------------------------------	-------

НЕТ – повышение или снижение цены деактивированы.

ДА – повышение или снижение цены активированы.

5.1.7.7 Автоматический режим [3 7 7]

Имеется два возможных значения:


РУЧНОЙ РЕЖИМ – работа в ручном режиме.

Каждый раз при продаже прослеживаемого товара на экране появляется товар и продукт, которому он соответствует, и предоставляется возможность изменить данную связь при помощи меню связи.




АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ – автоматическая работа.

Каждый раз при продаже прослеживаемого товара, продажа относится к последнему продукту, относящемуся к соответствующему товару. Также имеется возможность ввести связь продукта/товара вручную при помощи сочетания кнопок.

ПРОГР АВТОМ. РЕЖИМ РУЧНОЙ РЕЖИМ	3 7 7
---------------------------------------	-------

! В любом рабочем режиме доступ к меню связи продукта возможен при нажатии **SHIFT**  после выбора прослеживаемого товара.

! В меню связи на экране отображается код и наименование товара, быстрая идентификация продукта и его идентификационный номер.

! Кнопки  и  позволяют переходить к следующему и предыдущему значению запрограммированных весов. Кроме того, возможно использование буквенно-цифровой клавиатуры для введения номера желаемого продукта. Для сохранения связи нажмите .

5.1.7.8 КОД ТАЙМАУТА [3 7 8]

Для выбора товара не обязательно вводить все цифры его кода. Каждый раз при нажатии кнопки во время ввода кода товара активируется таймер.

По истечении времени, заданного для данного параметра, товар отображается с введенным кодом.

Возможные значения:

НЕТ – Таймер не активен. Работа в обычном режиме.

0,5 СЕК – 0,5 секунд.

1 СЕК – 1 секунда.

1,5 СЕК – 1,5 секунды.

2 СЕК – 2 секунды.

2,5 СЕК – 2,5 секунды.

3 СЕК – 3 секунды.

ПРОГР ТАЙМЕР КОДА 1,5 СЕК	3 7 8
---------------------------------	-------

ПРОГР 3 7 9
ЗАПОМИНАНИЕ НУЛЯ К-ВА
НЕТ

5.1.7.9 Запоминание нуля количества [3 7 9]

НЕТ – не позволяет запомнить ноль количества.

ДА – позволяет запомнить ноль количества.

ПРОГР 3 7 10
ЗАПОМИНАНИЕ НУЛЯ ВЕСА
НЕТ

5.1.7.10 Запоминание нуля веса [3 7 10]

НЕТ – не позволяет запомнить ноль веса.

ДА – позволяет запомнить ноль веса.

ПРОГР 3 7 11
СТРОКИ ЗАГОЛОВКА
НЕТ

5.1.7.11 Строки заголовка в списках [3 7 11]

НЕТ – строки заголовка печатаются в списках.

ДА – строки заголовка не печатаются в списках.

Печатются строки заголовка: 12, 13, 14, 15 применяемого формата чека. Если запрограммировано значение «НЕ ПЕЧАТАТЬ», строки заголовка не будут напечатаны.

5.1.7.12 Контроль склада [3 7 12]

После настройки склада товаров, при осуществлении продажи, они будут вычтены из текущего количества на складе.

Следовательно, вам необходимо обновить базу данных в соответствии с реальным количеством товара на складе.

Из количества на складе будет вычитаться вес проданных весовых товаров и количество проданных единиц штучных товаров.

Регулируя настройки в **MENU 3 7 12**, имеется возможность определять, какие именно товары должны быть вычтены со склада при продаже:

НЕТ КОНТРОЛЯ: Отсутствует контроль склада

ПО ЧЕКУ: Вычитание товара со склада только в соответствии с чеком

ПО ЧЕКУ И ЭТИКЕТКЕ: Вычитание товара со склада только в соответствии с чеком и этикеткой

ПО ЭТИКЕТКЕ: Вычитание товара со склада только в соответствии с этикеткой.

3 7 12

ПРОГР 3 7 12
КОНТРОЛЬ СКЛАДА
НЕТ КОНТРОЛЯ

6. ТЕКСТЫ [4]

МЕНЮ 4

▢

▢

МЕНЮ

F2

F1

ПРОГР	4
ТЕКСТЫ	4-9

Данные настройки позволяют определить все программируемые тексты весов.

Для входа в данное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд, а затем **4**.

Нажмите **▢**.

Доступ к подменю выполняется после нажатия **▢**, либо непосредственно после ввода кода подменю после нажатия кнопки **МЕНЮ**.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Для выхода из меню Настроек нажмите **МЕНЮ**.

6.1. ЗАГОЛОВКИ [4] [1]

МЕНЮ

4 1

X

ПРОГР	4 1
ТЕКСТЫ	1-5
ЗАГОЛОВКИ	

ПРОГР ЗАГОЛ.	1
СТ. ТИП	

ПРОГР	2
ТИП ЗАГОЛОВКА 2 x 2	

Данные строки могут печататься на этикетках. Имеется возможность сохранить до 15 строк заголовка объемом до 52 символов, в зависимости от выбранного размера шрифта.

Для программирования строк заголовка:

1. Для входа в данные настройки нажмите **МЕНЮ**, а затем код **4 1**.
2. Используйте цифровую клавиатуру для ввода номера программируемой строки, а затем нажмите **X**.
3. Введите размер шрифта в соответствии с таблицей:

[0] – СТАНДАРТНЫЙ (до 52 символов в одной строке)
[1] – ДВОЙНАЯ ВЫСОТА (до 52 символов в одной строке)
[2] – ДВОЙНАЯ ШИРИНА (до 26 символов в одной строке)
[3] – 2X2 ДВОЙНАЯ ВЫСОТА и ШИРИНА (до 26 символов в одной строке)

Нажмите **▢** для сохранения строки.

Для окончания программирования нажмите **МЕНЮ** и вернитесь в рабочий режим.

▢

МЕНЮ

6.2. РЕКЛАМНЫЕ ТЕКСТЫ [4 2]

Если с момента последнего использования весов истекло определенное количество секунд, установленное для параметра «Реклама» (См. раздел 5.1.7.4 Реклама), и если на чаше нет веса, весы начнут отображать РЕКЛАМУ на обоих экранах.

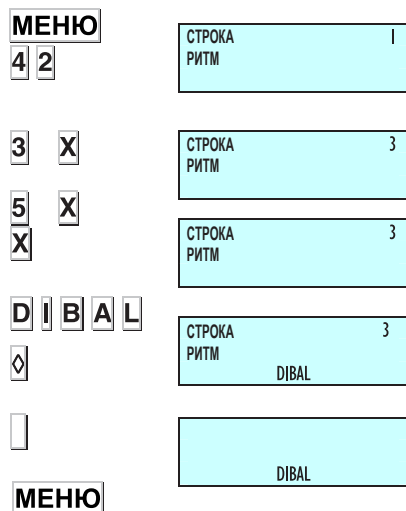
Реклама будет отображаться до появления веса на чаше, либо до нажатия кнопки.

Имеется до 4 строк по 120 символов для введения рекламного текста по желанию.

Для программирования рекламного текста:

1. Для входа в режим программирования нажмите **МЕНЮ** (2 секунды), а затем код **4 2**.
2. Введите номер строки (от 1 до 4) и нажмите **X**.
3. Введите скорость смены сообщения в виде значения от 1 до 9 (1 = медленно, 9 = быстро). 0 означает, что строка не отображается. Нажмите **X**.
4. Введите текст. Для предварительного просмотра редактируемой строки нажмите **◊**.
5. Нажмите **□** для сохранения строки.

Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню программирования.



6.3. СЕКЦИИ [4 3]

Данный параметр позволяет программировать названия секций и форматы штрихкодов для каждой секции.

Можно сохранить 100 названий секций, а также логотипов и форматов штрихкода **EAN-13**.

Для доступа к настройкам нажмите **МЕНЮ** (2 секунды), а затем введите код **4 3**.

МЕНЮ

4 3

ПРОГР СЕКЦИЯ
n = 0

6.3.1. Названия секций

Программируется название секции длиной до 20 символов. Процедура заключается в следующем:

1. Введите номер секции и нажмите **1**.
2. Введите название секции, максимум 20 символов.
3. Нажмите **+**.
4. Выберите логотип секции. Для просмотра логотипа нажмите **+**.

Для выхода из программирования нажмите **F4** и вернитесь в рабочий режим.

5. Нажмите **МЕНЮ** для сохранения и перехода к следующей секции.

Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню программирования.

1

n = |
_

+

+

МЕНЮ

6.3.2. EAN13 секции

1. Введите **формат кода EAN-13** соответствующий секции, как указано в таблице 6.2.

МЕНЮ

4 3 2

ПРОГР EAN 13
n = 0

Код	ОПИСАНИЕ	Код	ОПИСАНИЕ
A	Номер группы	G	Количество товаров
B	Номер клиента	H	Вес
C	Код товара	I	Ставка НДС
D	Код сотрудника	K	Секция
E	Итоговая сумма чека	L	Код производителя
F	Символ суммы	Q	Контрольная проверка

Таблица 6.2

6.4. СПОСОБ ОПЛАТЫ [4 4]

Весы серии 500 позволяют определять названия с 6-9 способами оплаты и печатать их в чеке при выборе данного способа. Программирование названия способа оплаты:

МЕНЮ

4 4

6

X

□

СПОСОБ ОПЛАТЫ

СПОСОБ ОПЛАТЫ 6
КОРОТКОЕ НАЗВАНИЕ N
6

СПОСОБ ОПЛАТЫ 6
ДЛИННОЕ НАЗВАНИЕ N
6

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **4 4**.
2. Выберите программируемый способ оплаты с помощью цифровых кнопок.
3. Нажмите **X** для редактирования названия способа оплаты.
4. Нажмите **□** для сохранения названия.

[0] – ФИКС. – ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ	[5] – ФИКС. – ИНОЕ
[1] – ФИКС. – НАЛИЧНЫЕ	[6] – КРАТКОЕ НАЗВАНИЕ N – _6
[2] – ФИКС. – ЧЕК	[7] – КРАТКОЕ НАЗВАНИЕ N – _7
[3] – ФИКС. – КРЕДИТ	[8] – КРАТКОЕ НАЗВАНИЕ N – _8
[4] – ФИКС. – СЧЕТ	[9] – КРАТКОЕ НАЗВАНИЕ N – _9

6.5. ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ [4 5]

Товары, имеющие прослеживаемость, относятся к определенному классу или типу, например, мясо, рыба, фрукты...

Для указанных классов должна быть создана общая текстовая таблица, чтобы определять общий для каждого класса текст. Например, *забитый в.*, *пойманный в.*, *произведенный в.*...

Любые ведущие веса имеют таблицу с 200 текстовыми строками, именуемую далее текстовая таблица, со строками различной длины до 32.

Вводятся свойства или характеристики товара; для различных характеристик может быть добавлено до 20 текстовых строк.

Процесс программирования текстов и животных с общей прослеживаемостью является следующим:

Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды).

В режиме программирования выберите опцию, выделенную черным цветом. Используйте **F2** и **F1** для перемещения соответственно вверх и вниз по опциям меню.

Выберите опцию 4 Тексты. Нажмите , в данном меню выберите опцию 5 Прослеживаемость. Нажмите .

Для выхода из режима программирования нажмите **МЕНЮ** (2 секунды).

* Класс: W-010, W-015 и M-510, M-515 – Макс.1 W-020, W-025 и M-520, M-525 – Макс.2

* NRP: W-010, W-015 и M-510, M-515 – Макс.10 W-020, W-025 и M-520, M-525 – Макс.20

6.5.1. Определение класса PLU

Запрограммируйте поля PLU, нажимая **МЕНЮ** (См. 3.1.1 *Создание/изменение PLU*). Например, выберите PLU 2 и нажмите **F2**, чтобы найти поле КЛАСС.

1. **Класс***: Данный параметр определяет, есть ли у товара прослеживаемость.

- **CLASS = 0**: Нет прослеживаемости. Нажмите для окончания программирования PLU.
- **CLASS ≠ 0**: Прослеживаемость. Здесь определяется класс, к которому принадлежит PLU. Выделяют 2* различных класса.

Выберите класс **1**.

Нажмите кнопку **X** для продолжения программирования:

2. **IDN***: Для введения с помощью цифровой клавиатуры Идентификационного Номера Продукта (IDN), как число от 1 до 20*.

Введите Идентификационный Номер Продукта с помощью цифровой клавиатуры. Например, **2**.

Нажмите для сохранения товара с прослеживаемостью, которая была запрограммирована.

**Считывание EAN 13: Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525

МЕНЮ **1**

F2

C 000002 КЛАСС	0
-------------------	---

1

X

C 000002 КЛАСС	1
-------------------	---

2

C 000002 ИД. НОМЕР НОМИНАЛ	2
----------------------------------	---

C 000002 АТИК СОХРАНЕНО	
----------------------------	--

6.5.2. Программирование продукта [4 5 1]

При программировании характеристик продукта используются следующие кнопки:

<input checked="" type="checkbox"/>	Изменить поле и запись.
<input type="checkbox"/>	Удалить редактируемый символ.
<input type="checkbox"/>	Переместить курсор вперед.
<input type="checkbox"/>	Переместить курсор назад.
<input type="checkbox"/>	Удалить записанный ранее продукт. Весы запросят подтверждение. При необходимости удаления нажмите <input type="checkbox"/> еще раз, в противном случае, нажмите <input type="checkbox"/> .
<input type="checkbox"/>	Печатать программируемые тексты.
<input type="checkbox"/>	Сохранить настройки продукта.

Для определения характеристик продукта выполните следующие операции:

МЕНЮ

4 5 1

ИД. НОМЕР —

2

ИД. НОМЕР 2
КЛАСС —

1

ИД. НОМЕР 2
КЛАСС 1

ИД. НОМЕР 2
ИДЕНТИФИКАЦИЯ М
E512345678

F2

ИД. НОМЕР 2
НОМЕР СКОТОБОЙНИ М
I2345678

ПЕЧАТЬ

1. С позиции программирования прослеживаемости, МЕНЮ (2 секунды) 4 5 1.
2. Введите IDN определяемого товара (1-20*), используя цифровые кнопки, например, 2, и нажмите .
3. Определите класс (1-2*), к которому он принадлежит, и вновь нажмите .
4. Затем введите ТЕКСТЫ (ответы) в соответствии с текстовой таблицей (вопросы) от 1 до 20*. Используйте для перехода к другой текстовой строке.
5. Введите *Идентификационный номер* (дается по умолчанию). Нажмите для перехода к редактированию следующего поля в текстовой таблице, приведенной в разделе 6.5.3. Программирование текстовой таблицы.
6. Нажмите F2 для перехода к следующей текстовой строке.
7. Заполните поле «НОМЕР СКОТОБОЙНИ». Нажмите для перехода к следующему полю.
8. Нажмите для сохранения и выхода.
9. Нажмите ПЕЧАТЬ для печати введенных строк.

* Класс:

- W-010, W-015 и M-510, M-515 – Макс.1
- W-020, W-025 и M-520, M-525 – Макс.2

* NRP:

- W-010, W-015 и M-510, M-515 – Макс.10
- W-020, W-025 и M-520, M-525 – Макс.20

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

6.5.3. Программирование текстовой таблицы [4 5 2]

При программировании текстовой таблицы используются следующие кнопки:

<input type="checkbox"/>	Изменить поле и запись.
<input type="checkbox"/>	Удалить редактируемый символ.
<input type="checkbox"/>	Переместить курсор вперед.
<input type="checkbox"/>	Переместить курсор назад.
<input type="checkbox"/>	Удалить записанный ранее продукт. Весы запросят подтверждение. При необходимости удаления нажмите <input type="checkbox"/> еще раз, в противном случае, нажмите <input type="checkbox"/> .
<input type="checkbox"/>	Печатать программируемые тексты.
<input type="checkbox"/>	Сохранить настройки продукта.

Текстовая таблица определена ниже, она также может использоваться в качестве легенды для определения характеристик товара.

МЕНЮ
4 5 2


КЛАСС	--
-------	----


КЛАСС	--
Лин. Текст	

КЛАСС	--
Лин. Текст	I M

КЛАСС	--
Лин. Текст	I M
ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:	

1. С позиции программирования прослеживаемости, МЕНЮ (2 секунды) 4 5 2.
2. Введите класс (1-2*), например, нажмите 1, затем нажмите X
3. Нажмите F2 для перехода к следующей текстовой строке (вопросу).
4. Введите номер определяемой строки, используя цифровые кнопки. Например, нажмите 1 для определения первой строки, а затем нажмите X.
5. Введите текст (НОМЕР СКОТОВОЙНИ, СТРАНА ЗАБОЯ, НОМЕР РАЗДЕЛКИ, СТРАНА, ДАТА ПРОИЗВОДСТВА...) Перемещайтесь по тексту с помощью кнопок + и -. Нажмите X для сохранения и перехода к следующей текстовой строке.

 Некоторые символы, например: &, ;, ,, " и т.д. не отражаются на экране (буквенно-числовом), в то же время они будут напечатаны.

 **Идентификационный номер:** обязательное поле, которое дается по умолчанию. Нет необходимости его создавать.

КЛАСС	--
СОХРАНЕНО	

ПЕЧАТЬ

6. Нажмите для сохранения и выхода.
7. Нажмите ПЕЧАТЬ для печати введенных текстовых строк.

6.5.4. Пример

6.5.4.1. PLU с прослеживаемостью мяса

Здесь определяется PLU с прослеживаемостью. В данном случае товар принадлежит к классу «мясо».

Класс обозначает тот факт, что PLU принадлежит к определенному классу, например, мясо, рыба, фрукты и т.д.

Весы **серии 500** выделяют 2* различные класса, мы определим PLU первого класса.

Изначально, при определении PLU, весы должны получить информацию о том, что товар имеет прослеживаемость (См. раздел 3.1.11 Создание/изменение PLU). Так как данный PLU относится к типу «МЯСО», IDN относится к животному, имеющему определенные характеристики, такие как страна происхождения, возраст, порода и т.д.

Следовательно, должен быть введен текст, используемый в качестве легенды, для определения характеристик продукта.

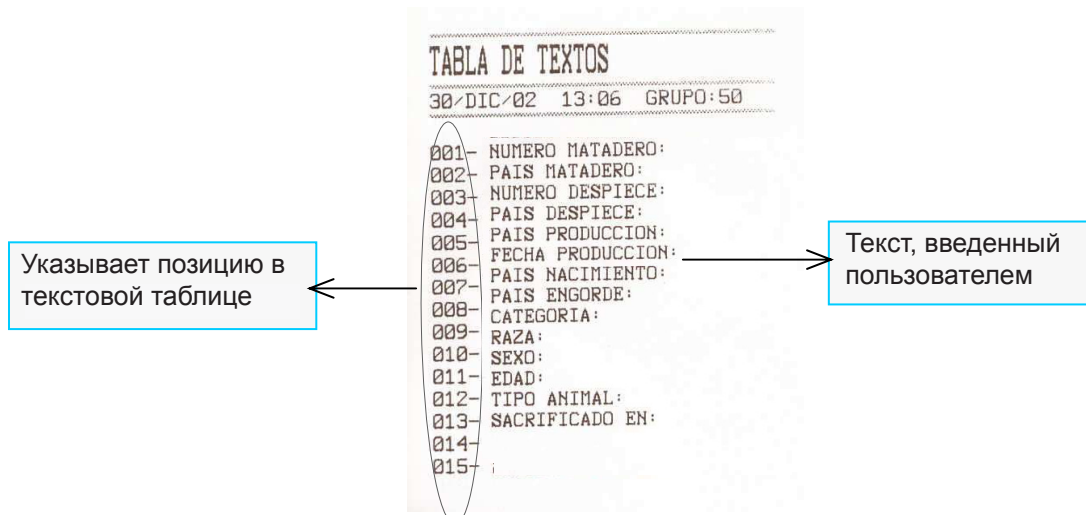
Нажмите **МЕНЮ** **4** **5** **2** и кнопку **1** (класс), нажмите **X** для сохранения и перехода к следующей строке.

Например, для определения PLU будут использованы следующие поля:

- Текст 1: *Номер скотобойни*
- Текст 2: *Страна забоя*
- Текст 3: *Номер разделки*
- Текст 4: *Страна разделки*
- Текст 5: *Страна производства*
- Текст 6: *Дата производства*
- Текст 7: *Страна рождения*
- Текст 8: *Страна откорма*
- Текст 9: *Категория*
- Текст 10: *Порода*
- Текст 11: *Пол*
- Текст 12: *Возраст*
- Текст 13: *Вид животного*
- Текст 14: *Забитый в:*

Данный текст вводится в соответствии с разделом 6.5.3. Программирование текстовой таблицы.

Нажмите **ПЕЧАТЬ** для печати чека для просмотра введенного текста. Пример должен соответствовать следующему изображению:




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Введите характеристики программируемого PLU, такие как IDN, продукт, (1-20*) при помощи цифровой клавиатуры, например, , и нажмите .

Продолжите программировать секции раздела 6.5.2 *Программирование продукта*, учитывая, что:

1. Затем введите ТЕКСТЫ (ответы) в соответствии с текстовой таблицей (вопросы) от 1 до 20*. Используйте для перехода к другой текстовой строке.

 Идентификационный номер: обязательное поле, отображаемое первым, до текстовых строк.

ИД. НОМЕР ИДЕНТИФИКАЦИЯ ES12345678	2 M
--	--------

ИД. НОМЕР НОМЕР СКОТОБОЙНИ 12345678	2 M
---	--------

ИД. НОМЕР СТРАНА ЗАБОЯ ИСПАНИЯ	2 M
--------------------------------------	--------

ИД. НОМЕР НОМЕР РАЗДЕЛКИ 135849	2 M
---------------------------------------	--------

ИД. НОМЕР СТРАНА РАЗДЕЛКИ ЭСТОНИЯ	2 M
---	--------

2. Введите *Идентификационный номер* (дается по умолчанию). Нажмите для перехода к редактированию следующего поля в текстовой таблице, приведенной в разделе 6.5.3. *Программирование текстовой таблицы*.
3. Заполните поле «НОМЕР СКОТОБОЙНИ». Нажмите для перехода к следующему полю.
4. Заполните поле «СТРАНА ЗАБОЯ». Нажмите для перехода к следующему полю.
5. Заполните поле «НОМЕР РАЗДЕЛКИ». Нажмите для перехода к следующему полю.
6. Заполните поле «СТРАНА РАЗДЕЛКИ». Нажмите для перехода к следующему полю.
7. Аналогичным образом заполните все параметры.
8. Нажмите для сохранения прослеживаемости запрограммированного товара и выхода.
9. Нажмите для печати продукта. И для выхода.

- Идентификационный номер*: ES1234546
- Страна рождения: Испания
- Страна откорма 1: Испания
- Номер скотобойни: 654321
- Категория: 345
- Страна забоя: Испания
- Порода: не указано
- Номер разделки 1: 123321
- Пол: женский
- Страна разделки 1: Испания
- Возраст: 3 года
- Страна производства: Испания
- Вид животного: теленок
- Дата производства: 15.04.200
- Забитый в: Испания

* *Идентификационный номер*: обязательное поле, нет необходимости его редактировать, т.к. веса задают его по умолчанию.

Имеется возможность введения 20 строк текста для каждого продукта (См. раздел 6.5.2 *Программирование продукта*).

При нажатии выдается следующий текст:

Обязательный текст

Текстовая таблица

```
ANIMAL : 01
CLASE      1
N.identif: 123456
N.matadero: 654321
Pais mat:  ESPAÑA
N.despiece: 123321
Pais desp:  ESPAÑA
Pais prod:  ESPAÑA
Fec. produccion: 15042000
Pais nac:   ESPAÑA
Pais ens1:  ESPAÑA
Categoria:                345
Raza:   INDETERMINADO
Sexo:                H
```

Текст, введенный пользователем

6.5.4.2. PLU с прослеживаемостью рыбы

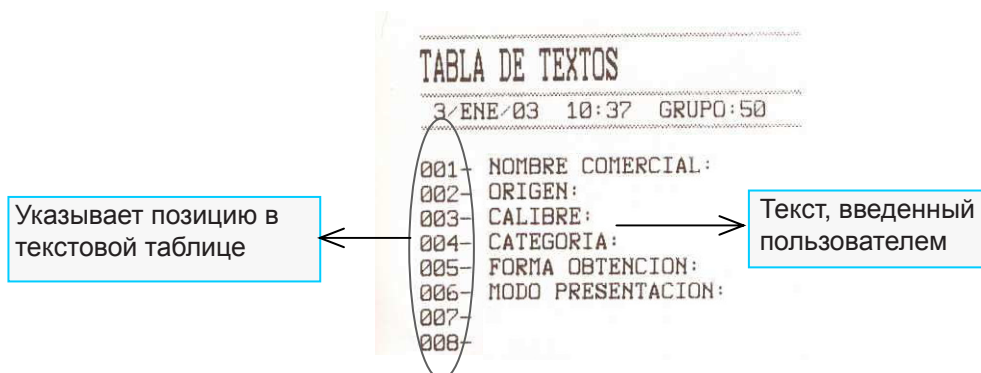
Ниже приводится пример определения PLU с прослеживаемостью рыбы, учитывая, что был определен класс мяса. Следовательно, необходимо ввести второй класс* программируемого PLU. IDN обозначает рыбу, которой соответствует PLU, например, IDN=3 (См. раздел 6.5.1. *Определение класса PLU*).

* Только для определенных моделей.

Ввиду того, что не были удалены строки, класс 1 занят. Необходимо определить новые строки текста, кроме идентификационного номера, который задается по умолчанию (См. раздел 6.5.3 *Программирование текстовой таблицы*) для данного PLU:

- Текст 1: *Торговое название*
- Текст 2: *Происхождение*
- Текст 3: *Размер*
- Текст 4: *Категория*
- Текст 5: *Способ получения*
- Текст 6: *Способ представления*

Нажмите **ПЕЧАТЬ** для получения следующей таблицы:



Для определения PLU используйте текстовые строки (См. раздел 6.5.2 *Программирование продукта*):

- Идентификационный номер: FAO12345
- Текст 1: *Мерлуза*
- Текст 2: *Испания*
- Текст 3: *1-2 КГ*
- Текст 4: *Экстра*
- Текст 5: *Аквакультура*
- Текст 6: *Филе*

Нажмите **ПЕЧАТЬ**.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЯ [5]

Весы **серии ДИБАЛ 500** были разработаны как для автономной работы, так и для работы как часть сети ВЕДУЩИХ и ВЕДОМЫХ весов.

При автономной работе весы должны быть настроены как ВЕДУЩИЕ. (Следуйте нижеприведенным инструкциям для настройки данного параметра).

Если весы настроены как ведущие, они также могут быть подключены к компьютеру (который позволит быстрее и надежнее их программировать и управлять ими, в том числе и на расстоянии при помощи модема). Также можно создать сеть весов.

СЕТЬ весов СЕРИИ 500 может включать до 100 ВЕДУЩИХ и 9* ВЕДОМЫХ весов, зависящих от каждого ведущего.

В сети весов каждым ВЕДУЩИМ весам присваивается номер (любое число от 00 до 99, например, ведущие весы 02), который известен в качестве его адреса: каждые ведущие весы могут иметь только один адрес в сети, т.е. их можно точно выделить. Следовательно, не может быть двух или более весов, имеющих одинаковый адрес.

Каждые ведущие весы могут быть подключены к 9* весам, настроенным в качестве ведомых весов. Ведомым весам будет назначен адрес, являющийся числом от 1 до 9*.

** В зависимости от модели.*

- Модели: W-010, W-015 и M-510, M-515 – максимум 4
- Модели: W-020, W-025 и M-520, M-525 – максимум 9

Ведомые весы с адресом 01 называются ПОДВЕДУЩИМИ, так как они автоматически загружают копию всех данных, программируемых на ведущих весах, от которых они зависят.



В целях БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДОМЫЕ ВЕСЫ 01 ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВО ВСЕХ ВЕДОМЫХ ПОДСЕТЯХ. В случае поломки ведущих весов, ИЗМЕНИВ статус ПОДВЕДУЩИХ ВЕСОВ НА ВЕДУЩИЕ ВЕСЫ, можно продолжить работу без потери каких-либо данных.

Для подключения к компьютеру должна быть определена группа (Параметр 711). Группа – набор ведущих весов. Подключение компьютера и весов осуществляется посредством групп весов и ведущих адресов.

Для передачи данных с компьютера на весы, а также с весов на компьютер, необходимо знать, к какой группе, и на какой адрес следует обратиться. Важно учитывать этот факт при настройке сети весов и программы компьютера.

7.1. ПАРАМЕТРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ETHERNET

[5 1]

ПРОГР	5,1
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	5-9

МЕНЮ

5 1 1

ПРОГР	511
010 001 002 155	
АДРЕС ШКАЛЬИР	

МЕНЮ

МЕНЮ

5 1 2

ПРОГР	512
010 001 002 154	
АДРЕС РС IP	

МЕНЮ

МЕНЮ

5 1 3

ПРОГР	513
НОМЕР ОБОРУДОВАНИЯ	0

МЕНЮ

МЕНЮ

5 1 4

ПРОГР	514
ПОРТ TCP TX	3001

МЕНЮ

МЕНЮ

5 1 5

ПРОГР	515
ПОРТ TCP RX	3000

МЕНЮ

В случае использования подключения ETHERNET TCP/IP следующим шагом является программирование ПОДКЛЮЧЕНИЯ ETHERNET.

7.1.1. Настройка IP адреса весов [5 1 1]

1. Войдите в настройки IP адреса весов, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 1 1**.
2. Введите IP адрес в группах по три символа. Нажмите **X** после третьего символа. Например: 010. **X**001. **X**002. **X**155.
3. Нажмите для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.2. Настройка IP сервера весов [5 1 2]

1. Войдите в настройки IP адреса сервера весов, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 1 2**.
2. Введите IP адрес ПК, к которому будут подключены весы, в группах по три символа. Нажмите **X** после третьего символа. Например: 010. **X**001. **X**002. **X**154.
3. Нажмите для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.3. Номер оборудования [5 1 3]

1. Войдите в настройки номера оборудования, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 1 3**.
2. Запрограммируйте номер оборудование, который является числом от 00 до 99.
3. Нажмите для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.4. Настройка TCP порта TX [5 1 4]

1. Войдите в настройки порта TX, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 1 4**.
2. Запрограммируйте TCP порт Tx =3001 (всегда).
3. Нажмите для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.5. Настройка TCP порта RX [5 1 5]

1. Войдите в настройки порта RX, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 1 5**.
2. Запрограммируйте TCP порт Rx =3000 (всегда).
3. Нажмите для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.6. MAC-адрес [5 1 6]

Отображает MAC-адрес весов.

МЕНЮ

5 1 6

ПРОГР	516
01 10 01 00 12 15	
MAC АДРЕС	

□

МЕНЮ

1. Войдите в настройки MAC, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 1 6**.
2. Введите пароль. Обратитесь в службу технической поддержки.
3. Введите MAC-адрес в группах по два символа, нажимая **X** после каждого второго символа. Например: 01**X**10**X**01**X**00**X**12**X**15.
4. Нажмите **□** для сохранения.
5. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.7. Маска подсети [5 1 7]

Настройка маски подсети.

МЕНЮ

5 1 7

ПРОГР	517
255 255 000 000	
МАСКА ПОДСЕТИ	

□

МЕНЮ

1. Введите значение ведущий-ведомый, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 1 7**.
2. Введите маску подсети, вводя по три символа и нажимая **X** после каждого третьего символа. Пример: 255.**X**000.**X**000.**X**000.
3. Нажмите **□** для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.1.8. Адрес шлюза [5 1 8]

Настройка адреса шлюза.

МЕНЮ

5 1 8

ПРОГР	518
255 255 255 255	
АДРЕС ШЛЮЗА	

□

МЕНЮ

1. Введите значение ведущий-ведомый, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 1 8**.
2. Введите маску подсети, вводя по три символа и нажимая **X** после каждого третьего символа. Пример: 255.**X**255.**X**255.
3. Нажмите **□** для сохранения.
4. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.2. НАСТРОЙКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ RS-232 [5 2]

Весы серии 500 могут подключаться на 8 битах без четности. Можно задать только скорость передачи между весами и сканером. Данный параметр измеряется в (Бод).

МЕНЮ

5 2

1

C

□

МЕНЮ

ПРОГР	521
БОД	
4800	

1. Убедитесь в том, что весы являются ВЕДУЩИМИ.
2. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 2**.
3. Выберите **1**. Скорость передачи.
4. Нажав **C**, можно выбрать одно из 7 доступных значений.
5. Нажмите **□**.
6. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.3. ОПЕРАЦИИ С ПК [5 3]

Используя одну из коммуникационных программ весов ДИБАЛ для работы в широко используемых операционных системах (MS-DOS, MS-WINDOWS, UNIX,...), можно использовать ПК для выполнения всех задач, связанных с настройкой и получением данных о выполняемых весами операциях для их последующей обработки на компьютере.

Также имеется возможность создать резервную копию данных весов (дублирование) и загрузить данные с весов (восстановить) с помощью программы LBS.

Доступны следующие программы:

	НАЗНАЧЕНИЕ	ТИП ВЕСОВ	ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
DIBALCOM	Коммуникационный драйвер	Все	Windows 9X, NT, XP, Me
DIBAL RMS	Настройки весов Управление магазином	Все	Windows 9X, NT, XP, Me
DIBAL LBS	Резервная копия Загрузка данных	Все	Windows 9X, NT, XP, Me

Во время работы программа DIBAL RMS должна всегда сопровождаться приложением DIBALCOM, так как последнее обеспечивает необходимые компьютеру ресурсы для активации коммуникационных портов (COM1 или COM2 или COMX) и настройки подключения к весам.

7.3.1. Передача конца дня с удалением итогов [5 3 1]

Данная операция позволяет передавать сохраненные на весах данные компьютеру для их дальнейшей обработки соответствующей программой, например, **DIBAL RMS**.

Кроме того, итоги, накопленные в различных памятях в течение дня, будут обнулены.

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 3 1**.
2. Для этого нажмите кнопку **ENTER** 4 раза.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.3.2. Передача конца дня без удаления итогов [5 3 2]

Данная операция позволяет передавать сохраненные на весах данные компьютеру для их дальнейшей обработки соответствующей программой, например, **DIBAL RMS**.

Накопленные итоги НЕ БУДУТ обнулены.

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 3 2**.
2. Для этого нажмите кнопку **ENTER** 4 раза.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

МЕНЮ

5 2

1

C

ENTER

МЕНЮ

ПРОГР 521
БОД
4800

МЕНЮ

5 3 1

ENTER

ENTER

МЕНЮ

ПЕРЕДАТЬ

МЕНЮ

5 3 2

ENTER

ENTER

МЕНЮ

ПЕРЕДАТЬ

7.3.3. Передача конца дня с удалением итогов

[5 3 1]

Данная операция позволяет передавать сохраненные на весах данные компьютеру для их дальнейшей обработки соответствующей программой, например, **DIBAL RMS**.

Кроме того, итоги, накопленные в различных памятях в течение дня, будут обнулены.

МЕНЮ
5 3 1
| | | |
МЕНЮ

ПЕРЕДАТЬ

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и кнопки **5 3 1**.
2. Для этого нажмите кнопку **|** 4 раза.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.3.4. Передача конца дня без удаления итогов [5 3 2]

Данная операция позволяет передавать сохраненные на весах данные компьютеру для их дальнейшей обработки соответствующей программой, например, **DIBAL RMS**.

Накопленные итоги НЕ БУДУТ обнулены.

МЕНЮ
5 3 2
| | | |
МЕНЮ

ПЕРЕДАТЬ

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 3 2**.
2. Для этого нажмите кнопку **|** 4 раза.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.3.5. Запрос начала смены [5 3 3]

Данная операция позволяет передавать данные в текст чека, регистрировать продавцов, названия секции и отделов и т.д. с компьютера на весы при помощи соответствующей программы, например **DIBAL RMS**.

МЕНЮ
5 3 3
|
МЕНЮ

УВЕРЕНЫ?

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 3 3**.
2. Нажмите кнопку **|**.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.

7.3.6. Установка весов в исходное состояние [5 3 4]

Данная операция позволяет удалить все данные с весов, за исключением информации о логотипах, шрифтах, ингредиентах и всей информации о клиентах (номер клиента, задолженность и т.д.). **PLU** и разделы памяти продавцов будут удалены.

МЕНЮ
5 3 4
| x 7
МЕНЮ

УВЕРЕНЫ?

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 3 4**.
2. Нажмите кнопку **|** 7 раз.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) для выхода из меню программирования.



Если весы являются **ВЕДУЩИМИ**, после запуска все **PLU** должны быть перепрограммированы вручную либо загружены с ПК. Эти же действия необходимо выполнить для продавцов и иных установленных значений. Если весы являются **ВЕДОМЫМИ**, после удаления весы запросят передачу новых товаров с соответствующих **ВЕДУЩИХ** весов.

7.3.5. РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ (LBS)

[5] [3] [5]

МЕНЮ

5 3 5

]

ВЫБРАТЬ LBS
ПОЛУЧИТЬ/ПЕРЕДАТЬ

УВЕРЕНЫ?

Данная операция позволяет передавать сохраненные на весах данные компьютеру для резервного копирования либо повторной передачи данных с компьютера на весы.

Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **5 3 5**.

Нажмите **]**.

На компьютере выберите опцию **Получить** или **Передать**.

МЕНЮ

5 4

7.4. ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЕСОВ [5] [4]

Для доступа в данное меню нажмите **МЕНЮ** (2 сек.) и **5 4**.

7.4.1. Ведущие весы

Если весы являются ведущими, появится следующее подменю.

ПРОГР 5.4
ВЕДУЩИЕ 4 - 4
ВЕСЫ

МЕНЮ

5 4 1

]

ПРОГР 5.4.1
ВЕДУЩИЙ/ 1 - 2
ВЕДОМЫЙ

7.4.1.1 Задание ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ [5] [4] [1]

Для доступа в данное меню нажмите **МЕНЮ** (2 сек.) и **5 4 1**.

1. Идентификация сети [5] [4] [1] [1]

Данному параметру назначается номер из 4 цифр для идентификации сети, в которой он будет работать.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 1**.

2. Введите желаемое значение и нажмите **]**.

3. Затем нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ

5 4 1 1

0

]

МЕНЮ

ПРОГР 5.4.1.1
ИДЕНТИФИКАЦИЯ 1 - 5
СЕТИ

2. Адрес весов [5] [4] [1] [2]

Данный параметр назначает адрес весов. Значение параметра может быть от 00 до максимального количества ведомых весов, которые может иметь данная модель. Можно задать весы как ведущие, от 00 до максимального количества ведомых весов, которые может иметь данная модель, если необходимо определить их как ведомые.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 2**.

2. Введите желаемое значение и нажмите **]**.

3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ

5 4 1 2

0 0 0 0

]

МЕНЮ

ПРОГР 5.4.1.2
ВЕДУЩИЕ.....0
АДРЕС ВЕСОВ

3. Порт UDP (6000) [5] [4] [1] [3]

Данный параметр назначает номер порта ведущих и ведомых подключений, номер состоит из 4 цифр.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 3**.

2. Введите желаемое значение и нажмите **]**.

3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ

5 4 1 3

6 0 0 0

]

МЕНЮ

ПРОГР 5.4.1.3
ПОРТ UDP 6000

4. IP адрес ведомых весов [5] [4] [1] [4]

Данный параметр назначает отображение IP адресов ведомых весов, подключенных к ведущим весам при их наличии.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 4**.

2. Нажмите **+** для отображения следующих подключенных ведомых весов либо **]** для отображения предыдущих.

3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ

5 4 1 4

+

МЕНЮ

ВЕДОМЫЙ 01
IP АДРЕС
000000000000

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

5. Подключенные ведомые весы [5 4 1 5]

Данный параметр назначает отображение адресов подключенных ведомых весов.

МЕНЮ
5 4 1 5
+

№0 ВЕДОМЫЕ
СООБЩЕННЫЕ
ВЕДОМЫЕ СООБЩЕННЫЕ

МЕНЮ

МЕНЮ
5 4 2

ПРОГР 5.4.2.
ОПЕРАЦИИ 2 - 2
ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ

МЕНЮ
5 4 2 1
|

ПРОГР 5.4.2.1
M S OPERA 1 - 3
АВТОКОНФИГУРАЦИЯ

МЕНЮ

МЕНЮ
5 4 2 2
|

M TESTCOM S 00
M/S TEST

МЕНЮ

МЕНЮ
5 4 2 3 1
|

ПРОГР 5.4.2.3.1
ОТПРАВКА 1 - 4
ОТПРАВКА ВСЕГО

МЕНЮ

МЕНЮ
5 4 2 3 2
|

ПРОГР 5.4.2.3.2
ОТПРАВКА 2 - 4
ОТПРАВКА PLU

МЕНЮ

МЕНЮ
5 4 2 3 3
|

ПРОГР 5.4.2.3.3
ОТПРАВКА 3 - 4
ОТПРАВКА ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ

МЕНЮ

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 5**.
2. Нажмите **+** либо **|** для отображения следующих или предыдущих экранов, если на дисплее недостаточно места для отображения всех адресов ведомых весов.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

7.4.1.2 Операции ведущий-ведомый [5 4 2]

Для доступа в данное подменю нажмите **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2**.

1. Настройка сети [5 4 2 1]

Автоконфигурация задает значение весов как ведущих. Прочие весы, подключенные с тем же ID сети и портом UDP, остаются ведомыми. Параметры подключения ведущий-ведомый будут заданы автоматически.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 1**.
2. Нажмите **|** в течение 3 секунд.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

2. Тест ведущий-ведомый [5 4 2 2]

Проведите тест соединения между ведущими и ведомыми весами для проверки правильности подключения. Данный тест доступен только с ведомых весов.

3. Отправка данных ведомым весам [5 4 2 3]

Данная функция может быть полезна для дублирования данных ВЕДУЩИХ весов в ведомых весах, что позволяет иметь резервную копию на каждых ведомых весах.

Весы распечатают список статусов весов в сети и начнут загрузку данных на ведомые весы. После загрузки будет напечатан новый список с указанием результатов операции.

1. Отправка всего [5 4 2 3 1]

Передача всей необходимой информации ведомым весам.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 1**.
2. Нажмите **|**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

2. Отправка PLU [5 4 2 3 2]

Отправка PLU ведомым весам.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 2**.
2. Нажмите **|**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

3. Отправка прослеживаемости [5 4 2 3 3]

Отправка прослеживаемости ведомым весам.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 3**.
2. Нажмите **|**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ
5 4 2 3 4
|
МЕНЮ

ПРОГР	5.4.2.3.4
ОТПРАВКА	4 - 4
ОТПРАВКА ЛОГОТИПА	

4. Отправка логотипов [5 4 2 3 4]

Отправка логотипов ведомым весам.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 4**.
2. Нажмите **↵**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

7.4.2. Ведомые весы

Если весы являются ведомыми, появится следующее под-меню.

7.4.2.1 Задание ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ [5 4 1]

Для доступа в данное меню нажмите **МЕНЮ** (2 сек.) и **5 4 1**.

МЕНЮ
5 4 1

ПРОГР	541
ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЕТИ	
ID	

1. Идентификация сети [5 4 1 1]

Данному параметру назначается номер из 4 цифр для идентификации сети, в которой он будет работать.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 1**.
2. Введите желаемое значение и нажмите **↵**.
3. Затем нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ
5 4 1 1
0
|
МЕНЮ

ПРОГР	5411
ВЕДУЩИЕ.....	
АДРЕС	

2. Адрес весов [5 4 1 2]

Данный параметр назначает адрес весов. Значение параметра может быть от 00 до максимального количества ведомых весов, которые может иметь данная модель. Если вы хотите задать весы как ведущие, либо значение от 01 до максимального количества ведомых весов, которые может иметь данная модель, если необходимо определить их как ведомые.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 2**.
2. Введите желаемое значение и нажмите **↵**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ
5 4 1 2
0 0 0 0
|
МЕНЮ

ПРОГР	5412
ВЕДУЩИЕ	
ДОБАВИТЬ ВЕСЫ	

3. Порт UDP (6000) [5 4 1 3]

Данный параметр назначает номер порта ведущих и ведомых подключений, номер состоит из 4 цифр.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 3**.
2. Введите желаемое значение и нажмите **↵**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ
5 4 1 3
6 0 0 0
|
МЕНЮ

ПРОГР	5413
.....	
ПОРТ UDP	

4. IP адрес ведущих весов [5 4 1 4]

Данный параметр назначает отображение IP адресов ведущих весов, к которым подключены ведомые.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 4**.
2. Нажмите **+** для отображения следующих подключенных ведомых весов либо **-** для отображения предыдущих.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

МЕНЮ
5 4 1 4
МЕНЮ

ВЕДОМЫЕ 01	
IP АДРЕС	0000000000

5. Подключенные ведомые [5 4 1 5]

Данный параметр назначает отображение адресов подключенных ведомых весов.

1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 1 5**.
2. Нажмите **+** либо **↵** для отображения следующих или предыдущих экранов, если на дисплее недостаточно места для отображения всех адресов ведомых весов.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

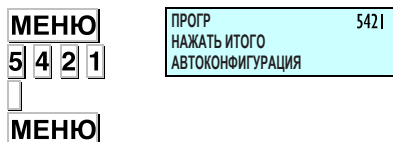
МЕНЮ
5 4 1 5
+
МЕНЮ

ПРОГР	5415
.....	
ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ВЕДОМЫЕ	

7.4.2.2 Операции ведущий-ведомый

1. Настройка сети [5 4 2 1]

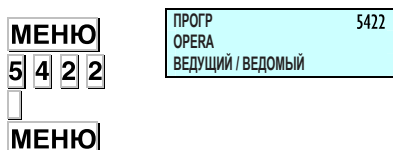
Автоконфигурация задает значение весов как ведущих. Прочие веса, подключенные с тем же ID сети и портом UDP, остаются ведомыми. Параметры подключения ведущий-ведомый будут заданы автоматически.



1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 1**.
2. Нажмите **[]** в течение 3 секунд.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

2. Тест ведущий-ведомый [5 4 2 2]

Проведите тест соединения между ведущими и ведомыми весами для проверки правильности подключения.



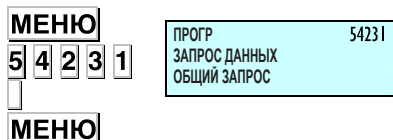
1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 2**.
2. Нажмите **[]** для начала теста.
3. Нажмите **[]** для временной остановки теста.
4. Нажмите **C** для остановки теста.
5. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

3. Запрос данных ведущими весами [5 4 2 3]

Запрос данных осуществляется в случае передачи ошибки ведомым весам либо при подключении новых ведомых весов после выбора других ведущих весов.

1. Общий запрос [5 4 2 3 1]

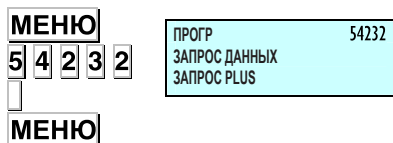
Запрос на передачу всей необходимой информации от ведущих весов.



1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 1**.
2. Нажмите **[]**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

2. Запрос данных PLU [5 4 2 3 2]

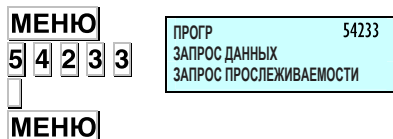
Запрос данных PLU ведущих.



1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 2**.
2. Нажмите **[]**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

3. Запрос прослеживаемости [5 4 2 3 3]

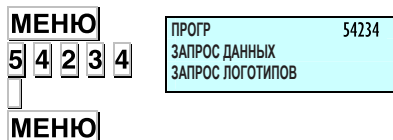
Запрос о прослеживаемости ведущих весов.



1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 3**.
2. Нажмите **[]**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

4. Запрос логотипов [5 4 2 3 4]

Запрос логотипов ведущих весов.



1. Войдите, нажав **МЕНЮ** (2 сек) и **5 4 2 3 4**.
2. Нажмите **[]**.
3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню настроек.

8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА*

Для весов **серии Дибал 500** было разработано программное обеспечение для коммуникации со сканером с целью чтения штрихкодов, что позволяет считывать штриховые коды товаров и осуществлять продажу при помощи весов.

*Считывание EAN 13. Модели W-020, W-025, M-520 и M-525

Сканер должен иметь требуемое соединение **ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ПО ПРОТОКОЛУ RS-232** при помощи гнезда разъема DB9 (мама).

Разъем RS-232 весов имеет выход для питания сканера. В разъеме DB9 питание подключено к 9-му пину .

Программное обеспечение весов настроено для следующего протокола сканера:

- Скорость: 9600 бод
- 8 бит данных
- Без четности

Сканер должен отправлять данные штрихкодов, за которыми следуют CR либо LF.

8.1. УСТАНОВКА СКАНЕРА*

При подключении сканера необходимо учесть, что выход весов находится под напряжением в 5В.

* Только модели W-020, W-025, M-520 и M-525

8.2. СКАНЕР* ЧТЕНИЯ ШТРИХКОДА

Все товары имеют поле EAN, в котором можно ввести код EAN сканера для определенного товара. В указанном поле в пределах штрихкода могут использоваться типовые числа и буквы. Информация, содержащаяся в данном поле, используется только сканером. В него можно ввести:

- 13 символов, составляющих EAN 13
- 8 символов с пробелами, составляющих EAN 8


Для программирования кода EAN товара, войдите в программирование PLU. При достижении поля EAN, введите требуемый код EAN. Для этого вы можете:

- Считать штрихкод при помощи сканера, и значение обновится.
- Ввести его вручную, используя типовые числа и буквы.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Помните, что в зависимости от количества символов в данном поле (13 или 8) соответственно получается код EAN 13 или EAN 8.

*Считывание EAN 13. Модели W-020, W-025, M-520 и M-525

 Помните, что последним символом штрихкода является контрольная цифра, следовательно, если в ее применении нет необходимости, не обязательно ее вводить. Таким образом, понадобится 12 или 7 символов для каждого EAN (пропуская последний символ).

В нормальном рабочем положении при считывании сканером штрихкода происходит поиск по всем товарам, для которых был введен КОД СКАНЕРА EAN для поиска штрихкода, соответствующего считанным сканером данным. В случае обнаружения товара с соответствующим кодом EAN, информация о товаре отобразится на экране, как и в случае ввода соответствующего PLU. Если система не находит соответствующего товара, появится сообщение о неправильном коде.


Если при отсутствии сканера необходимо выполнить поиск по коду сканера EAN, можно нажать кнопку **F3**, и на экране появятся буквы:

EAN<*****>

Теперь можно ввести штрихкод для поиска. Символ «*» может использоваться для замены. Для поиска кода EAN 8, вместо последних пяти символов введите «-», и поиск будет проводиться только по товарам, имеющим код EAN 8.


При поиске товара во время программирования PLU можно считать штрихкод при помощи сканера. Появится первый код, который соответствует требованиям считанного сканером кода EAN.

Также можно напечатать этикетку со штрихкодами, являющимися EAN товаров. Для этого необходимо **изменить параметр настройки этикетки EAN-13 ФОРМАТ, задав значение 3**. Таким образом, при работе в режиме этикетки, появится штрихкод, который имеет товар в рамках кода сканера EAN.

 Помните, что в данном случае можно напечатать прямой код или отображение некоторых значений в зависимости от соответствующих типовых букв в штрихкоде.

В штрихкоде могут быть также отображены цены. Для этого название кода EAN товара должно содержать буквы E или X.

Считывание КОЛИЧЕСТВА, ВЕСА, ЦЕНЫ и т.д. при помощи сканера.

 Для считывания КОЛИЧЕСТВА, ВЕСА, ЦЕНЫ и т.д. при помощи сканера должен быть настроен параметр ИНТЕРПРЕТАЦИИ.

Ниже представлены различные случаи:

В случае ШТУЧНОГО ТОВАРА:

- Если цена товара равна 0, а в коде EAN товара появляется буква «Е», весы будут соотносить значение товара с кодом EAN, где «Е» представлена, со значением цены товара для данной продажи.
- Если цена не равна 0, будет показана цена, которая введена в весы.
- Если цена равна 0, но в коде EAN товара нет буквы «Е», товар будет показан на экране для ввода цены.

В случае наличия в коде EAN товара отдельных букв «Е», будет учитываться только последняя из определенных букв.

В случае ВЕСОВОГО товара:

- Если цена товара равна 0, а в коде EAN товара появляются буквы «Е» или «Х», весы будут соотносить значение товара с кодом EAN, где буквы представлены, со значением цены товара для данной продажи.
- Если цена не равна 0, будет показана цена, которая введена в весы.
- Если цена равна 0, но в коде EAN товара нет ни буквы «Е», ни «Х», товар будет показан на экране для ввода цены.
- Если буквы «Н» появляются в коде EAN, весы будут соотносить значение товара с кодом EAN, где буквы представлены, со значением веса товара для данной продажи.

Если буква «Е», «Н» и «Х» появляются отдельно в коде EAN товара, будут учитываться только последние из определенных букв.

Пример.

Если запрограммирован код EAN товара:

EAN Code <23 00001 EEEEE 5>

и сканером прочитан следующий код:

23 00001 00456 5,

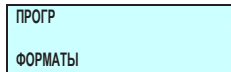
то на экране весов появится следующее сообщение: Сумма: 456 евро.

Если «Е» и «Х» появляются отдельно в коде EAN товара, будут учитываться только последние из определенных букв.

9. ФОРМАТЫ [6]

МЕНЮ

F2 x 5



Данный раздел предназначен для программирования характеристик чека и этикетки.

Для входа в главное меню нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

В меню программирования выбранная опция всегда выделяется черным цветом.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

В меню программирования выберите опцию 6 Форматы, нажмите **F1**, а затем выберите один из двух вариантов:

Выберите вариант 1, Программирование этикетки, и нажмите **F1** для программирования форматов этикетки.

Выберите вариант 2, Программирование чеков, и нажмите **F1** для программирования форматов чека.

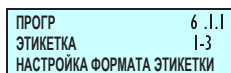
Для выхода из программирования нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

Примеры чеков и этикеток:



9.1. ЭТИКЕТКА [6] [1]

9.1.1. Настройки формата этикетки [6] [1] [1]



Весы серии ДИБАЛ 500 имеет различные форматы этикетки, которые могут программироваться пользователем. В данном разделе показано, как разрабатывать (размеры и печатаемые поля) данные этикеток. Поля, которые могут быть запрограммированы на этикетке, описаны в нижеприведенной таблице. Они зависят от модели весов.

Секция	Описание	Секция	Описание	Секция	Описание	Секция	Описание
1	Штрихкод	26	Вес брутто	51	Текстовая строка: «Дата нарезки»	76	Текстовая строка 16: «Дата упаковки»
2	Сумма	27	Код продавца	52	Текстовая строка: «Информация»	77	Текстовая строка 17: «Срок годности»
3	Вес	28	Имя продавца	53	Цена за единицу в Евро	78	Текстовая строка 18: «ТАРА»
4	Время	29	Имя 3	54	---	79	Текстовая строка 19: «Номер партии»
5	Клиент	30	Цена предложения / Специальная цена	55	Восстановить стоимость в евро	80	Текстовая строка 20: «Хранение»
6	Цена	31	Экономия	56	Итого в первичной валюте	81	Текстовая строка 21: «до -18°C»
7	Текущая дата	32	Фамилия	57	Итог на кассовом чеке	82	Текстовая строка 22: «Холод»
8	Дата продажи	33	Секция	58	Полная дата (01 МАЯ 2000)	83	Текстовая строка 23: «ПРЕДЛОЖЕНИЕ»
9	Продать до	34	Номер партии	59	Количество товаров в чеке	84	Текстовая строка 24: «ЭКОНОМИЯ»
10	---	35	Текстовая строка 4 товара	60	Итог чека	85	Текстовая строка 25: «СКИДКА»
11	Счетчик этикеток, нижний уровень, для итоговых этикеток	36	Текстовая строка 5 товара	61	Текстовая строка 1: «ВЕС»	86	Текстовая строка 26: «Евро»
12	Наименование	37	Комб. даты 1	62	Текстовая строка 2: «ЦЕНА»	87	Текстовая строка 27: «Евро/кг.»
13	Текстовая строка 1 товара	38	Комб. даты 2	63	Текстовая строка 3: «СУММА»	88	Текстовая строка 28: «Евро/за ед.»
14	Текстовая строка 2 товара	39	Итого товары и сумма на кассовом чеке: «ИТОГО (X) сумма»	64	Текстовая строка 4: «Кг»	89	Текстовая строка 29: «ОТ 5 до 5°C»
15	Текстовая строка 3 товара	40	Прямоугольник	65	Текстовая строка 5: «С в Руб»	90	Текстовая строка 30: «МЕСТО ХРАНЕНИЯ»
16	Код товара	41	% скидки	66	Текстовая строка 6: «Руб»	91	Изображение 1: -----(строка)
17	Заголовок 1	42	Сумма после скидки	67	Текстовая строка 7: «ЕДИНИЦ»	92 – 100	---
18	Заголовок 2	43	Сумма предложения	68	Текстовая строка 8: «Руб/ед»	101	Заголовок 9
19	Заголовок 3	44	Логотип (для весов с логотипами)	69	Текстовая строка 9: «Текущая дата»	102	Заголовок 10
20	Заголовок 4	45	Значение в % от тары	70	Текстовая строка 10: «Дата продажи»	103	Заголовок 11
21	Заголовок 5	46	% тары	71	Текстовая строка 11: «СРОК ГОДНОСТИ»	104	Заголовок 12
22	Заголовок 6	47	Логотип для секции PLU	72	Текстовая строка 12: «КАССОВЫЙ ЧЕК»	105	Заголовок 13
23	Заголовок 7	48	Дата упаковки	73	Текстовая строка 13: «ИТОГО»	106	---
24	Заголовок 8	49	Текстовая строка 31: «Упаковано в»	74	Текстовая строка 14: «Вес кг»	107	Заголовок 14
25	Тара	50	Текстовая строка 32: «Использовать до»	75	Текстовая строка 15: «Итого в руб.»	108	Заголовок 15

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Секция	Описание	Секция	Описание	Секция	Описание	Секция	Описание
109	Текстовая строка 6 товара	139	Чистая цена не сухого	186-199	---	220	Вопрос по продукту 1
110	Текстовая строка 7 товара	140	Чистая сумма не сухого	200	Ответ по продукту 1	221	Вопрос по продукту 2
111	Текстовая строка 8 товара	141	Время упаковки	201	Ответ по продукту 2	222	Вопрос по продукту 3
112	Текстовая строка 9 товара	142	Срок годности в часах	202	Ответ по продукту 3	223	Вопрос по продукту 4
113	Текстовая строка 10 товара	143	Вес куска	203	Ответ по продукту 4	224	Вопрос по продукту 5
114 - 123	Текстовые строки 11-20 товара	144	Часть куска	204	Ответ по продукту 5	225	Вопрос по продукту 6
124	Общий текст (1024 текст)	145-149	---	205	Ответ по продукту 6	226	Вопрос по продукту 7
125	Заголовок рецепта	150	Идеальная температура хранения	206	Ответ по продукту 7	227	Вопрос по продукту 8
126	Текст рецепта	151	Сделано	207	Ответ по продукту 8	228	Вопрос по продукту 9
127	Общая стоимость этикетки	152	Изготовлено	208	Ответ по продукту 9	229	Вопрос по продукту 10
128	Срок годности	153-156	---	209	Ответ по продукту 10	230	Вопрос по продукту 11
129	«ВАЛЮТА 1»	157	Цена x фактор	210	Ответ по продукту 11	231	Вопрос по продукту 12
130	«ВАЛЮТА 2»	158	Номер PLU	211	Ответ по продукту 12	232	Вопрос по продукту 13
131	Сумма валюты 1	159	Код 25	212	Ответ по продукту 13	233	Вопрос по продукту 14
132	Сумма валюты 2	160	Печать текста: «Идентификационный номер»	213	Ответ по продукту 14	234	Вопрос по продукту 15
133	Символ валюты 1	161-169	---	214	Ответ по продукту 15	235	Вопрос по продукту 16
134	Символ валюты 2	170	«Тип мяса»	215	Ответ по продукту 16	236	Вопрос по продукту 17
135	Тара в %	171	---	216	Ответ по продукту 17	237	Вопрос по продукту 18
136	Значение в % от тары	172	Печать идентификационного номера животного	217	Ответ по продукту 18	238	Вопрос по продукту 19
137	Текст: «% ТАРЫ»	173-184	---	218	Ответ по продукту 19	239	Вопрос по продукту 20
138	Вес нетто не сухой	185	Класс животного	219	Ответ по продукту 20		

МЕНЮ

F2 x 5

1

ПРОГР	6 .1.1
ЭТИКЕТКА	1-3
НАСТРОЙКА ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ	

X

ДЛЯ - 00

ДЛЯ - 22

1

ДЛЯ - 22	X - 0	Y - 0
----------	-------	-------

ДЛЯ - 22	X - 50	Y - 70
----------	--------	--------

X - 0	Y - 0
ROT - 0	TL - 0
AP - 001	ШТРИХКОД

X - 0	Y - 0
A - 0	L - 0
AP - 040	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

C

X - 0	Y - 0
ROT - 0	TL - 0
AP - 013	ТЕКСТ I

Нажмите кнопку **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Выберите опцию 6 Форматы, нажмите **1**, а затем выберите вариант 1, Этикетка.

Выберите вариант 1, Программирование этикетки, и нажмите **1** для программирования форматов этикетки.

Весы покажут каждый шаг, который необходимо выполнить для программирования форматов этикетки:

1. Введите номер разрабатываемого формата (от 21 до 30*).

* Модели.

- W-015 и M-515 – максимум 25
- W-025 и M-525 – максимум 30

2. Нажмите **X**.

3. Введите размеры этикетки, учитывая то, что 8 печатных единиц или точек равны 1мм. Максимальное значение длины оси X – 480. Рекомендуется вводить значение, которое приблизительно на 25 точек больше, чем длина оси Y.

4. Нажмите **1** для ввода требуемых секций.

5. Введите различные секции, которые необходимо указать в этикетке в соответствии с вышеприведенными таблицами. Максимальное количество секций зависит от модели машины.

* Модели: W-015, M-515, W-025 и M-525

Поле выбора секции необходимо задать следующие параметры:

- Позиция X.
- Позиция Y.
- Вращение.
- Шрифт, толщина линий, размер штрихкода, либо номер логотипа, в зависимости от выбранной секции.

Если данная секция является прямоугольником (секция 40), параметры следующие:

- Позиция X.
- Позиция Y.
- Ширина прямоугольника.
- Длина прямоугольника.
- Толщина линий.

В зависимости от версии, если данная секция является Текстовой строкой PLU (секции 13, 14, 15, 35, 36, 109, 110, 111, 112 и 113), то применяются следующие параметры:

- Позиция X.
- Позиция Y.
- Вращение.
- Шрифт.
- Ширина колонки.

Для полей чека: Название и Текст, поле TL (Шрифт) относится к номеру чека.

Для изменения параметра нажмите **C**.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Значения позиций X и Y могут быть от 0 до значения размеров этикетки.

Различными параметрами поля ВРАЩЕНИЕ являются:

[0] – Вращение отсутствует.

[1] – Вращение 90°.

[2] – Вращение 180°.

[3] – Вращение 270°.

ШРИФТ программируется путем введения значения от 0 до 89, где данное значение устанавливает форму и тип символов. Основными шрифтами являются:

ОСНОВНОЙ ШРИФТ	РАЗМЕР (ширина x высота)
0	12 x 17
20	16 x 28
40	9 x 14
60	16 x 32
80	6 x 9

Если необходимо увеличить ширину, высоту или оба размера символов, добавьте число в соответствии со следующей таблицей:

ЧИСЛО УВЕЛИЧЕНИЯ РАЗМЕРА	УВЕЛИЧЕНИЕ
[0]	Ширина x 1, Высота x 1
[1]	Ширина x 2, Высота x 2
[2]	Ширина x 3, Высота x 3
[3]	Ширина x 4, Высота x 4
[4]	Ширина x 5, Высота x 5
[5]	Ширина x 1, Высота x 2
[6]	Ширина x 2, Высота x 1
[7]	Ширина x 2, Высота x 3
[8]	Ширина x 3, Высота x 2
[9]	Ширина x 4, Высота x 3
[10]	Ширина x 3, Высота x 4
[11]	Ширина x 5, Высота x 4
[12]	Ширина x 4, Высота x 5
[13]	Ширина x 2, Высота x 4
[14]	Ширина x 2, Высота x 5
[15]	Ширина x 1, Высота x 1
[16]	Ширина x 1, Высота x 1
[17]	Ширина x 1, Высота x 1
[18]	Ширина x 1, Высота x 1
[19]	Ширина x 1, Высота x 1

Таким образом, если выбран шрифт 74, это означает, что базовым шрифтом является 60, размер 16 x 32, увеличенный на 14, то есть, ширина букв умножается на 2, а высота на 5. Итоговый размер букв – 32 x 160.

Нажмите $\left[\right]$ или $\left[\right]$ для перехода соответственно к следующей или предыдущей секции.

Нажмите для изменения параметра, как и при достижении последнего параметра секции для перехода к следующей секции.

Таким образом, если выбран шрифт 74, это означает, что базовым шрифтом является 60, размер 16 x 32, увеличенный на 14, что означает, что ширина букв умножается на 2, а высота на 5. Итоговый размер букв – 32 x 160.

Нажмите или для перехода соответственно к следующей или предыдущей секции.

Нажмите для изменения параметра, как и при достижении последнего параметра секции для перехода к следующей секции.

Нажмите для удаления нежелаемой секции. Весы запросят подтверждение действия. При нажатии вы подтверждаете удаление (Да или Нет), и нажмите для подтверждения.

Для удаления из формата последних секций выберите первую из них, а затем в номере секции введите 00.

Если необходимо программировать все секции, появляется секция 00. Нажмите для сохранения данных. Весы выдают подтверждение того, что формат этикетки был сохранен.

При разработке формата этикетки и необходимости напечатать ее образец нажмите . Для печати списка секций со значениями их параметров нажмите .

9.1.2. Копирование формата этикетки []

Имеется возможность скопировать один формат этикетки в другой при условии, что последний является программируемым. Для этого:

1. Убедитесь в том, что весы являются ВЕДУЩИМИ.
2. Войдите в программирование, нажав .
3. Введите код программирования этикетки .
4. Введите двузначный номер первоначального формата (например, для формата 2).
5. Нажмите .
6. Введите номер формата этикетки, который необходимо редактировать (от 21 до 30*). Нажмите необходимое количество раз, для сохранения всех полей.

* Модели.
 • W-015 и M-515 – максимум 25
 • W-025 и M-525 – максимум 30

7. Затем нажмите в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

9.1.3. Удаление формата этикетки []

Имеется возможность удаления настроенного формата этикетки. Для этого:

1. Войдите в программирование, нажав .
2. Введите код программирования этикетки .
3. Введите двузначный номер первоначального формата (например, для формата 2). Нажмите .
4. Затем нажмите в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

НАЧАЛО --
 НАЗНАЧЕНИЕ
 КОПИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ

НАЧАЛО 0 2
 НАЗНАЧЕНИЕ 3 1
 КОПИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ

ФОРМАТ --
 УДАЛЕНИЕ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ

9.2.1. Настройки формата чека [6 2 1]

ПРОГР	6.2.1
ЧЕК	1-3
НАСТРОЙКА ФОРМАТА ЧЕКА	

Весы серии 500 предоставляют возможность печати различных форматов чека. Существуют **фиксированные форматы чека** и **программируемые пользователем форматы чека** в зависимости от модели весов.

Несмотря на то, что форматы 0 и 1 являются фиксированными, пользователь имеет возможность программировать соответствующие заголовки. Заголовки в формате 0 программируются из любого фиксированного формата. Для каждого формата чека имеется 15 строк заголовка, длиной 56 символов каждый.

Чеки печатаются в соответствии с указаниями параметра печати **«Общий формат чека»**. Данный параметр, для которого может быть задано значение от 0 до 2*, определяет формат печати всех чеков. Данный параметр имеет следующие значения:

0 1 → Печать чеков с фиксированным значением формата.

2* → Печать чеков выбранного формата, значения которого задает пользователь.

* Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525.

Итоговая строка **кассового чека** на рулонной бумаге печатается так же, как и на чеке, например, в соответствии с параметром формата чека, действующим в данный момент.

Сокращенные чеки печатаются только со строками заголовков, для которых задано значение 0 и 9.

Списки, составленные через параметр 37, могут иметь или не иметь заголовки. Печатаемые строки заголовка – это номера 12, 13, 14, 15 действующего формата чека, независимо от запрограммированного статуса. Если для данных строк задан режим НЕТ ПЕЧАТИ, они не появятся. Они будут напечатаны в режиме, для которого запрограммированы рамки и буквы.

В случае программирования пользователем параметров, которые не могут быть изменены, весы дадут предупреждающий сигнал. Данные ошибки программирования возможны в случае попытки запрограммировать:

- Строки в фиксированном формате, за исключением заголовков.
- Значения, которые деактивированы.

МЕНЮ

F2 x 5

2

1

X

ПРОГ 6.2.1
ЧЕК 1-3
НАСТРОЙКА ФОРМАТА ЧЕКА

FTO -

Процесс настройки формата чека следующий:

Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Выберите опцию 6 Форматы, нажмите **1**, а затем выберите вариант 2, Чек, и нажмите **2**.

Выберите вариант 1 и нажмите **1** для программирования форматов чека.

Вначале введите номер программируемого формата и нажмите **X**.

Ключевые функции:

X	Программировать следующую секцию.
C	В общем случае, удалить редактируемое поле. В поле номера формата: В случае фиксированного формата: удалить соответствующие заголовки В случае программируемого формата: удалить весь формат. В поле режима, переход между возможными значениями.
+	Перейти к след. программируемой секции в этой же строке.
1	В заголовках: перейти к предыдущему заголовку. В текстах: переместить курсор назад.
◇	Удалить формат.
F1/F2	Вернуться к программированию предыдущей секции
ПЕЧАТЬ	Печатать программируемые параметры.
1	Сохранить введенный формат.

Таблица 9-1

Программируемый чек состоит из следующих строк:

1. Строка заголовка
2. Строка заголовка 1
3. Имя продавца
4. Заголовок
5. Строка продаж
6. Итог в текущей валюте 1
7. Итог в текущей валюте 2
8. Итог в текущей валюте
9. Итог в первичной валюте 1
10. Итог в первичной валюте 2
11. Итог в первичной валюте
12. Строка скидки
13. НДС
14. Валюта
15. Внесено/сдача 1
16. Внесено/сдача 2
17. Штрихкод
18. Баллы лояльности
19. Вас обслужил 1
20. Вас обслужил 2
21. Вас обслужил
22. Логотипы

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

9.2.1.1 Значение полей

Каждая строка чека имеет различные поля, а в каждой строке поля определяют различные опции. Ниже приведены характеристики каждого поля.

1. РЕЖИМ

Для печати со «специальными эффектами»: ХОРОШО, ПОДЧЕРКНУТЫЙ, РАМКА и ИНВЕРСНЫЙ

РЕЖИМ		Обозначает способ представления текста в строке
НЕТ ПЕЧАТИ	[0]	Строки некоторых чеков, для которых пользователь может определить, печатать их или нет.
ХОРОШО	[1]	Обычный текст
ИНВЕРСНЫЙ	[2]	Текст белым по черному
ПОДЧЕРКНУТЫЙ	[3]	Подчеркнутый текст
СЛАБО ЗАШТРИХОВАННЫЙ	[4]	Текст слабо заштрихован
ЗАШТРИХОВАННЫЙ	[5]	Текст заштрихован
РАМКА	[6]	Текст заключен в рамку
ВЫЧЕРКНУТОЕ	[7]	Текст вычеркнут

2. ШРИФТ

Определяет используемый шрифт. Имеется девять шрифтов, от 0 до 8.

3. УВЕЛИЧЕНИЕ

Увеличение или изменение масштаба используется для увеличения размера символов, в соответствии с нижеследующим:

ЧИСЛО УВЕЛИЧЕНИЯ РАЗМЕРА	УВЕЛИЧЕНИЕ
[0]	Ширина x 1, Высота x 1
[1]	Ширина x 2, Высота x 2
[2]	Ширина x 3, Высота x 3
[3]	Ширина x 4, Высота x 4
[4]	Ширина x 5, Высота x 5
[5]	Ширина x 1, Высота x 2
[6]	Ширина x 2, Высота x 1
[7]	Ширина x 2, Высота x 3
[8]	Ширина x 3, Высота x 2
[9]	Ширина x 4, Высота x 3
[10]	Ширина x 3, Высота x 4
[11]	Ширина x 5, Высота x 4
[12]	Ширина x 4, Высота x 5
[13]	Ширина x 2, Высота x 4
[14]	Ширина x 2, Высота x 5

4. СТАТУС ЛИНИИ РАМКИ

Определяет статус линий рамок строк чека. Возможно определение четырех типов линий со следующими значениями:

ПОЛОЖЕНИЕ		Обозначение
НЕТ	[0]	Нет линии
НИЖНИЙ	[1]	Нижняя линия
ВЕРХНИЙ	[2]	Верхняя линия
ВЕРХ-НИЗ	[3]	Нижняя и верхняя линии

5. ЭФФЕКТ РАМКИ

Определяет эффект линий рамок строк чека. Программируемые значения:

ЭФФЕКТ РАМКИ		Обозначение
НЕТ	[0]	Нет эффекта
СПЛОШНАЯ ЛИНИЯ	[1]	Сплошная линия
ПУНКТИРНАЯ ЛИНИЯ	[2]	Пунктирная линия
СЕРЫЙ	[3]	Серая линия
2 СПЛОШНЫХ	[4]	Двойная сплошная линия
2 ПУНКТИРНЫХ	[5]	Двойная пунктирная линия
2 СЕРЫХ	[6]	Двойная серая линия

6. ВЫРАВНИВАНИЕ

Данный параметр определяет выравнивание строк заголовков. Программируемые значения:

ПОЛОЖЕНИЕ		Обозначение
ЛЕВО	[0]	Выравнивание по левому краю
ЦЕНТР	[1]	Выравнивание текста по центру
ПРАВО	[2]	Выравнивание по правому краю

7. ПОЛОЖЕНИЕ/МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ

Данный параметр определяет положение заголовка чека. Существует 10 возможных положений. Необходимо выбрать значение от 0 до 9, соответствующее одному из положений на схеме чека (см. СХЕМА ЧЕКА).

8. ТЕКСТ

Текст заголовка. Максимальная длина 56 символов.

9. ФОРМАТ ШТРИХКОДА

Данное поле определяет формат штрихкода, где:

[0]: формат EAN - 8

[1]: формат EAN – 13

10. НОМЕР

Данная секция определяет номер печатаемого логотипа: от 1 до 10 для фиксированных логотипов и от 11 до 15 для логотипов, запрограммированных пользователем.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЛОГОТИП (0)
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (0)
ЛОГОТИП (1)
ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ СТРОКИ
ИМЯ ПРОДАВЦА
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (1)
СТРОКА НАЗВАНИЯ
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (2)
Строки продаж
СТРОКА ОПИСАНИЯ
СТРОКИ ПРОДАЖ — 2 поля
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (3)
ИТОГО В ТЕКУЩЕЙ ВАЛЮТЕ 2 поля
ИТОГО В ПЕРВИЧНОЙ ВАЛЮТЕ 2 поля
СКИДКА
НДС
ВАЛЮТА
ВНЕСЕНО/СДАЧА
ВНЕСЕНО/СДАЧА В ПЕРВ. ВАЛЮТЕ
ВОССТАНОВИТЬ СТОИМОСТЬ В ЕВРО
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (4)
ШТРИХКОД
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (5)
ЛОГОТИП (2)
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (6)
ЛОГОТИП (3)
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (7)
ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (8)
БАЛЛЫ ЛОЯЛЬНОСТИ
Вас обслужил 2 поля
СТРОКА ЗАГОЛОВКА (9)
ЧЕКИ (С ЛОГОТИПОМ)

DIBAL
BASCULAS ELECTRONICAS

21/ENE/03 9:23 OP:52696
CAROLINA

Art	ks	€/ks	€
1	SOLOMILLO		
	0,290	7,89	2,29
TOTAL (1)			2,29
Dto. 5%			0,11
TOTAL (1)			2,18
TOTAL PTA			381
Dto. 5%			19
TOTAL PTA			362
I.V.A. 7,00%			0,14
CONTADO			2,18
Pta			363
ENTREGADO EUR			5,00
CAMBIO EURO			2,82
CAMBIO PTA			469

CODIGO BARRAS

2 500001 002181

Art 01
CODIGO ANIMAL: 123456
NUMERO MATADERO: 654321
PAIS MATADERO: ESPAÑA
NUMERO DESPIECE: 123321
PAIS DESPIECE: ESPAÑA
PAIS PRODUCCION: ESPAÑA
FECHA PRODUCCION: 15. 4.2000
TIPO ANIMAL: TERNERA

Puntos fidelidad: 1
Le atendio: CAROLINA

GRACIAS POR SU VISITA

9.2.2. Копирование формата чека [6 2 2]

Имеется возможность копирования одного формата чека в другой. Для этого:

МЕНЮ

6 2 2 .

□


□

МЕНЮ

НАЧАЛО	0
НАЗНАЧЕНИЕ	0
КОПИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЧЕКА	

НАЧАЛО	1
НАЗНАЧЕНИЕ	2
КОПИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЧЕКА	

1. Войдите в меню программирования чека **MENU** 6 2 2.
2. Выберите исходный формат.
3. Нажмите □.
4. Используя цифровые кнопки, введите номер формата, в который следует скопировать, а затем нажмите □ для сохранения формата. На экране появится сообщение «Формат скопирован».
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

 При копировании фиксированного формата в программируемый формат будет скопирован весь формат. Если же копируется программируемый формат в фиксированный формат, будут скопированы только строки заголовков.

9.2.3. Удаление формата чека [6 2 3]

Имеется возможность удаления настроенного формата чека. Для этого:

МЕНЮ

6 2 3

0 2 □

МЕНЮ

ФОРМАТ	—
УДАЛЕНИЕ ФОРМАТА ЧЕКА	

1. Войдите в программирование, нажав **МЕНЮ**.
2. Введите код программирования чека 6 2 3.
3. Нажмите □.
4. Затем нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

10. ЗАГРУЗКА ЛОГОТИПОВ

Весы серии 500 позволяют печатать логотипы в чеке и этикетке. Оборудование имеет 100 фиксированных логотипов и 100 иных логотипов, которые можно загрузить при помощи программы RMS.

Что касается размера, максимальная ширина каждого изображения составляет 432 пикселя, а высота – 1200.

Скорость печати – 100* мм в секунду, как чека, так и этикетки.

* В зависимости от модели.

- Модели: W-010, W-015, M-510 и M-515 – максимум 80
- Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525 – максимум 100

10.1. ПЕЧАТЬ ЛОГОТИПОВ

- Печать ЛОГОТИПА НА ЭТИКЕТКЕ:

Выберите поле номер 44. В поле TL (тип логотипа) необходимо ввести номер логотипа, который нужно отобразить (от 1 до 100 для фиксированных и от 101 до 200 для программируемых).

Если задано значение типа логотипа равное 0, логотип напечатан не будет (см. раздел 9.1.1 НАСТРОЙКА ФОРМАТОВ ЭТИКЕТКИ).

Имеется возможность вращения любого логотипа, как и любого обычного поля.

- Печать ЛОГОТИПОВ НА ЧЕКЕ:

В программируемом формате чека имеется возможность печати четырех логотипов. См. раздел 9.2.1 НАСТРОЙКА ФОРМАТОВ ЧЕКА.

10.2. ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГОТИПЫ

Весы имеют возможность создавать 100 логотипов из изображений, имеющихся у пользователя или им созданных. Они должны соответствовать следующим требованиям:

- Максимальный размер данных изображений 432 x 1200 пикселей, черно-белые изображения. Изображение может быть квадратным или прямоугольным. Обратите внимание на то, что чем больше изображение, тем больше времени занимает печать чека и этикетки.
- Размер в пикселях, как по ширине, так и по длине, должен быть кратным 8, и для определения пропорций учитывайте, что 1 см – это приблизительно 80x80 пикселей. Максимальный размер изображения - 400x400.

Пример: рисунок размером 1см² будет определен как 80 x 80 пикселей.

- Формат изображения должен быть BMP, тип – монохромное растровое изображение. В данных целях рекомендуется использовать приложение «Paint».

Когда изображение готово, оно передается посредством ПК.

Данные логотипы могут быть включены в программируемые форматы билетов 2 и 3 (см. раздел 9.2.1 Настройки форматов чеков), для которых необходимо определить выравнивание, номер логотипа и вращение.

11. ДАННЫЕ [7]

МЕНЮ

7

МЕНЮ

ПРОГР	7.1
ДАННЫЕ	1 - 4
ДАННЫЕ	

Войдите в главное меню программирования, нажав кнопку **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

В режиме программирования выберите опцию 7 и нажмите **7** для программирования данной опции.

Для возвращения в рабочий режим нажмите **МЕНЮ**.

11.1. ДАННЫЕ [7 1]

Здесь можно задать ряд данных, используемых во время обычной работы весов, например НДС, предварительно запрограммированная тара, валюта, баллы лояльности и т.д.

МЕНЮ

Войдите в главное меню программирования, нажав кнопку **МЕНЮ** в течение 2 секунд.

В режиме программирования выберите опцию 7, Данные, и нажмите **7** для подтверждения.

F2 x 6

7

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх.

Выберите опцию 1 Данные.

МЕНЮ

7 1

Также можно выбрать опцию, вводя напрямую ее код при помощи цифровой клавиатуры после нажатия **МЕНЮ** в течение 2 секунд. В данном случае, **МЕНЮ** (2 секунды) **7 1**.

Нажмите **МЕНЮ** 2 секунды для выхода из меню программирования.

11.1.1. Номер группы [7 1 1]

Ряд ведущих весов, расположенных в одном отделе магазина (например, ФРУКТОВЫЙ ПРИЛАВОК), может быть отнесен к **одной группе**, что позволит одновременно выполнять все операции для одного отдела.

Для задания номера группы ведущим весам:

МЕНЮ

7 1 1

МЕНЮ

ПРОГР	7.1.1
НОМЕР ГРУППЫ	16

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **7 1 1**.

2. При помощи цифровой клавиатуры введите двузначное число от 00 до 99, например, 16.

3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода из меню программирования.

11.1.2. Лимит оптовых продаж [7 1 2]

Определяется сумма, при превышении которой клиент считается оптовым. Для настройки данного параметра:

МЕНЮ

7 1 2

МЕНЮ

ПРОГР	7.1.2
ЛИМИТ ОПТОВЫХ	-----

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и введите **7 1 2** при помощи цифровой клавиатуры.

2. Нажмите **7** для сохранения записи.

3. Нажмите **МЕНЮ** для выхода в главное меню.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

11.1.3. Типы НДС [7 1 3]

Имеется возможность программировать до пяти ставок НДС:

МЕНЮ

7 1 3

□
C

ПРОГР. НДС |
ПРОГР. ТИПОВ НДС 0,00

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **7 1 3**.
2. Введите значение ставки НДС 1. Ставка НДС 1 назначается для продажи по прямой цене. Нажмите **□** для программирования последующих значений ставок НДС. Нажмите **C** для удаления текущего значения.
3. После ввода соответствующих значений нажмите **МЕНЮ** 2 секунды для выхода из программирования.

МЕНЮ

11.1.4. Тара [7 1 4]

Имеется возможность программировать до пяти значений тары:

МЕНЮ

7 1 4

T/FT

□

МЕНЮ

ПРОГР. ТАРЫ |
ПРОГР. ТИПОВ ТАР 0,150

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **7 1 4**.
2. Положите соответствующий вес тары на чашу весов и нажмите **T/FT**. Также можно напрямую ввести тару при помощи цифровой клавиатуры.
3. Нажмите **□** для сохранения и программирования следующих тар.
4. После ввода соответствующих значений нажмите **МЕНЮ** для выхода из программирования.

11.1.5. Валюта [7 1 5]

Весы серии 500 имеют 8 фиксированных опций и 2 программируемые опции валюты.

Весы могут печатать итоговый чек в главной валюте страны, а также в двух иностранных валютах, которые выбирает пользователь в соответствии со следующей таблицей:

Код	Валюта	Символ
0	Шведская крона	SKr
1	Иена	Y
2	Норвежская крона	Nkr
3	Фунт стерлингов	L
4	Евро	€
5	Доллар США	\$
6	Швейцарский франк	SwF
7	Датская крона	DKr
8	Программируемая	Программируемый
9	Программируемая	Программируемый

Перед использованием любой валюты необходимо задать ее обменный курс, состоящий из 6 цифр с 3 десятичными знаками, по отношению к валюте страны, в которой используются весы.

Для программируемой валюты имеется поле из 7 буквенно-цифровых символов для настройки символа программируемой валюты.

Предусмотрено наличие двух активных валют в любой момент. Результат активации данных валют отражается при печати результатов в чеке и этикетке.

11.1.5.1 Программирование валюты [7 1 5]

Для программирования валют выполните следующее:

МЕНЮ

7 1 5

D - 1 = 0	D - 2 = 3
0,000	M
DIV - 0	SKR

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **7 1 5**.
2. Введите значение из местной валюты в выбранную валюту. Имеется 7 фиксированных обменных курсов, как показано в вышеприведенной таблице. В случае выбора программируемой валюты, необходимо ее определить. Для перехода от одной валюты к другой нажмите **X**, **F1** или **F2**.
3. После просмотра 9 валют имеется возможность назначить валюту, с которой предполагается работать, заполняя поля D1 и D2. Если вы хотите работать только с монетой, для иных значений не требуется определять код (от 0 до 9).
4. После ввода всех значений нажмите **МЕНЮ** 2 секунды для выхода из программирования.

11.1.5.2 Валюты на этикетках

Имеется 6 секций валюты для программирования в формате этикетки. Для каждой из двух активных валют имеется возможность печати: одного фиксированного текста: «ВАЛЮТА 1» или «ВАЛЮТА 2», суммы программируемой валюты и символа валюты.

Секции	Описание
129	«ВАЛЮТА 1»
130	«ВАЛЮТА 2»
131	Сумма валюты 1
132	Сумма валюты 2
133	Символ валюты 1
134	Символ валюты 2

11.1.6. Дата и время [7 1 6]

Данная функция позволяет изменять дату и время на внутренних часах весов.

Для настройки выполните следующее:

МЕНЮ

7 1 6

ВРЕМЯ
00 : 00 : 00
ДЕНЬ/МЕСЯЦ/ГОД

1. Нажмите **МЕНЮ** (2 секунды) и **7 1 6**.
2. При помощи цифровой клавиатуры введите дату и время. Дата отображается в формате «день : месяц : год», а время в формате «часы : минуты : секунды». Нажмите **□** для перехода к следующему полю.
3. После ввода всех значений, нажмите **□** для сохранения и **МЕНЮ** 2 секунды для выхода из программирования.

11.1.7. Настройки евро [7][1][7]

Программируются различные фазы евро.

ФАЗА 1: (с 1 января 1999 по 31 декабря 2002): курс евро является фиксированным. Текущая валюта соответствует валюте каждой страны-члена ЕС, ЕВРО – ПЕРВИЧНАЯ валюта.

ФАЗА 2: (с 1 января 2002 по 28 февраля 2002): текущая валюта каждой страны является первичной, в то время как ЕВРО является ТЕКУЩЕЙ для всех стран.

ФАЗА 3: (со вторника, 1 марта 2002): ЕВРО является ЕДИНОЙ ВАЛЮТОЙ.

После настройки весов в текущей фазе ЕВРО они смогут работать и печатать чеки и/или самоклеющиеся этикетки с указанием суммы в ЕВРО. Помните следующее:

- ⇒ Если в **фазе 1** необходимо отобразить цену и сумму в ЕВРО, нажмите кнопки **SHIFT** и **F1**. В **фазе 2** суммы будут показаны в местной валюте.
- ⇒ Для отображения на экране значения обменного курса ЕВРО по отношению к местной валюте, а также ФАЗЫ ЕВРО (1, 2 или 3), которая задана на весах, выполните следующее:

МЕНЮ

7 1 7

1. Включите весы, убедитесь в том, что весы являются ведущими, и нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Выберите параметр **7 1 7**, Настройки евро.
3. Отобразится обменный курс евро.

Введите следующий код:

Фаза 1 - Фаза 2 ⇒ **6022**

Фаза 2 - Фаза 3 ⇒ **9808**

- На экране появится следующее сообщение: ИЗМЕНИТЬ ФАЗУ НА X?
- Нажмите **□**.
- Повторите необходимый код.
- Нажмите **□**.

□

МЕНЮ

4. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из программирования.

11.1.8. Программируемый EAN [7 1 8]

Штрихкодами EAN13, определяемыми пользователем для товаров, являются те, которые могут быть выбраны в поле итогового штрихкода при определении PLU (см. *раздел 3.1 Товары*).

МЕНЮ
7 1 8

ПРОГР.	7.1.8
ДАННЫЕ	8 - 8
ПРОГРАММИРОВАНИЕ EAN	

МЕНЮ

1. Убедитесь в том, что весы являются ведущими, нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Выберите параметр **7 1 8**, программируемый EAN.
3. Введите значение первого EAN из таблицы в *разделе 5.1.6 Настройки EAN-13*.
4. Нажмите **F2** для перехода к следующему EAN.
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из программирования.

11.1.8.1 НАСТРОЙКИ EANС01... EANС10 [7 1 8 X]

Штрихкодами EAN13, определяемыми пользователем для товаров, являются те, которые могут быть выбраны в поле итогового штрихкода при определении PLU (см. *раздел 3.1 СОЗДАНИЕ/ИЗМЕНЕНИЕ PLU*).

МЕНЮ

ПРОГР.	7.1.8.1
EAN ПРОГР.	1 - 11
EANС01	

7 1 8 1

ПРОГР.	7.1.8.10
EAN ПРОГР.	10 - 11
EANС10	

МЕНЮ

1. Убедитесь в том, что весы являются ВЕДУЩИМИ, войдите в режим общих настроек и найдите параметр EANС01... EANС10.
2. Введите предыдущее значение в соответствии с таблицей раздела *ФОРМАТ EAN-13*.

Нажмите кнопку для сохранения параметра. Переходите к настройке следующего параметра либо проверьте новый рабочий режим весов, переключив их в положение 0. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из программирования.

Где **X** = 1, 2 ... 10

11.1.9. Баллы лояльности [7 1 9]

Весы серии 500 позволяют программировать баллы лояльности. Они представляют собой процент от общей суммы. Данный процент вводится следующим образом:

МЕНЮ

7 1 9

1. Удостоверьтесь, что весы являются ВЕДУЩИМИ, нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 1 9**.
3. Введите процент баллов лояльности.



Для программирования текста, который появится на чеке, нажмите **X** и введите текст (20 символов). Нажмите для его сохранения.

МЕНЮ

4. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

Необходимо правильно настроить формат чека для их печати в чеке (см. *раздел 9.2.1. ФОРМАТЫ ЧЕКА*). В форматах 0 и 1 баллы печатаются всегда, а в программируемых форматах должно быть активировано соответствующее поле.

11.2. РЕЖИМ САМООБСЛУЖИВАНИЯ [7 2]

Принцип работы данного режима основан на размещении веса на чаше весов и нажатии соответствующей прямой кнопки. Таким образом, этикетку для выбранного продукта можно получить без вмешательства со стороны продавца.

Весы **серии ДИБАЛ 500** могут работать в данном режиме.

ПРОГР.	7.2
ДАнные	2 - 4
РЕЖИМ САМООБСЛУЖИВАНИЯ	

В режиме самообслуживания активны только прямые кнопки и, в зависимости от модели, простые цифровые кнопки (кнопки 0...9).

11.2.1. Настройки самообслуживания [7 2 1]

Для настройки весов в режиме самообслуживания выполните следующее:

1. Убедитесь в том, что весы являются ведущими, и нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 2 1**.
3. Используя **C**, выберите режим самообслуживания, ДА, либо режим работы с продавцом, НЕТ.
4. Нажмите **□** для сохранения.
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

МЕНЮ


7 2 1

C

□

МЕНЮ

ПРОГР.	7.2.1
САМООБСЛУЖИВАНИЕ	
НЕТ	

 Если выбран режим самообслуживания, следующие функции недоступны: автоматическое взвешивание, фиксированная цена и этикетка при взвешивании.


11.2.2. Самообслуживание, выбор фиксированного кода [7 2 2]


При работе в режиме самообслуживания товар может быть фиксирован :

- на всей клавиатуре
- в первом ряду прямых кнопок
- на левой или правой половине клавиатуры
- на каждой из четвертей клавиатуры.

В случае выбора одного из двух первых вариантов, товар всегда будет отображаться на экране до тех пор, пока он не будет обновлен или изменен на другой товар. Код всегда будет отображаться на экране при работе весов.

ПРОГР.	7.2.2
САМООБСЛУЖИВАНИЕ	
ФИКСИРОВАННЫЙ КОД	

 Если по какой-то причине одно из полей товара (например, цена) изменяется, данное изменение будет немедленно отображено, если весы являются ведущими, либо при нажатии кнопки, если весы являются ведомыми.

 Для выбора и фиксирования кода весы должны находиться в режиме самообслуживания.

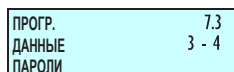
МЕНЮ

7 2 2
□

Для выбора фиксированного кода:

1. Убедитесь в том, что весы являются ведущими и нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 2 2**.
3. Нажмите **□**.
4. Нажмите **С** для выбора рабочего режима.
5. Нажмите кнопку кода, которую необходимо зафиксировать.
6. Нажмите кнопку кода, которую необходимо зафиксировать. Если код уже существует, он отобразится на экране. Если он не существует, появится сообщение об ошибке. Через три секунды, если не будет введен другой код, сообщение выбранного кода появится снова.
7. Для удаления фиксированного кода нажмите кнопку **С**. Указанный код останется до тех пор, пока он не будет заменен или удален. После того, как код был фиксирован, в случае выбора всей клавиатуры, при нажатии любой другой прямой кнопки будет обеспечен доступ к фиксированной товара. При выборе ряда и нажатии любой кнопки в первом ряду прямых кнопок будет обеспечен доступ к фиксированной товара, а при нажатии другой кнопки будет обеспечен доступ к товара, которая запрограммирована на выбранной кнопке.
8. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.3. КОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ [7 3]



Данная опция используется для программирования кодов доступа к различным опциям настроек весов. Они являются четырехзначными кодами.

Структура следующая:

Код привилегированного пользователя открывает доступ ко всем настройкам.

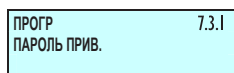
Кроме того, имеются 4 кода с ограничением доступа к некоторым настройкам. Это следующие коды:

11.3.1. Код привилегированного пользователя [7 3 1]

Данный код открывает доступ ко всем настройкам.

Для программирования данного кода выполните следующее:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 3 1**.
3. На весах появится сообщение: «Введите новый код привилегированного пользователя». Введите четырехзначный код.
4. Нажмите **□**.
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

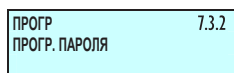


11.3.2. Код программирования [7 3 2]

Если задан данный код, он должен быть введен для доступа к программированию: 1 - Товары, 3 – Настройки секций, 4 - Тексты, 6 - Форматы.

Для программирования данного кода выполните следующее:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 3 2**.
3. На весах появится сообщение: «Введите новый код товара». Введите четырехзначный код.
4. Машина попросит вас повторить код.
5. На экране появится сообщение «ОК».
6. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.



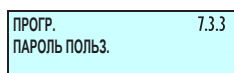
11.3.3. Код продавца [7 3 3]

Если задан данный код, он должен быть введен для доступа к программированию: 2 - Код сотрудника.

Для программирования данного кода выполните следующее:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 3 3**.
3. На весах появится сообщение: «Введите новый код сотрудника». Введите четырехзначный код.
4. Повторите код, на экране появится сообщение «ОК».

Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.



11.3.4. Код подключений [7 3 4]

Если задан данный код, он должен быть введен для доступа к программированию: 5 – Подключения.

Для программирования данного кода выполните следующее:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 3 4**.
3. На весах появится сообщение: «Введите новый код подключений». Введите четырехзначный код.
4. Повторите код, на экране появится сообщение «ОК».
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

МЕНЮ

7 3 4

□

ПРОГР 7.3.4
ПАРОЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

МЕНЮ

11.3.5. Код списков [7 3 5]

Если задан данный код, он должен быть введен для доступа к программированию: 8 - Отчеты, 9 - Удаление.

Для программирования данного кода выполните следующее:

1. Нажмите **МЕНЮ** 2 секунды.
2. Нажмите **7 3 5**.
3. На весах появится сообщение с запросом на введение нового кода. Введите четырехзначный код.
4. Повторите код, на экране появится сообщение «ОК».
5. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

МЕНЮ

7 3 5

□

ПРОГР 7.3.5
ПАРОЛЬ СПИСКА

МЕНЮ

11.4. НАСТРОЙКИ ПЕЧАТИ [7 4]

ПРОГР	7.4
ДААННЫЕ	4 – 4
ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ	

Данные настройки позволяют задать различные критерии, в соответствии с которыми весы будут печатать информацию.

11.4.1. Параметры этикетки [7 4 1]

Устанавливаются параметры печати этикеток.

Порядок действий:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите **7 4 1**.

Параметры этикетки:

11.4.1.1 Отступ этикетки перед печатью

[7 4 1 1]

Данный параметр позволяет отрегулировать вывод этикетки на печать, чтобы во время печати она не осталась внутри принтера и могла быть легко извлечена. Для изменения значения данного параметра:

Введите расстояние отступа этикетки, а именно, число от 0 до 100 (в большинстве случаев приемлемое значение находится в промежутке от 50 до 60).

Нажмите для сохранения и перехода к программированию контраста либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.1.2 Контраст этикетки [7 4 1 2]

Значение данного параметра (от 0 до 9) напрямую определяет контрастность печати этикетки.


Введите значение контрастности от 0 до 9 (значение по умолчанию равно 5).

Нажмите для сохранения и перехода к программированию общего формата либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.1.3 Общий формат этикетки [7 4 1 3]

Данный параметр, значение которого устанавливается от 0 до 30*, определяет формат печати этикетки по умолчанию, если задано следующее:

0 ⇒ каждая этикетка будет напечатана в формате, заданном для каждой товара.

 Если было задано значение формата этикетки PLU равное 0, то формат печати по умолчанию будет 1.

От **1** до **20** ⇒ формат печати всех этикеток выбирается из существующих предварительно разработанных форматов независимо от заданного для каждого PLU формата при создании товаров.

От **21** до **30** ⇒ формат печати всех этикеток выбирается из разработанных форматов независимо от заданного для каждого PLU формата при создании товаров.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию заголовка либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

* Модели.
* W-015 и M-515 – максимум 25
* W-025 и M-525 – максимум 30

МЕНЮ
7 4 1

ПРОГР	7.4.1
ПЕЧАТЬ	1 – 2
ПАРАМЕТРЫ ЭТИКЕТКИ	

7 4 1 1

ПРОГР	7.4.1.1
ВЫВОД ЭТИКЕТКИ НА ПЕЧАТЬ	10

7 4 1 2

ПРОГР	7.4.1.2
КОНТРАСТ ЭТИКЕТКИ	0

7 4 1 3

ПРОГР	7.4.1.3
ФОРМАТ ЭТИКЕТКИ	21

11.4.1.4 Заголовок [7 4 1 4]

7 4 1 4

ПРОГР	7.4.1.4
ВЫВОД ЭТИКЕТКИ НА ПЕЧАТЬ	10

Данный параметр влияет на режим печати, как этикетки, так и чека, и может иметь значения 0 и 1, означающие:

0 – Нет отступа и заголовок не печатается

1 – Есть отступ и заголовок печатается

Введите требуемое значение 0 или 1.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию типа бумаги либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.



Расположение полей изменяется при изменении расстояния выхода. Одинаковые этикетки, запрограммированные с пробелом или без пробела, печатаются по-разному.

7 4 1 5

ПРОГР	7.4.1.5
ТИП БУМАГИ	1

11.4.1.5 Тип бумаги [7 4 1 5]

Данный параметр определяет тип бумаги, с которым будет работать принтер этикеток, а именно:

0 – Самоклеющаяся бумага для этикетки

1 – Рулонная бумага без подмотки

2 – Рулонная бумага с подмоткой.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата 1 уровня итогов либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

7 4 1 6

ПРОГР	7.4.1.6
ФОРМАТ 1 УРОВНЯ ИТОГОВ	21

11.4.1.6 Формат 1-го уровня итогов [7 4 1 6]

Значение данного параметра определяет формат, в котором будут печататься итоговые этикетки 1-го уровня. Если значение равно 0, будет использован формат этикетки, который был выпущен.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата 2 уровня итогов либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

7 4 1 7

ПРОГР	7.4.1.7
ФОРМАТ 2 УРОВНЯ ИТОГОВ	0

11.4.1.7 Формат 2-го уровня итогов [7 4 1 7]

Значение данного параметра определяет формат, в котором будут печататься итоговые этикетки 2-го уровня. Если значение равно 0, будет использован формат этикетки, который был выпущен.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата 3 уровня итогов либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

7 4 1 8

ПРОГР	7.4.1.8
ФОРМАТ 3 УРОВНЯ ИТОГОВ	15

11.4.1.8 Формат 3-го уровня итогов [7 4 1 8]

Значение данного параметра определяет формат, в котором будут печататься итоговые этикетки 3-го уровня. Если значение равно 0, будет использован формат этикетки, который был выпущен.

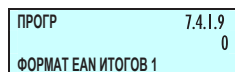
Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата EAN 1 уровня итогов либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.1.9 Формат EAN 1-го уровня итогов

[7 4 1 9]

При необходимости работы с этикетками накопленного итога для товара устанавливается формат EAN итоговых этикеток 1-го уровня (см. *НАСТРОЙКИ EAN C01...EAN C10*).

[7 4 1 9]



Если задано значение данного параметра, равное 0, будет напечатан формат товара с этикеткой (см. *ФОРМАТ EAN-13*).

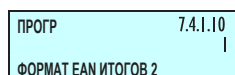
Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата EAN 2-го уровня итогов либо **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода.

11.4.1.10 Формат EAN 2-го уровня итогов

[7 4 1 10]

Устанавливается формат EAN итоговых этикеток 2-го уровня.

[7 4 1 10]



Если задано значение данного параметра, равное 0, будет напечатан формат товара с этикеткой (см. *ФОРМАТ EAN-13*).

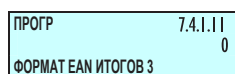
Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата EAN 3-го уровня итогов либо **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода.

11.4.1.11 Формат EAN 3-го уровня итогов

[7 4 1 11]

Устанавливается формат EAN итоговых этикеток 3-го уровня.

[7 4 1 11]



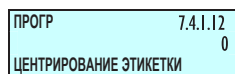
Если задано значение данного параметра, равное 0, будет напечатан формат товара с этикеткой (см. *ФОРМАТ EAN-13*).

Нажмите для сохранения и перехода к программированию центрирования этикетки либо **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода.

11.4.1.12 Центрирование этикетки [7 4 1 12]

Задавая значения данного параметра, можно перемещать поле печати этикетки вертикально вниз в очень небольших пределах. Может быть запрограммировано значение от 0 до 40.

[7 4 1 12]



Нажмите для сохранения и перехода к программированию оптимального расстояния термической головки либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.1.13 Центрирование чека в этикетировочной машине [7 4 1 13]

Задавая значения данного параметра, можно перемещать начало печати чека. При печати чека на этикетировочной машине можно запрограммировать значение от 0 до 40.

[7 4 1 13]



Нажмите для сохранения и перехода к программированию оптимального расстояния термической головки либо нажмите **МЕНЮ** выхода из меню настроек.

11.4.1.14 Оптимальное расстояние термической головки [7 4 1 14]

7 4 1 14

ПРОГР	7.4.1.14
ОПТИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ	10

Изменяя значение данного параметра, можно центрировать поле печати этикетки по вертикали как вверх, так и вниз, что позволит достигнуть большей эффективности, чем предыдущий параметр ЦЕНТРИРОВАНИЕ ЭТИКЕТКИ.

Можно ввести значение от 0 до 99 (по умолчанию 32).

Нажмите для сохранения и перехода к программированию коллектора бумаги этикетки либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.1.15 Подмотка подложки [7 4 1 15]

7 4 1 15

ПРОГР	7.4.1.15
ОБР. ПЕРЕМАТЫВАНИЕ	
ДА	

Данный параметр управляет подмоткой подложки этикеток.

ДА – подложка этикетки наматывается.

НЕТ – подложка этикетки не наматывается.

Нажмите для сохранения и **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

11.4.2. Параметры чека [7 4 2]

С помощью данной функции определяются параметры, используемые при печати чеков. Порядок действий:

1. Нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите 7 4 2.

МЕНЮ
7 4 2

ПРОГР	7.4.2
ПЕЧАТЬ ПАРАМЕТРЫ ЧЕКА	2 – 2

11.4.2.1 Завершающие строки чека [7 4 2 1]

Значение данного параметра определяет количество свободных строк после печати чека (от 0 до 9 строк), чтобы обеспечить просмотр всей напечатанной информации.

Возможные значения – от 0 до 9.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию формата чека, либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

7 4 2 1

ПРОГР	7.4.2.1
ЗАВЕРШ. СТРОКИ ЧЕКА	4

11.4.2.2 Формат чека [7 4 2 2]

Данный параметр, значение которого может быть равно от 0 до 2*, определяет формат печати чеков по умолчанию, а именно:

0 - 1 → предварительно заданный чек

2* → чеки, программируемые пользователем.

Для изменения данного параметра введите требуемое значение.

Нажмите для сохранения и перехода к программированию чека на этикетировочной машине либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

7 4 2 2

ПРОГР	7.4.2.2
ФОРМАТ ЧЕКА	10

* Модели: W-020, W-025, M-020 и M-525

12. ОТЧЕТЫ [8]

12.1. СПИСКИ [8 1]

! Для контроля операций с выдвижным ящиком-кассой исключена возможность печати списков, включающих суммы итогов продаж до печати СПИСКА ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА.

! В режиме списков нажмите **ПЕЧАТЬ** для печати списка всех доступных списков, упорядоченных по номеру.

Для входа в данную опцию нажмите **МЕНЮ** [8 1].

Переход от одного варианта к другому осуществляется при помощи кнопки **F2** для перехода вниз в меню и **F1** для перехода вверх. После выбора списка нажмите **ENTER**.

Нажмите **ENTER** для сохранения и перехода к программированию формата чека либо нажмите **МЕНЮ** в течение 2 секунд для выхода из меню программирования.

12.1.1. Отчет по коду товара [8 1 1]

При нажатии кнопки **X** можно выбрать ряд кодов, отдел, секцию либо ставку НДС. Данный список включает коды PLU с указанием их цены и назначения. В конце списка отображается количество кодов, сохраненных в памяти весов.

КОД – ЦЕНА – НАЗНАЧЕНИЕ

КОДЫ

12.1.2. Отчет по PLU товара [8 1 2]

Данный список отображает прямые кнопки, соответствующие каждому PLU, с указанием их цены и назначения. В конце списка отображается количество кодов, сохраненных в памяти весов.

PLU – ЦЕНА – НАЗНАЧЕНИЕ

КОДЫ

12.1.3. Отчет по аналогам PLU / КОДА [8 1 3]

Данный список показывает прямые кнопки, соответствующие каждому PLU, с указанием их кода и назначения. В конце списка отображается количество кодов, сохраненных в памяти весов.

PLU – КОД – НАЗНАЧЕНИЕ

КОДЫ

12.1.4. Продажи товаров по коду [8 1 4]

Данный список разбивается на продажи весовых и штучных товаров.

При помощи кнопки **X** можно выбрать ряд кодов, отдел, секцию или ставку НДС. Данный список не содержит информацию о количестве операций с каждым товаром. Он включает коды PLU с количеством проданного веса (или единиц) и итоговую сумму. В конце данного списка приводится такая информация, как итоги продаж различных товаров, итоговый вес и сумма.

*** ВЕСОВЫЕ ТОВАРЫ ***
КОД – ВЕС – КОЛИЧЕСТВО

КОДЫ
ДОБАВЛЕННЫЙ ВЕС
ДОБАВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

*** ШТУЧНЫЕ ТОВАРЫ ***
КОД – ЕДИНИЦЫ – КОЛИЧЕСТВО

КОДЫ
ЕДИНИЦЫ
ДОБАВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

Имеются различные уровни:

- 1** уровень 1 (продажи за день)
- 2** уровень 2 (продажи за неделю)
- 3** уровень 3 (продажи за месяц)

Для перехода к требуемому уровню накопления, нажмите **F1** до достижения уровня продажи товаров по коду. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления после выбора списка для печати нажмите кнопку отдела (**1**, **2** и **3**), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Для получения более подробной информации об уровнях накопления смотрите *раздел 13.2 ОБНУЛЕНИЕ ЧАСТИЧНОГО НАКОПЛЕНИЯ*. Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.5. Продажи товаров по PLU [8 1 5]

Данный список отображает продажи по каждому PLU и включает PLU, назначение и проданное количество каждого PLU. В конце данного списка отображаются итоги продаж различных товаров и итоговая сумма.

PLU – НАЗНАЧЕНИЕ – СУММА

КОДЫ
ДОБАВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

12.1.6. Продажи по продавцу и товару [8 1 6]

При помощи кнопок продавцов **V0**.. **Vxx** можно ввести номер продавца, продажи которого необходимо напечатать. При необходимости напечатать список всех продавцов нажмите кнопку **T/FT**. Данный список включает PLU, назначение и цену товаров, проданных выбранным сотрудником. В конце данного списка приводится информация о продолжительности регистрации (работы) сотрудника и работы весов (обслуживания клиентов).

PLU – НАЗНАЧЕНИЕ – СУММА

РАБОЧИЙ
СЛУЖЕБНЫЙ

12.1.7. Группа с наибольшим итогом [8 1 7]

Данный список отображает количество проведенных операций и сумму, полученную для каждой памяти (продавца). В конце печатается сумма операций и итоги.

ПАМЯТЬ – ОПЕРАЦИЯ – СУММА

ИТОГ ГРУППЫ

Имеются различные уровни:

- 1** уровень 1 (продажи за день)
- 2** уровень 2 (продажи за неделю)
- 3** уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления, после выбора списка для печати, нажмите кнопку отдела (**1**, **2** и **3**), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.8. Продажи товаров по коду [расширено] [8 1 8]

При помощи кнопки можно выбрать ряд кодов, отдел, секцию или ставку НДС. Данный список содержит коды PLU, назначение, количество операций, вес и сумму каждой проданной товара, а в конце данного списка приводятся:

- Итоги продаж различных товаров.
- Итоговое количество операций с данным товаром.
- Сумма веса всех товаров.
- Сумма цен всех товаров.

Данный список разбивается на продажи весовых и штучных товаров.

*** ВЕСОВОЙ ТОВАР ***

КОД – PLU – НАЗНАЧЕНИЕ

ОПЕРАЦИЯ – ВЕС – КОЛИЧЕСТВО

КОДЫ

ДОБАВЛЕННЫЙ ВЕС

ДОБАВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

*** ШТУЧНЫЙ ТОВАР ***

КОД – PLU – НАЗНАЧЕНИЕ

ОПЕРАЦИЯ – ЕДИНИЦЫ – КОЛИЧЕСТВО

КОДЫ

ЕДИНИЦЫ

ДОБАВЛЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

Имеются различные уровни:

- уровень 1 (продажи за день)
- уровень 2 (продажи за неделю)
- уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления после выбора списка для печати нажмите кнопку отдела (, и), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.9. Группа с наибольшим итогом [8 1 9]

Данный список отображает количество чеков (клиентов) и общее количество продаж, осуществленных каждым продавцом (память). Список разбивается на итоги, итоги оптовых торговцев, отрицательные итоги, весовые товары, штучные товары, возвращенные товары и, наконец, общие итоги в соответствии со способами оплаты.

***** НАИБОЛЬШИЙ ИТОГ *****

ПАМЯТЬ – КЛИЕНТЫ – СУММА

ГРУППОВОЙ ИТОГ

***** ОПТОВЫЕ ИТОГИ *****

ПАМЯТЬ – КЛИЕНТЫ – СУММА

ГРУППОВОЙ ИТОГ

***** ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ *****

ПАМЯТЬ – КЛИЕНТЫ – СУММА

***** ВЕСОВОЙ ТОВАР *****

ПАМЯТЬ – ОПЕРАЦИЯ – СУММА

ГРУППОВОЙ ИТОГ

***** ШТУЧНЫЙ ТОВАР *****

ПАМЯТЬ – ОПЕРАЦИЯ – СУММА

ГРУППОВОЙ ИТОГ

***** ОТМЕНЕННЫЕ СТРОКИ *****

ПАМЯТЬ – ОПЕРАЦИЯ – СУММА

ГРУППОВОЙ ИТОГ

***** ИТОГИ ПО СПОСОБАМ ОПЛАТЫ *****

СУММА

НАЛИЧНЫЕ


КАРТА/ЧЕК

КРЕДИТ

ГРУППОВОЙ ИТОГ

Для проверки скидок на строку и на итога, данные списки будут включать следующую информацию для каждого продавца:

- Список скидок на *итого чека*: количество операций указывает на количество чеков, в которых была применена данная скидка, а сумма указывает итоговую сумму скидки.
- Список скидок на *отдельные строки*: количество операций указывает на количество чеков, в которых была применена данная скидка на одну из строк, а сумма указывает итоговую сумму скидки.

 В списках ОБЩИЙ ИТОГ, ВЕСОВЫЕ ТОВАРЫ и ШТУЧНЫЕ ТОВАРЫ указаны суммы до применения скидки на итог, но после применения скидки на строки. В списке ИТОГИ ПО СПОСОБАМ ОПЛАТЫ указаны суммы после применения всех скидок...

Имеются различные уровни:

- 1** уровень 1 (продажи за день)
- 2** уровень 2 (продажи за неделю)
- 3** уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления после выбора списка для печати нажмите кнопку отдела (**1**, **2** и **3**), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.10. Итого НДС [8 1 10]

Данный список включает различные ставки НДС, процентное значение, итоги для каждого типа, и наконец, итого НДС проданных товаров.

СТАВКА - НДС - ИТОГО

ИТОГО НДС

Имеются различные уровни:

- 1** уровень 1 (продажи за день)
- 2** уровень 2 (продажи за неделю)
- 3** уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления, после выбора списка для печати нажмите кнопку отдела (**1**, **2** и **3**), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.11. Продажи по секции [8 1 11]

Данный список отображает итоги продаж по отделам.

СЕКЦИЯ – ИТОГО

Имеются различные уровни:

- [1] уровень 1 (продажи за день)
- [2] уровень 2 (продажи за неделю)
- [3] уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления после выбора списка для печати нажмите кнопку отдела ([1], [2] и [3]), соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Для получения более подробной информации об уровнях накопления смотрите *ОБНУЛЕНИЕ ЧАСТИЧНОГО НАКОПЛЕНИЯ*. Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.12. Отчет продаж по часам [8 1 12]

Данный список отображает итоги продаж по промежуткам времени. Продолжительность каждого промежутка – один час.

ЧАС – ИТОГО

Имеются различные уровни:

- [1] уровень 1 (продажи за день)
- [2] уровень 2 (продажи за неделю)
- [3] уровень 3 (продажи за месяц)

Имеется возможность печати списков в соответствии с уровнем накопления. Выделяют три уровня накопления, от 1 до 3. Для выбора уровня накопления после выбора списка для печати, нажмите кнопку отдела ([1], [2] и [3]) соответствующую выбранному уровню (1, 2 и 3 соответственно). Для получения более подробной информации об уровнях накопления смотрите *ОБНУЛЕНИЕ ЧАСТИЧНОГО НАКОПЛЕНИЯ*. Если не будет выбран уровень, по умолчанию будет напечатан список, соответствующий уровню 1.

12.1.13. Последнее обновление PLU [8 1 13]

Данный список включает последние обновления PLU в соответствии с кодом. При нажатии кнопки можно выбрать ряд кодов, отдел, секцию и ставку НДС. Список отображает коды PLU с их ценой и назначением. В конце появляется количество последних обновлений кодов.

КОД – ЦЕНА – НАЗНАЧЕНИЕ

КОДЫ

Для удаления последнего измененного PLU нажмите . Дважды нажмите для удаления, либо [С], если вы хотите отменить удаление. После удаления на экране появится сообщение «УД МОДИФ?». Нажмите для возвращения к последнему измененному PLU в списке.

12.1.14. Отчет по денежному ящику [8 1 14]

Данный список включает итоги в соответствии со способом оплаты и статус денежного ящика при его первом открытии, а также его баланс.

При распечатывании списка в первый раз после включения весов, в конце дня с удалением или без удаления либо с обнулением частичного накопления, необходимо ввести сумму денег, находящихся в выдвижном ящике-кассе, при помощи цифровой клавиатуры для дальнейшей проверки с балансом весов. Если при вводе суммы была допущена ошибка, можно удалить введенную сумму при помощи кнопки **C**.

Можно печатать списки неограниченное количество раз, но сумма для проверки вводится только первый раз после включения весов, в конце дня с удалением или без удаления либо с обнулением частичного накопления. Это предотвращает необходимость проведения операций с балансом.

**** ИТОГИ ПО СПОСОБАМ ОПЛАТЫ ****
СПОСОБ ОПЛАТЫ – СУММА

НАЛИЧНЫЕ
КАРТА/ЧЕК
КРЕДИТ

******* СТАТУС ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА *******
ВРЕМЯ НАЧАЛА
(время первого открытия ящика за день)

ПРОДАЖИ ЗА НАЛИЧНЫЕ
ВНЕСЕНИЕ
ИЗЪЯТИЕ
РЕАЛЬНАЯ СУММА
ПРОВЕРЕННАЯ СУММА
РАЗНОСТЬ

12.1.15. Отчет по прослеживаемости [8 1 15]

Данный список включает животных, запрограммированных на весах.

ПРОД. – РЕФ. – НОМЕР – ВЕС

ДОБ. ВЕС

12.1.16. Отчет по кредиту клиентов [8 1 16]

Данный список включает клиентов с указанием неоплаченного долга для каждого из них.


КЛИЕНТ – СУММА


12.1.17. Фискальный отчет [8 1 17]


Список отображает все выпущенные чеки и этикетки. Принцип организации данных списков зависит от значения параметра **ФИСКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ**. Данный рабочий режим должен быть настроен в тестовом режиме.

Данный параметр определяет список всех чеков за данный день либо несколько дней в порядке их сохранения. Перед печатью списка должен быть указан требуемый период. По умолчанию дата начала и окончания задаются при настройке значения текущей даты на весах. Для изменения даты нажмите **X** при указании на дату начала или окончания и введите дату при помощи цифровой клавиатуры в формате «день : месяц : год».

Фискальный список может быть напечатан на принтере чеков (по умолчанию) либо на этикетировочной машине. В последнем случае, вставьте рулонную бумагу. Для смены принтера нажмите **ПЕЧАТЬ**.

 При печати фискального отчета с перематывателем, чтобы рулон бумаги не касался и поворачивался, необходимо использовать держатель рулона бумаги диаметром 40 мм.

 Характеристики указанных рулонов: внутренний диаметр 40 мм, внешний диаметр 100 мм, ширина 60 мм, внешняя эмульсия. **(BK-60x100: Чистый рулон белой термобумаги 60x100x40)**.

После печати фискального списка фискальная память может быть удалена. Для удаления нажмите кнопку подитога  несколько раз либо полностью перезагрузите весы.

Если в памяти хранятся чеки, которые никогда не были напечатаны, появится следующее сообщение «НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В СПИСОК КОПИИ». После правильного удаления появится сообщение «УДАЛЕНО».

Если задано значение параметра возобновления чека, равное 9 (можно открыть любой чек в памяти), чеки не могут быть возобновлены, если они были введены до последнего удаления.

Можно проверить уровень заполнения фискальной памяти в любое время, войдя в фискальный список и нажимая **+** в окне выбора даты. Появится следующее сообщение: «Занятая память: XX%», которое указывает на количество используемой памяти.

В фискальном режиме чеки не удаляются даже в случае их передачи на ПК (они передаются в случае задания значения параметра «Ежедневная передача», равное 1).

12.1.18. Отчет по складу [8 1 18]

Имеется новый вид отчета в **МЕНЮ** 8 1 18, называемый «Отчет по складу», в котором отображается текущее состояние склада по всем товарам, запрограммированным в весах.

Для оптимизации списка отображаются только товары, количество которых отлично от нуля. Товары типа «возвращенные» не имеют смысла для контроля склада.

КОД – СКЛАД – НАЗНАЧЕНИЕ

КОДЫ.....:

000000 999999
ОТЧЕТ ПО СКЛАДУ

13. УДАЛЕНИЯ [9]

13.1. УДАЛИТЬ Z ОТЧЕТ [9 1]

Для выполнения данной операции:

1. Войдите в меню списков, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 1**.
3. Нажмите кнопку **]** 6 раз.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку **]** (ДА) или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки **]** (ДА) будет напечатан список обнуления 1 уровня и выполнен сброс всех уровней. Будут также удалены продавцы.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) будет напечатан список обнуления. Будут также удалены продавцы.

13.2. УДАЛЕНИЕ УРОВНЕЙ [9 2]

Весы имеют 3 независимых счетчика итогов, называемых УРОВНИ 1, 2 и 3.

При удалении итогов счетчика сумма накапливается в итогах следующего уровня.

Например, продажи за день накапливаются на уровне 1. В конце дня они удаляются и накапливаются на уровне 2. Данный уровень накапливает продажи за неделю, и, следовательно, данные продажи не удаляются до конца недели. При удалении они накапливаются на уровне 3, продажи за месяц. При удалении уровня 3 все накопленные итоги удаляются из памяти весов.

Для удаления накоплений одного из счетчиков:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 2**.
3. Нажмите **]**.
4. Нажмите кнопку уровня, который необходимо удалить, используя прямые кнопки **1**, **2** и **3** соответственно для уровней 1, 2 и 3.
5. Нажмите кнопку **]** 4 раза.
6. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку **]** (ДА), или кнопку **X** (НЕТ).
 - При нажатии кнопки **]** (ДА) будет напечатан список обнуления. Будут также удалены продавцы.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) будет напечатан список с накоплениями на данном уровне, но в данном случае, уровень не будет обнулен и продавцы не будут удалены.

13.3. ЧАСТИЧНЫЕ УДАЛЕНИЯ [9 3]

13.3.1. Удаление товаров [9 3 1]

Данная опция позволяет удалять товары, сохраненные в памяти весов.

Для этого выполните следующие операции:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 1**.
3. Нажмите **□** 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку **□** (ДА) или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки **□** (ДА) все товары, сохраненные в памяти весов, будут удалены.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) удаление товаров будет отменено.

13.3.2. Удаление форматов [9 3 2]

Для этого выполните следующие операции:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 2**.
3. Нажмите **□** 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку **□** (ДА) или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки **□** (ДА) все нефиксированные форматы чека и этикетки весов будут удалены.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) удаление форматов будет отменено.

13.3.3. Удаление прослеживаемости [9 3 3]

13.3.3.1 Полное удаление прослеживаемости [9 3 3 1]

Для этого выполните следующие операции:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 3 1**.
3. Нажмите **□** 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку **□** (ДА), или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки **□** (ДА) выполняется полное удаление прослеживаемости
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) полное удаление прослеживаемости будет отменено.

13.3.3.2 Удаление только продуктов [9 3 3 2]

Для этого выполните следующие операции:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 3 2**.
3. Нажмите 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку (ДА) или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки (ДА) будут удалены все продукты, зарегистрированные в прослеживаемости.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) удаление продуктов, зарегистрированных в прослеживаемости, будет отменено.

13.3.3.3 Удаление активных данных о животных [9 3 3 3]

При регистрации продукта его код сохраняется в весах. Он сохраняется в качестве активного продукта. Данная связь остается даже в случае выключения весов до удаления активного продукта.

Для этого выполните следующее:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 3 3**.
3. Нажмите 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку (ДА), или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки (ДА) активный продукт будет удален.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) удаление активного продукта будет отменено.

13.3.4. Сброс настроек [9 3 4]

Для этого выполните следующее:

1. Войдите в меню, нажав **МЕНЮ** в течение 2 секунд.
2. Нажмите кнопки **9 3 4**.
3. Нажмите 3 раза.
4. Весы предлагают 2 варианта: нажмите кнопку (ДА), или кнопку **X** (НЕТ):
 - При нажатии кнопки (ДА) будут восстановлены значения по умолчанию.
 - При нажатии кнопки **X** (НЕТ) восстановление значений по умолчанию будет отменено.

14. ПРИЛОЖЕНИЕ

14.1. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Весы **серии ДИБАЛ 500** выполняют проверку на предмет наличия отклонений при каждом включении. В случае обнаружения ошибок появляется соответствующее сообщение.

Ниже приведен список наиболее распространенных неисправностей и сообщений об ошибках, а также способы устранения указанных неполадок.

В отношении взвешивания могут возникнуть следующие проблемы и сообщения об ошибках.

14.1.1. ОШИБКИ ВЗВЕШИВАНИЯ

При взвешивании могут возникнуть следующие проблемы и сообщения об ошибках.

ОШИБКА НУЛЯ

- Убедитесь в том, что чаша весов пуста.
- Убедитесь в том, что посторонние предметы не касаются чаши.

ВЕСЫ ЗАБЛОКИРОВАНЫ

- При пустой чаше весов выключите, а затем включите весы.
- При пустой чаше весов выключите, а затем включите весы.

ВЕСЫ НЕПРАВИЛЬНО ВЗВЕШИВАЮТ

- Проверьте чашу и основание, затем выключите и снова включите весы.

НА ЧАШЕ НЕТ ВЕСА, НО ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА НЕ РАВНО НУЛЮ

- Нажмите кнопку обнуления **SHIFT** и **0**.

ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ ВЕС

- Перезапустите весы и убедитесь в том, что чаша весов пуста.

14.1.2. ОШИБКИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

При подключении могут возникнуть следующие неисправности и сообщения об ошибках:

ОШИБКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

- Убедитесь в том, что задан правильный адрес весов. Если весы работают без соединения с другими весами, убедитесь в том, что они настроены как **ведущие** (см. раздел 7.4.1.1 **НАСТРОЙКА ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ**).
- Если они подключены к другим весам, убедитесь в том, что:
 - во всей секции есть только одни **ведущие** весы;
 - задан только один адрес для всех ведомых весов в одной секции;
 - соединительный кабель подключен правильно.

ОШИБКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕСОВ К КОМПЬЮТЕРУ

- Проверьте подключение весов.
- Проверьте подключение Ethernet в *разделе Параметры подключения Ethernet*.
- Проверьте номер группы в *разделе ГРУППА*.

НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МЕЖДУ ВЕСАМИ

- Проверьте подключение весов.
- Проверьте настройки и адрес ВЕДУЩИХ весов в *разделе 7.4.1.1 НАСТРОЙКА ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ*.

14.1.3. Ошибки товаров

При программировании и использовании PLU могут возникнуть следующие проблемы и сообщения об ошибках:

ОШИБКА КОДА

- При введении кода может отсутствовать доступ к PLU. Убедитесь в том, что функция прямой цены не была активирована (см. *раздел 2.3.1 ПРЯМАЯ ЦЕНА*).

СУММА В ЕВРО НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ

- Убедитесь в том, что в *разделе 5.1.3 НАСТРОЙКИ ТИПА ЧЕКА* задан параметр РУЧНОЙ.

14.1.4. Ошибки ПЕЧАТИ

При печати чеков и самоклеющихся этикеток могут возникнуть следующие неисправности и сообщения об ошибках:

КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ

- Настройте параметры контрастности на принтере в *разделе 11.4. НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ПРИНТЕРА*.
- Протрите термическую головку сухой тканью.

ЧЕК ПЕЧАТАЕТСЯ НЕ ПОЛНОСТЬЮ

- Задайте значение параметра ЗАВЕРШАЮЩИЕ СТРОКИ ТЕКСТА (см. *раздел 11.4.2.2 ЗАВЕРШАЮЩИЕ СТРОКИ ТЕКСТА*), отличное от нуля.

ЭТИКЕТКА НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ

- Зарегистрируйте продавца (см. *раздел 4.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ*).
- Убедитесь в том, что выбранный товар зарегистрирован.
- Проверьте правильность настройки этикетировочной машины (см. *раздел 11.4 ПАРАМЕТРЫ ПЕЧАТИ*).
- Убедитесь в том, что самоклеющаяся бумага для этикетки правильно вставлена.

ЭТИКЕТКА НЕ ПЕЧАТАЕТСЯ В ТРЕБУЕМОМ ФОРМАТЕ

- Проверьте формат и размеры этикетки (см. *раздел 4.1 РЕГИСТРАЦИЯ*).

ПОЛЕ ЕВРО ЛИБО ИМЕЕТ НЕПРАВИЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛИБО НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ

- Убедитесь в том, что в *разделе 5.1.3 НАСТРОЙКИ ТИПА ЧЕКА* задан параметр РУЧНОЙ.
- Убедитесь в том, что формат этикетки включает секцию, относящуюся к евро (см. *раздел 9.1.1 НАСТРОЙКИ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ*).
- Проверьте текущую фазу ЕВРО (см. *раздел 11.1.7 НАСТРОЙКИ ЕВРО*).

ОШИБКА ЭТИКЕТКИ

- Замените катушку самоклеющейся этикетки.

ОШИБКА БУМАГИ

- Замените катушку термобумаги.

14.1.5. Проблемы с ДИСПЛЕЕМ И КЛАВИАТУРОЙ

В отношении дисплея и клавиатуры могут проявиться следующие проблемы:

НЕ РАБОТАЮТ КНОПКИ ПРОДАВЦОВ

- Зарегистрируйте продавца (см. *раздел 4.1 РЕГИСТРАЦИЯ ПРОДАВЦОВ*).
- Убедитесь в том, что все используемые в работе товара зарегистрированы.

НЕ РАБОТАЕТ КНОПКА F3 (СВОБОДНАЯ ЦЕНА)

- Задайте значение параметра 08 СВОБОДНАЯ ЦЕНА, равное 0 (см. *раздел 5.1.2.3 СВОБОДНАЯ ЦЕНА*).

PLU НЕ ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ ПО КОДУ

- Проверьте номера основных символов, с которыми работают весы: см. *раздел 5.1.7.2 СИМВОЛЫ КОДА*.

НЕ РАБОТАЕТ КНОПКА ◇ (ПОДИТОГ)

- Включите функцию подитога (см. *раздел 5.1.2.8 ПОДИТОГ*).

14.1.6. Проблемы ПРОГРАММИРОВАНИЯ

При программировании весов могут возникнуть следующие неисправности:

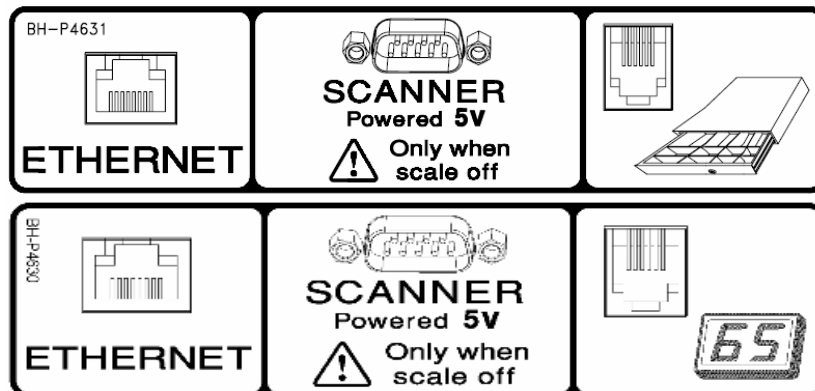
ВЕСЫ НЕ ПРОГРАММИРУЮТСЯ

- Убедитесь в том, что весы являются ВЕДУЩИМИ (см. *раздел 7.4.1.1 НАСТРОЙКА ВЕДУЩИЙ-ВЕДОМЫЙ*).
- Убедитесь в том, что функция, которую требуется запрограммировать, активирована в тестовом режиме.

Если проблема не разрешается, обратитесь в ТЕЛЕФОННУЮ СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ для получения доступных ресурсов поддержки и обслуживания весов.

14.2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Соединительные разъемы расположены в нижней части весов. Ниже приведено расположение и характеристики разъемов.



<p>BH-P4631</p> <p>ETHERNET</p>	<p>Разъем, обозначенный: ETHERNET Подключение Ethernet</p>
<p>SCANNER Powered 5V Only when scale off</p>	<p>Подключение сканера* Напряжение 5В *Модели: W-020, W-025, M-520 и M-525</p>
	<p>Разъем, обозначенный: Ящик/Турноматик в зависимости от модели. Денежный ящик Турноматик (в подвесных моделях)</p>
	<p>Разъем, обозначенный: Турноматик Турноматик (в подвесных моделях)</p>

14.3. СИСТЕМА «ТУРНОМАТИК»

Подвесные весы серии 500 имеют опцию *Турноматик*. Подключение весов осуществляется при помощи разъема RJ11 (телефонное соединение). Используемый кабель должен быть тройным и экранированным, принимая во внимание следующее схематическое подключение:

Разъем RJ11:

Номер PIN

- 1 -----ВВЕРХ
- 5 -----ВНИЗ
- 6 -----ОБЩИЙ
- от 2 до 4-----НЕТ СОЕДИНЕНИЯ

14.4. КАБЕЛЬ ОТКРЫТИЯ ДЕНЕЖНОГО ЯЩИКА

Как и для системы «Турноматик» в подвесных весах, для кабеля открытия выдвижного ящика-кассы в других моделях используется указанный разъем RJ11. Распределение Pin является следующим:

Разъем RJ11:


Номер Pin

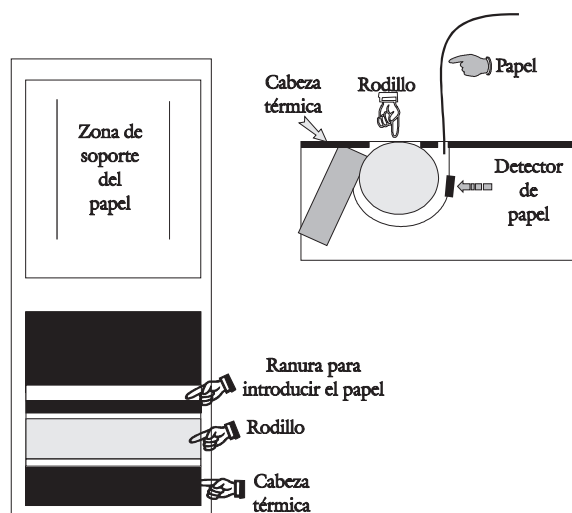
- 2 -----ЗАЗЕМЛЕНИЕ (отрицательный конец электромагнита)
- 3 -----Сигнал индикации открытия денежного ящика.
- 4 -----+24В (положительный конец электромагнита)
- 6 -----Заземление (Сигнал индикации закрытия денежного ящика)
- 1 и 5 -----НЕТ СОЕДИНЕНИЯ

14.5. ЗАМЕНА БУМАГИ

14.5.1. Замена бумаги в принтере

Для замены бумаги в принтере выполните следующие операции:

1. Откройте новый рулон бумаги и удалите ту часть, на которой содержится клей.
2. Откройте крышку. Извлеките остатки бумаги и втулку.
3. При помощи рычага, расположенного справа от печатающей головки, разблокируйте ее (см. рисунок с внутренней стороны крышки принтера).
4. Вставьте бумагу в отверстие. Убедитесь в том, что она вставлена в надлежащее отверстие. В противном случае, машина не сможет определить наличие бумаги.
5. Поверните рычаг в первоначальное положение.
6. Нажмите и удерживайте  до появления бумаги с другой стороны держателя. Затем проденьте бумагу через отверстие в крышке.
7. Установите держатель на соответствующем месте и закройте крышку.



14.5.2. Замена бумаги в этикетировочной машине

14.5.2.1 Плоская модель

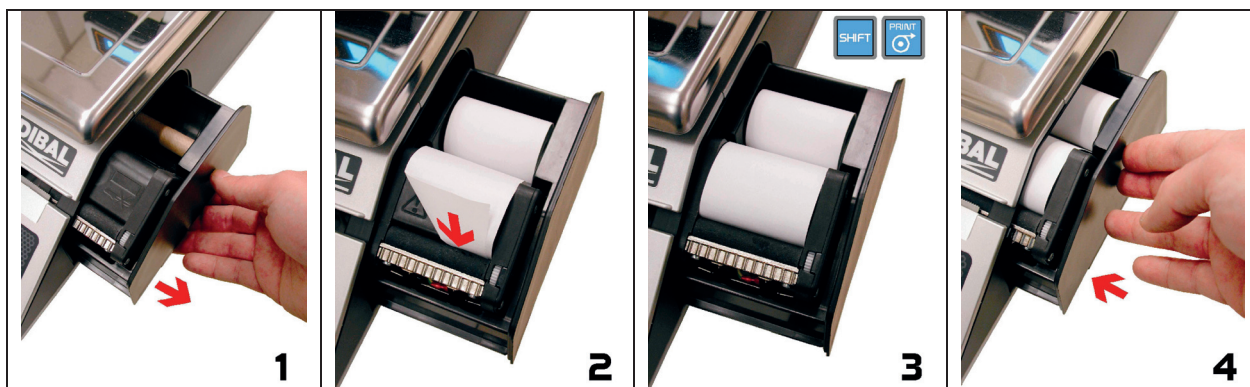
ВЕСЫ серии 500 модели Flat (без стойки) могут работать с рулонной бумагой, самоклеющимися этикетками либо с рулонной самоклеющейся бумагой.

А) Для замены рулонной бумаги (только чек):

1. Откройте принтер справа. Извлеките закончившийся рулон.
2. Вставьте новый рулон, как показано на фото. Убедитесь в том, что термочувствительная сторона бумаги контактирует с головкой (в противном случае, машина выдаст пустой чек).

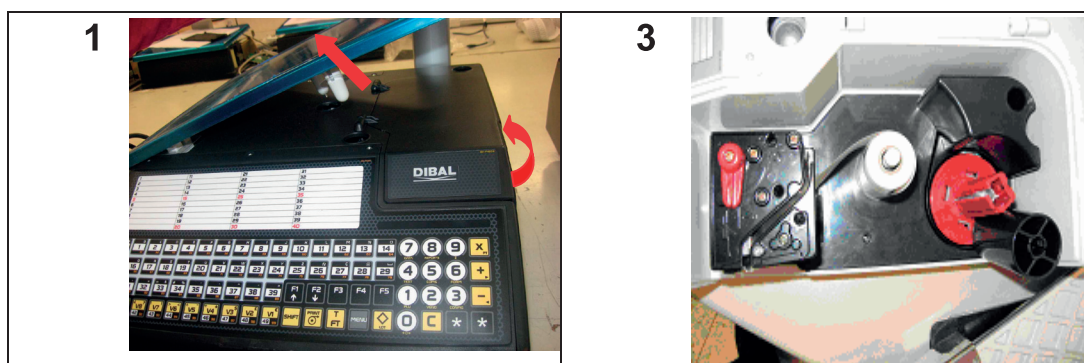
3. Нажмите  и  для надлежащей установки бумаги для чеков.

4. Наконец, закройте принтер.



В) Для замены рулонной бумаги (модели для чека и этикетки):

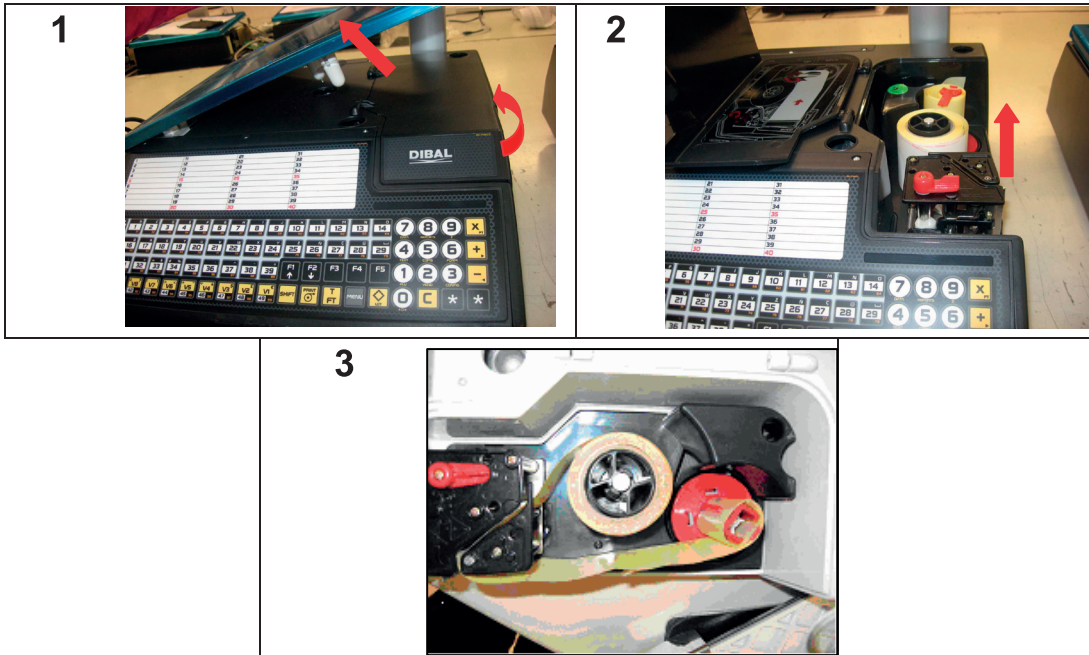
1. Отсоедините платформу весов, подняв ее справа в соответствии с вышеприведенными указаниями пункта 1.
2. Откройте принтер и достаньте бумагу с головки, воздействуя на замок. Извлеките закончившийся рулон.
3. Вставьте новый рулон, как показано на фото. Убедитесь в том, что термочувствительная сторона бумаги контактирует с головкой (в противном случае, машина выдаст пустой чек).
4. Закройте принтер и установите платформу весов, повторив в обратном порядке действия, описанные в пункте 1.



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

С) Для замены самоклеющейся бумаги (этикетки):

1. Отсоедините платформу весов, подняв ее справа, как показано выше.
2. Откройте принтер и достаньте бумагу с головки, воздействуя на замок. Извлеките закончившийся рулон.
3. Вставьте новый рулон, как показано на фото. Убедитесь в том, что термочувствительная сторона бумаги контактирует с головкой (в противном случае, машина выдаст пустой чек).
4. Закройте принтер и установите платформу весов, повторив в обратном порядке действия, описанные в пункте 1.



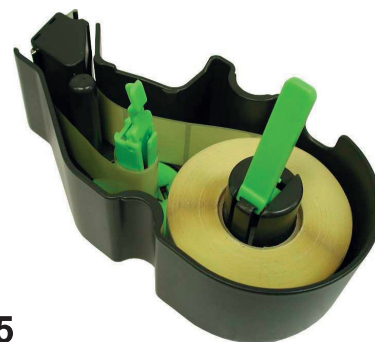
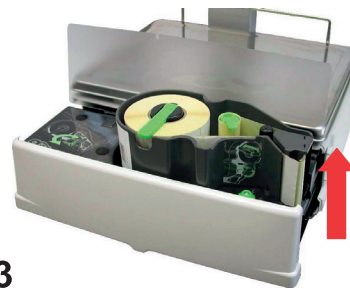
14.5.2.2 Модели подвесных весов и с клавиатурой на стойке

Модель оснащена системой с картриджем для упрощения процедуры замены бумаги этикетировочной машины.

1. Откройте передний ящик машины, нажав кнопку, расположенную с левой стороны.
2. Станут видны три зеленых рычага. Поверните правый рычаг против часовой стрелки для отсоединения картриджа.
3. Отсоедините картридж для смены рулона бумаги.

После удаления картриджа необходимо воздействовать на два оставшихся рычага для отсоединения старого держателя бумаги и оставшейся бумаги.

4. Вставьте новый рулон с этикетками в картридж и проденьте бумагу, как показано на фотографии. Внимательно следите за тем, чтобы бумага оказалась на держателе этикетки и была выровнена относительно механизма, направляющего движение бумаги.
5. Можно установить крышку картриджа и закрыть два рычага. Выполнение данного действия не обязательно для некоторых форматов этикетки.
6. Внешний вид картриджа изображен на фотографии.
7. Наконец, установите картридж в весы и поверните правый рычаг по часовой стрелке.

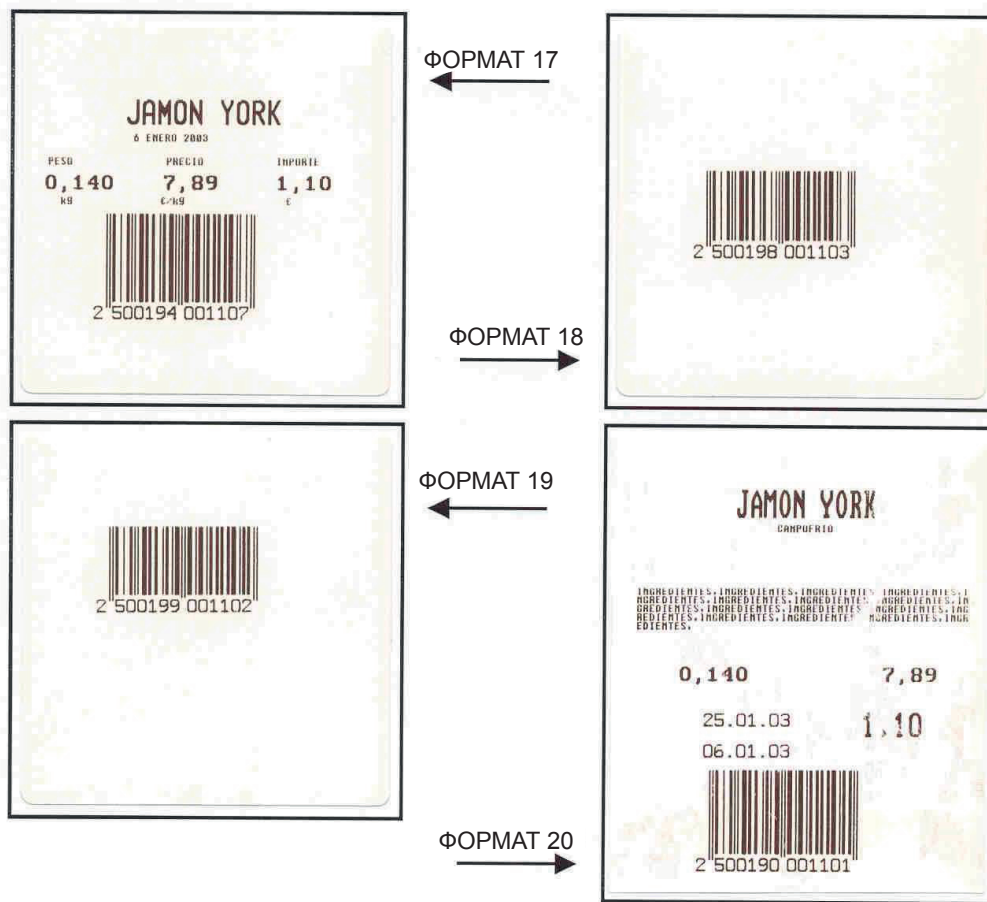


14.6.1. Форматы этикеток





РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Если весы находятся в формате фазы евро 2, форматы этикетки 9 и 10 будут следующими:



14.6.2. Форматы кассовых чеков

Форматы кассовых чеков связаны с форматом итоговых этикеток, что отображено в нижеприведенной таблице:

ФОРМАТЫ ИТОГОВЫХ ЭТИКЕТОК 1-ГО УРОВНЯ	ФОРМАТ КАССОВЫХ ЧЕКОВ
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 и 20	1 (60x60мм)
13, 14, 15, 16, 18, 19	2 (60x40мм)
17	3 (60x40мм)
21 до 60	программируемый

ФОРМАТ 1



ФОРМАТ 2



ФОРМАТ 3





РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

14.7. КЛАВИАТУРЫ

14.7.1. Форматы



Клавиатура зависит от модели весов. Следовательно, расположение кнопок может быть различным. Ниже приведены изображения клавиатуры различных моделей.

 Винд								
W-010		W-015		W-020		W-025		
Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	
XL Flat / XL со стойкой	76	5	76	5	76	10	76	10



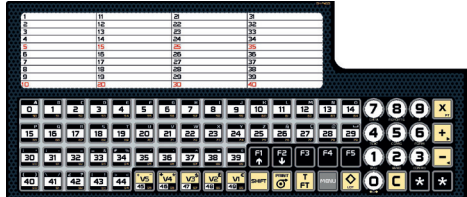


 МИСТРАЛЬ								
M-510		M-515		M-520		M-525		
Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	Кнопки	Продавцы	
Flat с горизон- тальной печатью/ С горизонталь- ной печатью и стойкой	76	5	-	-	76	10	-	-
Flat чековые	-	-	75	5	-	-	75	10
Ролé чековые	-	-	75	5	-	-	105	10
Подвесные ABS	75	5	75	5	105	10	105	10
Подвесные с нержавеющей платформой	75	5	75	5	105	10	105	10
С клавиатурой и дисплеем на стойке	75	5	75	5	105	10	105	10


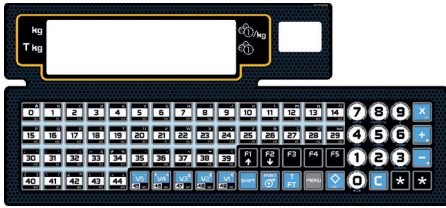
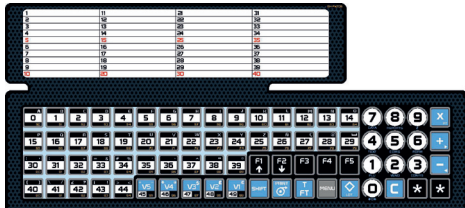


14.7.2. Опции кнопок

В зависимости от модели весов имеются различные опции кнопок.



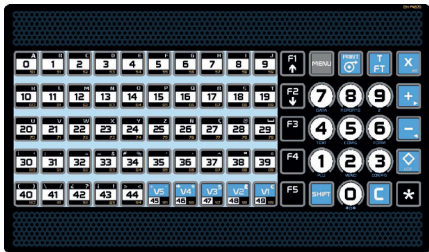
	 Винд				 МИСТРАЛЬ			
	W-010	W-015	W-020	W-025	M-510	M-515	M-520	M-525
Вспомога- тельные*	76	76	76	76	75/76	75/76	75-76-105	75-76-105


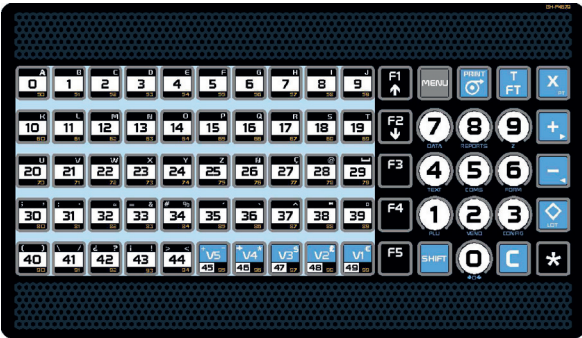
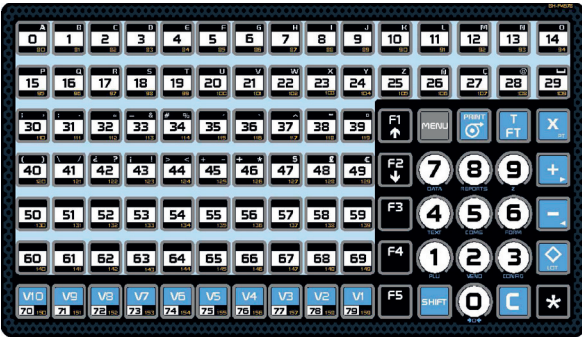
* Количество кнопок различается в зависимости от модели, см. раздел 14.7.1. Форматы

 Винд		Flat "XL"	Pole "XL"
76 КНОПОК	5 Продавцов (W-010 & W-015)		
	10 Продавцов (W-020 & W-025)		

 МИСТРАЛЬ		Flat чековые	Pole чековые
76 КНОПОК	5 Продавцов (M-510)		
	10 Продавцов (M-520)		

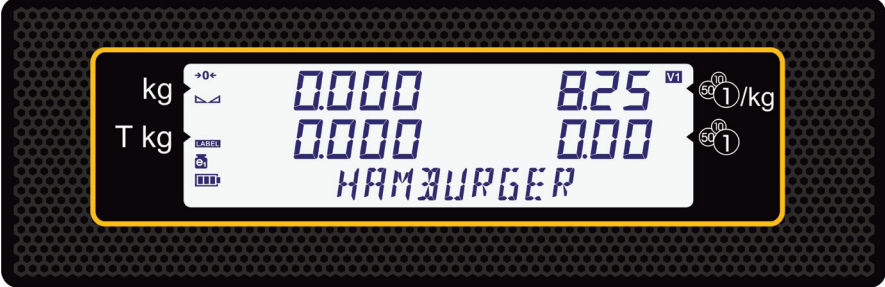

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 МИСТРАЛЬ		Flat	Pole
			
75 КНОПОК	5 Продавцов (M-515)		
	105 КНОПОК	10 Продавцов (M-525)	

 МИСТРАЛЬ		Подвесные ABS / Подвесные с нержавеющей платформой / С клавиатурой и дисплеем на стойке	
			
75 КНОПОК	5 Продавцов (M-510 & M-515)		
	105 КНОПОК	10 Продавцов (M-520 & M-525)	

14.8. ДИСПЛЕЙ

В зависимости от модели весов. Имеются различные опции и характеристики дисплея.

Дисплей		
K Superlux	Все модели серии Винд и Мистраль	 <p>The screenshot shows a black display with a yellow border. On the left, it displays 'kg' and 'T kg'. The main display area shows '0.000' in large digits, with '8.25' and '0.00' to its right. Below the main display, the word 'HAMBURGER' is visible. On the right side, there are icons for '€/kg' and '1'.</p>
Blue L	Только модели W-020, W-025 и M-520, M-525	 <p>The screenshot shows a black display with a yellow border. At the top, it displays 'e:2g'. The main display area is divided into sections showing '0.000 kg', '12.35 €/kg', '0.000 T kg', and '0.00 €'. Below the main display, the text 'Q1-QUESO / CHEESE' is visible. On the left side, there is an icon of a cheese block.</p>

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

15. РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ (LBS)

Для создания резервной копии данных весов либо загрузки запрограммированных данных при помощи программы RMS необходимо установить программу на компьютере. Подключение осуществляется по каналу ethernet.

На весах необходимо нажать следующее **МЕНЮ** (в течение 2 секунд) **5 3 5**.

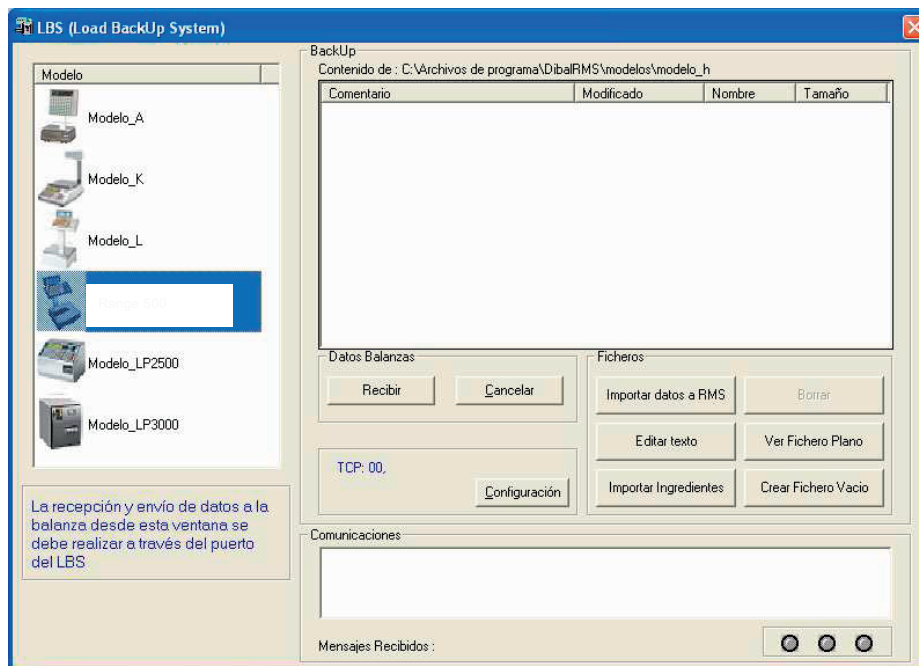
Нажмите **[]**.

15.1. ПРОТОКОЛ ДИБАЛ

На компьютере откройте программу RMS, выберите LBS для внесения данных в базу данных.



Выберите серию 500.



Выберите «Настройки» для настройки подключения с LSB

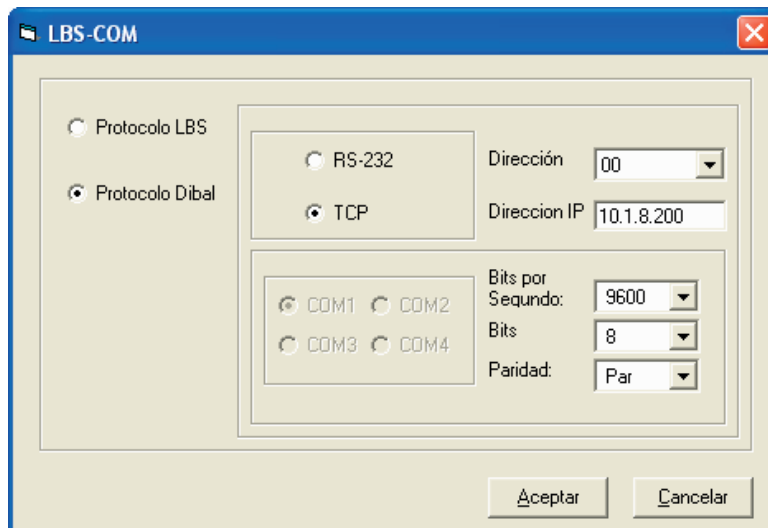
Необходимо выбрать протокол Дибал, подключение TCP.

Весы должны быть предварительно настроены, находиться в обычном режиме, а также должен быть настроен IP адрес весов и ПК, к которому они подключены.



На весах используется разъем, обозначенный:

В случае прямого подключения весов к ПК используется перекрестный кабель Ethernet, а в случае использования хаба – стандартный кабель Ethernet.



Должны быть заданы адрес ВЕДУЩИХ весов и IP адрес.

По окончании настройки нажмите **«Применить»**.

Нажмите **«Получить»**.

Начнется процесс получения сохраненных данных.

16. СИНИЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

16.1. ВВЕДЕНИЕ

Это матричный графический дисплей с подсветкой с синим фоном и белыми точками с разрешением 240x64 пикселя.

Общее управление дисплеем соответствует версии с буквенно-цифровым дисплеем. Графический интерфейс является «оболочкой», целью которого является более дружелюбное и простое управление весами.

16.2. ЭКРАН ВЕСОВ

Имеются несколько экранов весов на выбор. Некоторые имеют больше элементов, чем другие (с/без тары, одна или две строки названия PLU, с/без указанием продавцов...):



Список символов на экране весов:

- Разряженный аккумулятор
- Низкий уровень заряда аккумулятора
- Достаточный заряд аккумулятора
- Полный заряд аккумулятора
- Нулевой вес
- Стабильный вес
- Минимальный вес
- Вес нетто (нет тары)
- Подключение ПК
- Нет подключения к ПК
- Подключение к другим весам
- Текущий указатель шага
- Указатель ведомых весов
- Указатель ведущих весов
- Товар закрыт (Вес, цена, тара)
- Весы в режиме этикетки
- Весы в режиме билета
- Нажата кнопка SHIFT
- Нет бумаги
- Есть сохраненные продавцы
- Режим скидки на строку
- Режим снижения цены
- Режим увеличения цены
- Режим умножения
- Указатель непрочитанных сообщений СМС

16.2.1. Форматы экрана весов

Имеются несколько форматов экрана весов, которые активируются посредством комбинации кнопок: SHIFT, F4 (дождитесь второго звукового сигнала).

16.2.1.1. Формат 1

Полный классический экран весов с секцией логотипов.



16.2.1.2. Формат 2

Полный классический экран весов с указателем подитога.



6.2.1.3. Формат 3

Экран весов «Ретор» с условным стрелочным указателем веса, без тары, без символа продавцов (с символом открытых чеков) и с указателем подитога.



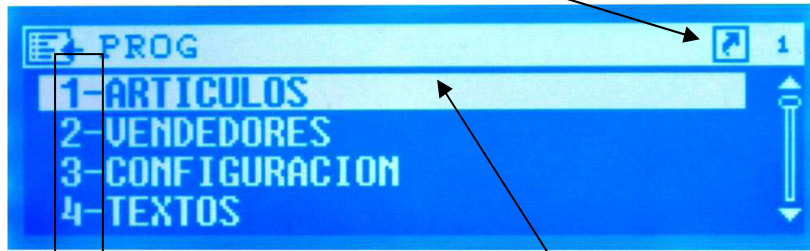
16.3. МЕНЮ

Меню имеет иерархическую структуру с возможностью перехода на нижний уровень при нажатии кнопки ИТОГО либо номера соответствующего меню, и перехода на верхний уровень при нажатии МЕНЮ. Нажмите кнопку МЕНЮ в течение 2 секунд для непосредственного выхода из режима меню.

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Номер прямого доступа. Обозначает последовательность кнопок для доступа в текущее меню.

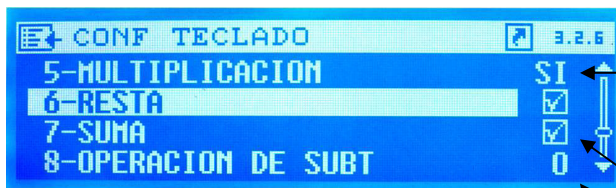
Полоса прокрутки. Указывает глубину текущего меню.



Номер меню. Вы можете напрямую выбрать позицию, нажимая соответствующую кнопку на цифровой клавиатуре.

Выбранная позиция. Доступ при нажатии ИТОГО (*)

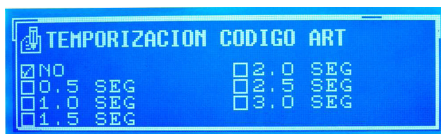
Последние уровни меню показывают значения настроек:



Настройка опций. При помощи кнопки С вы можете регулировать выбранные опции. При нажатии ИТОГО отобразится экран настроек с полным перечнем опций. Регулирует значения ДА или НЕТ. Нажмите С или ИТОГО для изменения значения.

Регулирует значения ДА или НЕТ. Нажмите С или ИТОГО для изменения значения.

Регулирование цифрового значения. Нажмите ИТОГО для изменения значения.



Полный экран настройки опций. Нажмите С для изменения значения и ИТОГО для подтверждения.



Экран настройки цифрового значения. Отображает минимум, максимум и значение по умолчанию.



Экран настройки текста.

16.4. ИНФОРМАЦИЯ ПО ПУНКТАМ

После введения кода товара вы получите доступ к сохраненной информации о товаре (если он существует), либо к информации о новом товаре (если он не существует):

Код, название и PLU

Логотип соответствующей секции

Поля товара со значениями. Значения могут редактироваться напрямую.

Символы типа товара:

- Вес
- Единица
- Фиксированный вес
- Возвращение
- Процент тары

16.5. ПРОДАВЦЫ

На экране регистрации вы можете только регистрировать продавцов, либо редактировать информацию о продавцах, которые еще не были зарегистрированы. Для изменения значения зарегистрированного продавца вам необходимо сначала его удалить, а затем зарегистрировать заново. Экраны регистрации и удаления аналогичны.

Выбранный продавец

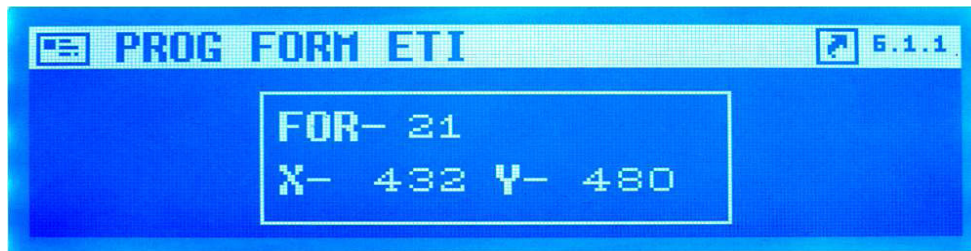
Код и имя продавца

Список потенциальных продавцов. Продавцы, не имеющие символа, могут быть зарегистрированы.

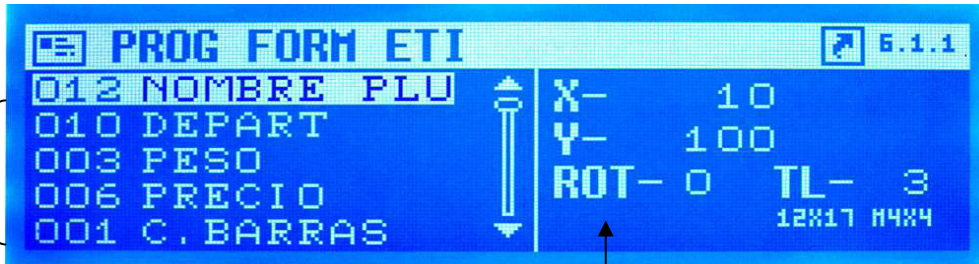
- Нормальная регистрация
- Закрыто
- В режиме тренировки
- Режим заказа

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

16.6. РЕДАКТИРОВАНИЕ ФОРМАТА ЭТИКЕТКИ



Введите требуемый формат.

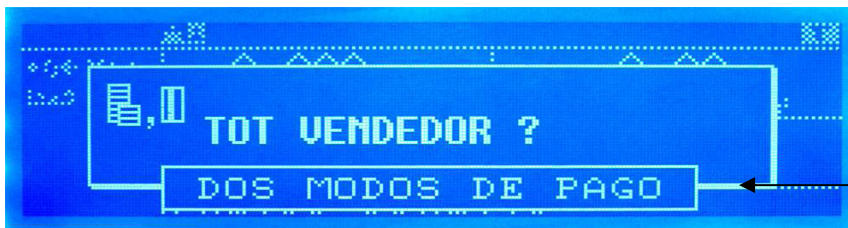


Список полей этикетки.
Для их выбора нажмите + и -

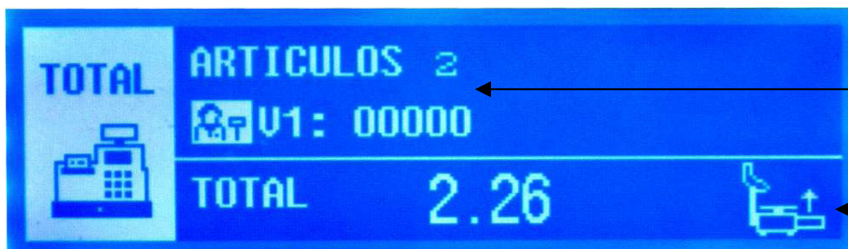
Выбранное поле настроек

Указатель выбранного шрифта

Операции по продаже выполняются, как и в буквенно-цифровой версии.



Текущий способ оплаты

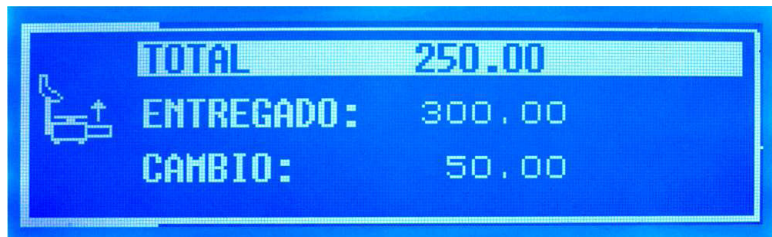


Товар и номер продавца

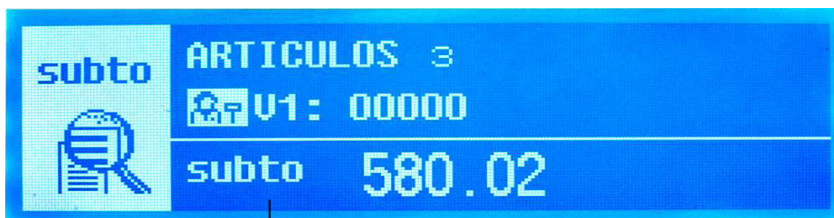
Активирован указатель
выдачи сдачи

Символы выбранного способа оплаты:

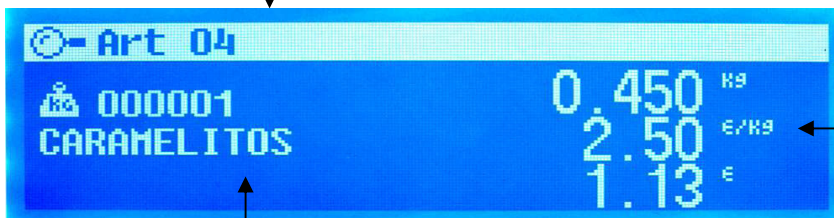
- Наличные
- Чек
- Карта
- Счет
- Иной
- Программируемый



16.7. ЭКРАН ПОДИТОГА

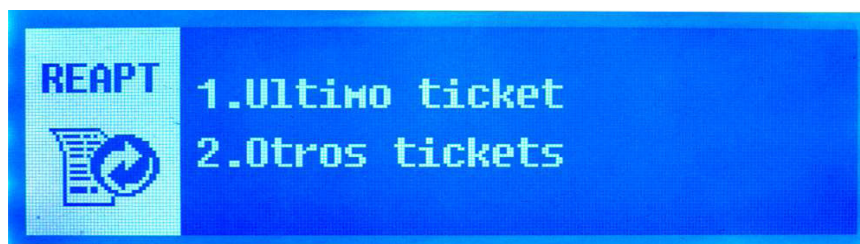


Используйте + и



Вес, цена и сумма строки

Символ типа, код и название рассматриваемого товара



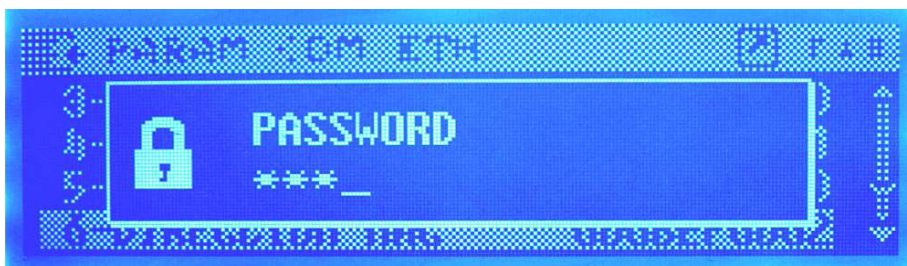
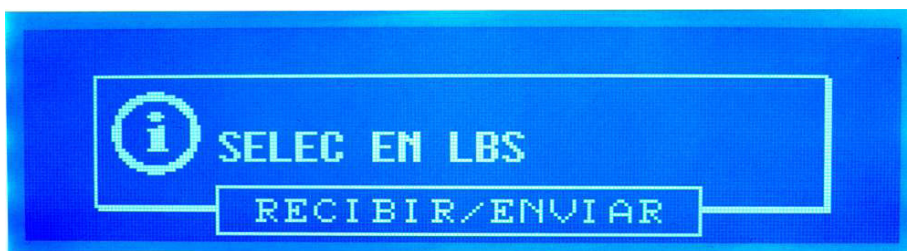
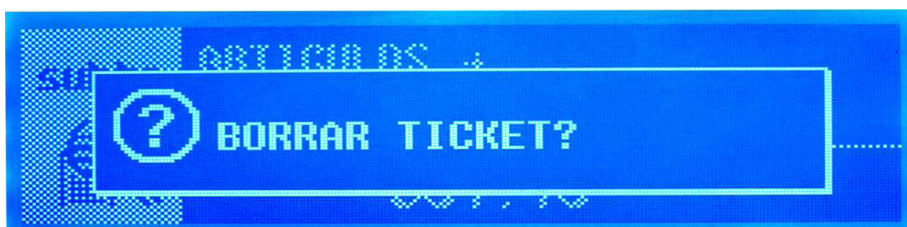
Меню повторного открытия чека.

16.8. МЕНЮ НАСТРОЙКИ НОВОГО ДИСПЛЕЯ






Это новое меню для настройки параметров графического дисплея. Доступ к меню при нажатии **МЕНЮ** -> 3 -> 8.

16.9. ЭКРАНЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

Во время работы весов могут появиться экраны предупреждений:



Символы обозначают степень важности либо тип окна:

-  Предупреждение. Указывает, что необходимо выполнить определенное действие, либо что необходимо обратить внимание на что-либо.
-  Ошибка. Во время проведения операции произошла ошибка.
-  Информация. Сообщения информационного характера.
-  Вопрос. Необходим ответ на определенное событие.
-  Пароль. Для продолжения необходимо ввести пароль.




16.10. ЭКРАН РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

Кроме рекламы, имеется экран режима ожидания, который активируется, если в течение определенного времени машина не использовалась.

Время бездействия настраивается в новом меню МЕНЮ → Настройки → Настройки экрана → Время перехода в режим ожидания (3.8.1).

На дисплее отображаются аналоговые часы и дата и время в числовом формате.



DIBAL	ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ DECLARATION DE CONFORMITE KONFORMITÄTSEKLRUNG DICHIARAZIONE DI CONFORMITA DECLARACION DE CONFORMIDAD	  
--------------	--	---

№ уполномоченного органа, выполнившего проверку соответствия Директиве Совета ЕС 2009/23/ЕС:
 № de l'organisme notifié, qui a effectué la surveillance CE en conformité avec la directive 2009/23/EC.
 Nr. der zur CE-Eichung zugelassenen Stelle nach europäischer Richtlinie 2009/23/EC:
 № del Organismo Notificado encargado de la Verificación CE conforme a la directiva 2009/23/EC:
 № dell'Organismo Notificato che ha eseguito la sorveglianza CE in riferimento alla direttiva del consiglio 2009/23/EC:

0122

Производитель: Fabricant: Hersteller: Астинце 20-24. Пол. Индастриал Нейнвер Fabricante: 48160 – Дерио ИСПАНИЯ	ДИБАЛ, АО Генеральный директор: Хавьер Денис Генто Дата: 14 сентября 2010.
---	---

Серия 500

Тип: Type: Tipo:	Номер типового сертификата ЕС: № du certificat d'approbation CE de type: Bescheinigungsnr. der EC Bauartzulassung: Nr. certificato d'approvazione CE del tipo: № de certificado de aprobación CE de tipo:	T7761 TC7762
------------------------	---	-------------------------------

RU

Настоящее оборудование соответствует производственной модели, описанной в типовом сертификате ЕС согласно требованиям Директивы Совета ЕС 2009/23/ЕС с изменениями, и требованиям директив ЕС 2004/108/CEE, 2006/95/CE, проверкам и тестам согласно EN45501-8.2.

В случае проверки в два этапа, действительность декларации соответствия может зависеть от документации о выполнении второго этапа проверки.

F

Correspond au modèle décrit dans le certificat d'approbation CE de type, selon les exigences de la Directive

2009/23/EC modifiée conforme aux exigences des directives CE suivantes: 2004/108/CE, 2006/95/CE, examens et essais en conformité avec la norme européenne EN45501-8.2.

En cas de verification en deux étapes la validité de la declaration de conformité peut dependre de la documentation sur l'exécution de la deuxième étape de la verification.

D

Entspricht dem Baumuster, der in der Bescheinigung über die EU Bauartzulassung beschrieben wird, nach den Anforderungen der Richtlinie 2009/23/EC bestimmt, ergänzt durch folgende Anforderungen der Richtlinien: 2004/108/CE, 2006/95/CE, Prüfungen und Versuche nach EN45501 Abs. 8.2.

Bei der Eichung in zwei Stufen kann die Gültigkeit der Konformitätserklärung vom Nachweis der Durchführung von der zweiten Stufe der Eichung abhängen.

I

Corrisponde al modello descritto nel certificato di approvazione CE del tipo, ai requisiti della direttiva del consiglio 2009/23/EC e successive modifiche ed ai requisiti delle directive CE seguenti:

2004/108/CE,

2006/95/CE, esami e verifiche secondo la normativa europea EN45501 app. 8.2.

Nel caso di verifica dello strumento in due fasi, la validità della dichiarazione di conformità può dipendere dalla documentazione della verifica della seconda fase

P

Corresponde ao modelo descrito de acordo com o certificado de aprovação CE, em conformidade com as exigências das seguintes Directivas CE: 2009/23/EC, 2004/108/CEE, 2006/95/CE, provas e verificação segundo a normativa europeia EN 45501 alínea 8.2.

Em caso de verificação em duas etapas a validade da declaração de conformidade pode depender da documentação da execução da segunda etapa da verificação.

E

Corresponde al modelo descrito en el certificado de aprobación CE de tipo, según las exigencias de la Directiva 2009/23/EC modificada conforme a las exigencias de las Directivas CE siguientes:

2004/108/CE,

2006/95/CE, exámenes y comprobaciones según la norma europea EN45501 apartado 8.2.

En caso de verificación en dos etapas la validez de la declaración de conformidad puede depender de la documentación sobre la ejecución de la segunda etapa de la verificación.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в содержащуюся в настоящем руководстве информацию без предварительного уведомления.

Код: 49-M500WMEN10

30.06.2011

Астинце, 24 - Пол. Инд. Нейнвер - 48160 - ДЕРИО (БИСКАЙЯ) - ИСПАНИЯ . Тел: (+34) 94 452 15 10 - Факс: (+34) 94 452 36 58

www.dibal.com

DIBAL

The logo consists of the word "DIBAL" in a bold, sans-serif font. Below the text is a thick horizontal line. From the center of this line, a stylized, downward-pointing shape resembling a wide 'V' or a wing extends upwards, partially overlapping the bottom of the letters.