

CL-Works Pro

**Программное обеспечение для работы с весами CAS
серии CL**

Руководство по эксплуатации



Москва 2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	4
2. ЗАПУСК И НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	5
3. НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ	9
4. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «ТОВАРЫ»	11
5. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «ДАННЫЕ».....	15
5.1 Создание отдела.....	15
5.2 Создание формата штрих-кода.....	16
5.3 Создание запрограммированной тары	18
5.4 Создание списка ингредиентов (составов)	19
6. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «МАГАЗИН»	21
7. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «Этикетка»	22
7.1 Запуск и интерфейс программы	22
7.2 Создание формата этикетки	23
7.3 Работа с изображением	29
8. СОЗДАНИЕ РАСКЛАДКИ КЛАВИАТУРЫ	32
8.1 Общий вид и описание меню создания раскладки клавиатуры.....	32
8.2 Создание раскладки клавиатуры для весов CL3000, CL3000J, CL5000, CL5000J	38
8.3 Создание раскладки клавиатуры для весов CL7000-S.....	41
8.4 Создание раскладки клавиатуры для весов CL7000P.....	45

В тексте руководства введены условные обозначения при перечислении типовых элементов в виде кружков:

Клавиши выделены полужирным шрифтом: **ZERO**;

Показания дисплея обозначены курсивом: *Corr*;

В перечне последовательных действий, которые необходимо будет выполнять в процессе работы с весами, используется нумерация:

1. это первый шаг;
2. это второй шаг;
3. это третий шаг.

Благодарим Вас за приобретение весов с печатью чеков серии CL производства компании CAS Corporation Ltd.

Программное обеспечение «CL-Works Pro» предназначено для значительного упрощения работы с весами. Данное руководство и последнюю версию ПО CL-Works Pro можно получить у поставщика оборудования «CAS».

Программное обеспечение «CL-Works Pro» выполняет следующие функции:

- Загрузка в память весов списка товаров со всеми полями (с предварительным вводом данных с клавиатуры персонального компьютера, из файла программы или путем импорта Excel-файла);
- Формирование отделов, групп товаров, редактирование форматов штрих-кодов, списка масс тар и др. и их загрузки в весы;
- Загрузка в память весов сообщений для определенных товаров и дополнительных текстов, которые могут выводиться на печать (при печати этикетки);
- Загрузка в память весов названия магазина, дополнительного текста и телефона (с предварительным вводом с клавиатуры);
- Загрузка из весов отчетов об операциях и вывод на дисплей и печатающее устройство(в процессе разработки);
- Загрузка в память весов форматов этикеток (с возможностью полного редактирования формата или создания нового);
- Создание и редактирование клавиатуры сенсорного дисплея (доступно для серии CL7000).

Для связи с весами используется интерфейс RS-232 или Ethernet по протоколу TCP/IP (при наличии соответствующего оборудования).

Внимание! Перед использованием программного обеспечения необходимо провести его установку (см. Раздел 1).

1. УСТАНОВКА И ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Для начала установки ПО CL-Works Pro запустите файл setup.exe.

Примечание. При работе в ОС Windows 7 запускайте файл setup.exe от имени администратора. Для этого щелкните правой кнопкой по файлу и выберите пункт Запуск от имени администратора (рис. 1.1). В открывшемся окне нажмите «ОК».

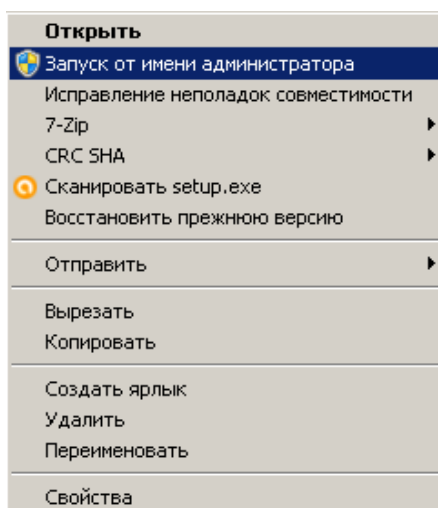


Рис. 1.1 - запуск установки от имени администратора в Windows 7

Следуя инструкциям программы установки, укажите путь установки программы (предпочтительно на системном диске), а на этапе выбора типа установки (Setup type) укажите страну Russia (Рис. 1.2).

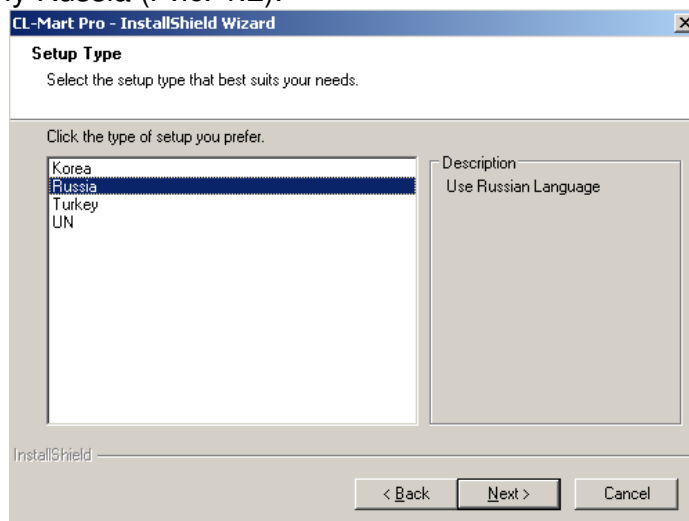


Рис. 1.2 - Выбор типа установки ПО CL-Works Pro

По завершении установки нажмите кнопку «Finish».

После установки на рабочем столе появится ярлык запуска программы CL-Works Pro



2. ЗАПУСК И НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Запустите ярлык программы CL-Works Pro на рабочем столе*.

Примечание. При работе в ОС Windows 7 запуск программы CL-Works Pro также осуществляется от имени администратора.

После успешного запуска программы с принятым файлом лицензии можно начинать работу.

Внешний вид главного меню CL-Works Pro показан на рисунке 2.1.

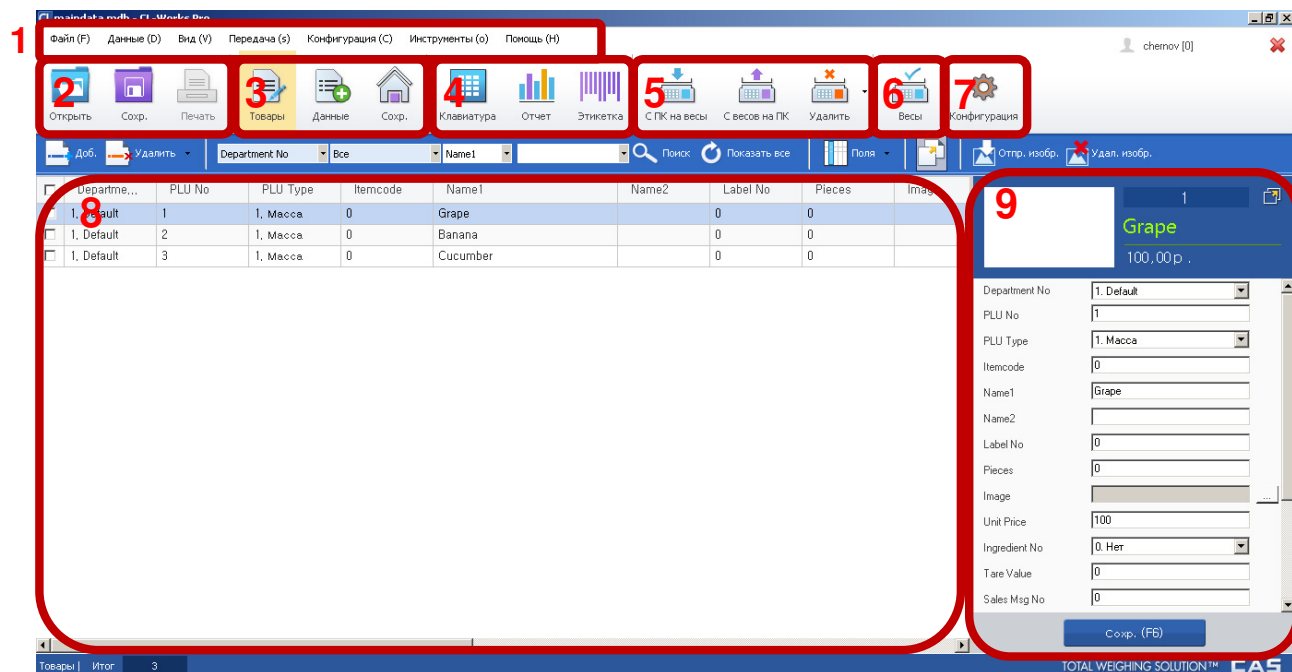


Рис. 2.1 - Внешний вид главного меню CL-Works Pro

Основные элементы главного меню:

[1] – Панель задач, служащая для выбора функционального раздела.

[2] – Сохранение, открытие или печать данных, с которыми на данный момент ведется работа. После изменения или настройки параметров CL-Works Pro необходимо нажать кнопку «Сохранить», иначе при переходе к другому разделу или параметру изменения не сохранятся.

[3] – Переключение разделов данных: список товаров, вспомогательные данные товаров, информация о магазинах.

[4] – Создание раскладок клавиатур для весов, получение отчетов с весов, открытие редактора форматов этикетки.

Таблица 2.1 - Функциональные кнопки

Значок	Функция	Описание
	Открытие файла.	Функция используется при работе в разделах, где доступно открытие файла данных (например, с форматом этикетки или списком товаров).
	Сохранение.	Сохранение внесенных изменений.
	Печать	Вывод данных рабочего поля на печать (при наличии подключенного принтера).
	Работа с товарами	Создание и редактирование списка товаров с возможностью изменения данных любого товара и последующего сохранения в файле базы данных.
	Общие параметры	Создание и редактирование списков вспомогательных данных: отделов, штрих-кодов, тар и т.д.
	Данные магазина	Создание и редактирование данных, связанных с магазином, а не с товарами: название, телефон и адрес магазина, список продавцов, клиентов, бегущей строки, видеофайлов (доступно только в серии CL7000) и т.д.
	Назначение клавиш быстрого доступа	Создание и редактирование раскладок клавиш быстрого вызова товаров.
	Работа с отчетами	Получение с весов отчетов о транзакциях.
	Редактирование формата этикетки	Запуск программы создания и редактирования форматов этикеток.
	Передача на весы	Передача данных текущего раздела на весы.
	Получение с весов	Получение данных текущего раздела с весов.
	Удаление данных с весов	Удаление данных текущего раздела с весов.
	Подключение весов	Настройка связи компьютера с весами, синхронизация данных, синхронизация текущего времени.
	Конфигурация	Настройки программы, базы данных, пользователей и т.д.

Подключение новых весов

Вначале подключите новые весы при помощи выбранного интерфейса передачи данных. Затем подключите их к сети и включите тумблер питания. Произведите на весах необходимые настройки связи в соответствии с эксплуатационной документацией на весы.

Для настройки работы программы «CL-Works Pro» с новыми весами нажмите на панели параметров функциональную кнопку «Весы» (см. таблицу 2.1).

Затем выберите нужный интерфейс подключения весов: TCP/IP (Ethernet) или Последовательный (RS-232).

Если соединение осуществляется посредством интерфейса Ethernet, существует два способа добавления весов: автоматический и ручной. Для автоматического добавления нажмите кнопку «Сканир-е». Если весы будут обнаружены, в таблице ниже появятся их основные данные. Если после первой попытки весы обнаружены не были, рекомендуется нажать клавишу еще 1-2 раза.

Для добавления весов в ручном режиме нажмите «Доб.».

☐	IP-адрес	Порт TCP	Модель	Тип	Назв-е	Сост.	Версия
☐							

Порт подключения.
По умолчанию: 20304.

ИР-адрес подключаемых весов.
Весы должны находиться в одной сети с управляющим оборудованием (например. 192.168.1.1 и 192.168.1.2)

Модель весов.
Укажите модель подключаемых весов

Название весов

Тип весов

Введите все необходимые данные:

***ИР-адрес:** должен находиться в одной сети с управляющим оборудованием (например, 192.168.1.1 и 192.168.1.2).

***Порт подключения:** по умолчанию в весах назначен номер 20304.

***Модель весов:** выберите из списка модель подключаемых весов (для весов CL3000 выберите модель «CL5200», а для CL3000J – модель «CL1000»).

***Тип весов:** выберите модификацию подключаемой модели весов (настольные, т.е. без стойки, весы со стойкой, весы самообслуживания и т.д.).

Название профиля: укажите любое название весов, чтобы Вам было просто идентифицировать данные весы в списке.

Сост.: индикация подключения весов (устанавливается автоматически при проверке связи с весами).

Версия: версия ПО весов (определяется автоматически при проверке связи с весами).

*Примечание. Символом * обозначены обязательные к заполнению поля.*

Также необходимо указать в настройках соединения с ПК:

В окне Центра управления сетями и общим доступом (меню «Пуск» -> Панель управления) появится новое подключение по локальной сети.

Кликните на него указателем и выберите пункт «Свойства».

Дважды кликните на поле «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».

В открывшемся меню выберите вариант «Использовать следующий IP-адрес:» и введите в поле «IP-адрес:» IP-адрес компьютера, а также данные маски подсети и основного шлюза в полях «Маска подсети:» и «Основной шлюз:».

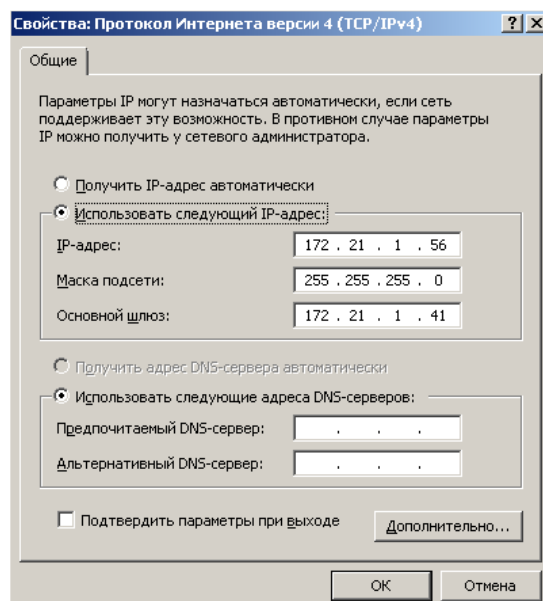


Рис. 2.2 – Окно настроек соединения Windows

3. НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ

Для доступа к меню настроек нажмите кнопку  на панели инструментов.

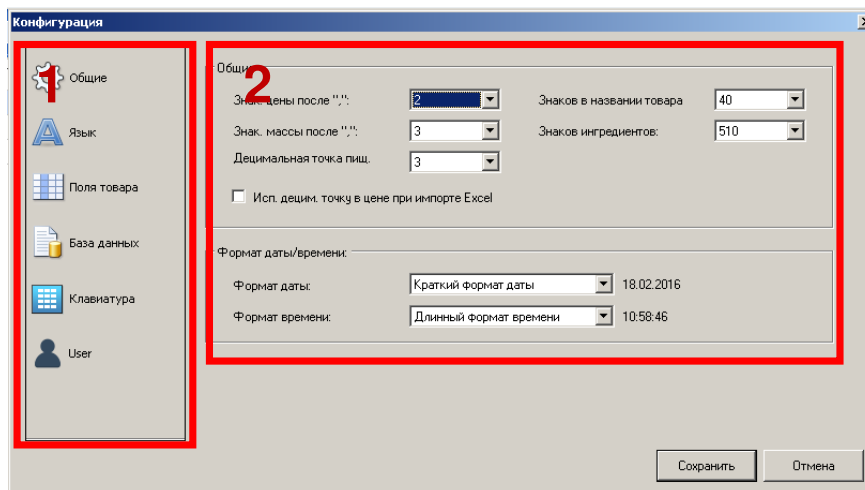


Рис.3.1 – Меню настроек программы CL-Works Pro

Переключение разделов настроек.

Параметры выбранного раздела.

Ниже приведен список параметров каждого раздела. Раздел указан в первом столбце, параметры – в среднем, а описание параметров – в правом.

Таблица 3.1 - Список параметров разделов программы CL-Works Pro

Общие	Знак цены после «,».	Установка количества знаков после десятичной точки применительно к цене за товары.
	Знак массы после «,».	Установка количества знаков после десятичной точки применительно к массе.
	Децимальная точка пиш.	Установка количества знаков после десятичной точки при вводе пищевой ценности.
	Знаков в названии товара	Установка ограничения количества символов при вводе названия товара в программе CL-Works Pro .
	Знаков ингредиентов	Установка ограничения количества символов при вводе состава продукта.
	Исп. децим. точку в цене при импорте Excel	Считывание положения десятичной точки при импорте списка товаров из Excel
	Формат даты:	Установка формата указания даты: - Краткий формат даты: месяц обозначается цифрой - Длинный формат даты: месяц обозначается словом.
	Формат времени:	Установка формата указания времени: - Краткий формат времени: без указания

		секунд - Длинный формат времени: с указанием секунд
Язык	Язык	Выбор страны использования программы: для России и стран СНГ выберите «Russia».
	Стр. кода	Код локализации. Для России и стран СНГ выберите «1251».
Поля товара	Выбор полей товара	Поставьте «галочку» напротив полей товара, которые будут доступны для редактирования и создания в разделе «Товары».
	Выбрать все	Автоматическое выделение всех полей товара.
	Очистить	Автоматический сброс выделения всех полей товара.
	По умолчанию	Установка набора полей по умолчанию для создания и редактирования в разделе «Товары».
	Восстановить	Отмена внесенных изменений.
База данных	Путь	Указание пути к базе данных(по умолчанию файл располагается в папке Data, которая находится в директории с установленной программой CL-Works Pro.
	Пароль	Ввод пароля для доступа к базе данных (не используется при работе с базой типа MDB).
Клавиатура	Размерность	Установка размера полей для сенсорной клавиатуры (только в весах самообслуживания серии CL7000)
	Использование только одного отдела	
User	User ID	Имя пользователя (логин) в CL-Works Pro
	User Password	Пароль пользователя
	User Level	Уровень доступа пользователя (0-администратор, 1-оператор)

Примечание. Программа CL-Works Pro позволяет создавать профили пользователей с регулируемым уровнем доступа.

Создание новых профилей доступно только пользователю с уровнем доступа администратора.

Далее после входа в раздел параметров User нажмите кнопку «Add». Откроется редактирования уровня доступа пользователей.

4. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «ТОВАРЫ»

Для работы со списком товаров используется раздел Товары .

Для входа в данный режим после запуска программы нажмите кнопку .

Что можно сделать в данном меню?

1) Импортировать список товаров из Excel-файла для дальнейшей работы с ним в программе «CL-Works Pro».

Для импортирования списка товаров нажмите на поле «Файл» и выберите пункт «Импорт», после чего на дисплее появится окно выбора файла.

Укажите Excel-файл со списком товаров и нажмите «Открыть» («ОК»).

На дисплее появится окно, в котором нужно установить соответствие полей Excel-файла и программы «CL-Works Pro» (рис. 4.1).

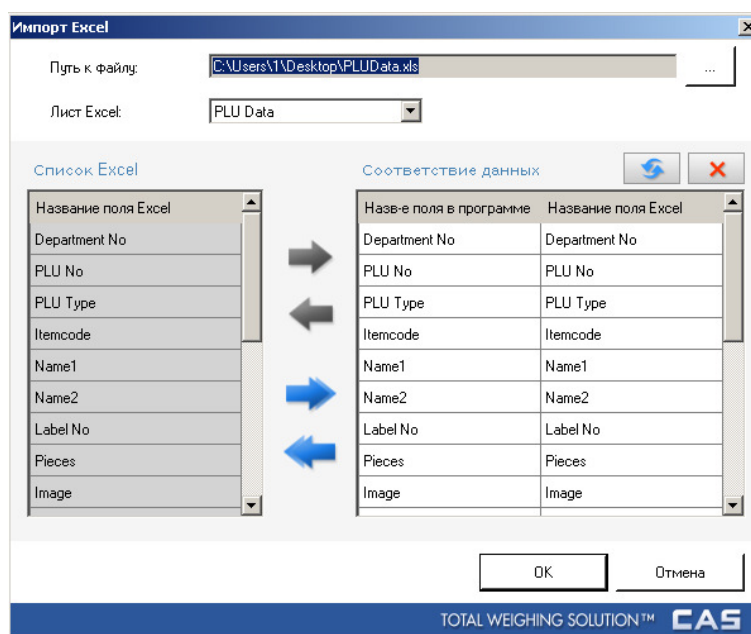


Рис. 4.1 – Окно установки соответствия полей

В строке «Путь» к файлу будет указан путь к выбранному Excel-файлу со списком товаров.

В строке Лист Excel выберите «страницу» из Excel-файла, которая содержит список товаров.

В полях Список Excel и Соответствие данных можно сопоставить столбцы из импортируемого списка товаров и столбцы списка товаров в программе «CL-Works Pro».

Выделите название столбца данных из импортируемого списка[1], затем выделите название столбца в программе «CL-Works Pro», в который будут импортированы эти данные[2]. После этого нажмите кнопку . Если необходимо удалить

соответствие, выделите строку соответствия и нажмите кнопку . Аналогичным образом определите соответствие данных каждого столбца импортируемого списка и списка в «CL-Works Pro». Если каждый столбец должен соответствовать столбцу с таким же именем в программе, нажмите кнопку  для установки соответствия по умолчанию. Для установки последовательного соответствия одного столбца другому просто нажмите кнопку , а для удаления всех соответствий нажмите . Для сброса всех данных нажмите кнопку . По окончании установки соответствий нажмите кнопку ОК. На дисплее появится окно статуса процесса импорта.

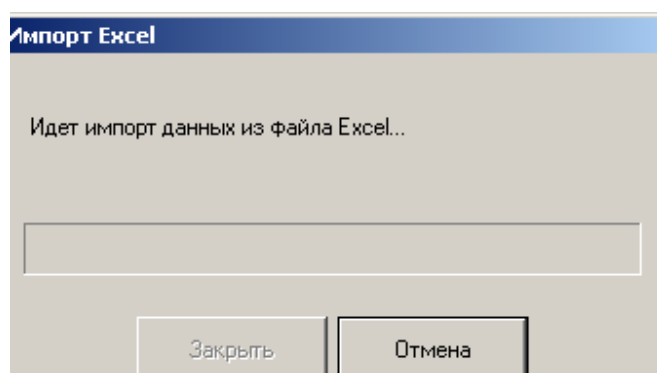


Рис. 4.2 – Импорт данных товаров в программу «CL-Works Pro»

2) Создавать и редактировать продукты вручную

Откройте раздел «Товары» и нажмите кнопку «Доб.»

Станет активной первая доступная строка списка товаров. В данной строке перечислены все данные создаваемого товара. Введите нужные данные в соответствии описанием полей товаров в эксплуатационной документации на весы. В таблице 4.1 приведено соответствие обозначения полей товаров в эксплуатационной документации на весы с обозначением в программе CL-Works Pro.

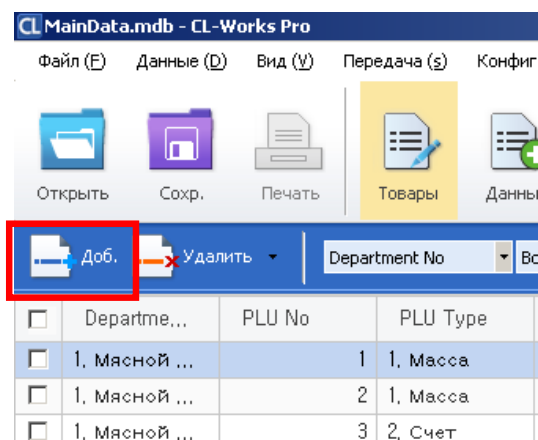


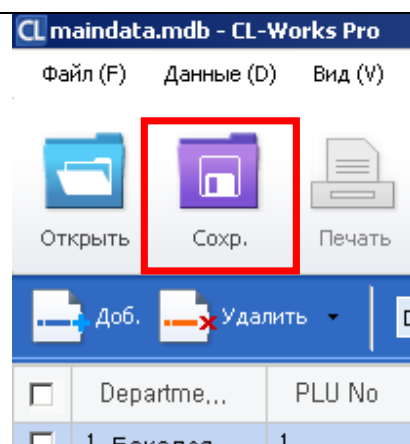
Рис. 4.2 - Кнопка добавления товара

Таблица 4.1 – Описание полей товара

Обозначение в руководстве по эксплуатации	Обозначение в программе «CL-Mart Pro»
Отдел № *	Department No
Товар №	PLU No.
Тип товара	PLU Type
Наимен. 1	Name1
Наимен. 2	Name2
Наимен. 3 (Лог)	Name3
Группа №	Group No
Формат этикет.	Label No
Доп. формат №	Aux Label No
Страна №	Origin No
Заданная масса(КГ)	Fixed weight
Код товара	Itemcode
Кол.т. в наб.	Qty Unit No
Фиксиров. стоим.	Use Fixed Price Type
Цена(Руб.)	Unit Price
Специальная цена(Руб.)	Special Price
Масса тары(КГ)	Tare Value
Номер тары	Tare No
Формат ш.-кода №	Barcode No
Формат д.ш.-к. №	Barcode2 No
Дата изготвл.	Produce Date
Дата упаковки	Packed Date
Время упаковки	Packed Time
Годен до (дата)	Sell By Date
Годен до (время)	Sell By Time
Состав прод. №	Ingredient No
Перемещ. мяс. №	Traceability No
Пищевая ценн. №	Nutrifact No
Доп. текст №	Sales Msg. No
Состав продукта	Direct Ingredient
Файл изображения	Image

Примечание. В меню Конфигурация( - > Поля товара») можно определить доступность столбцов полей.

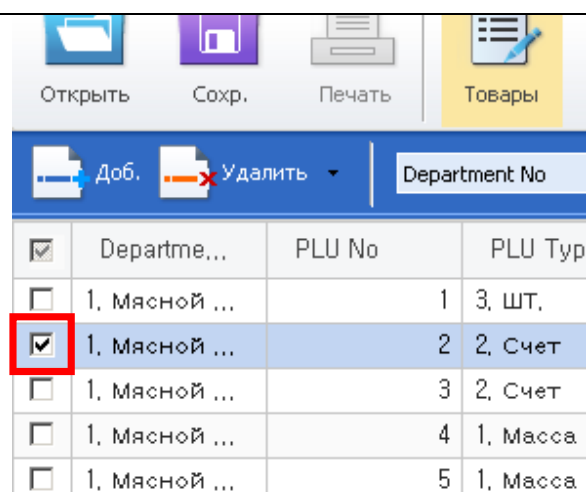
После настройки данных товара нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения базы данных товаров.



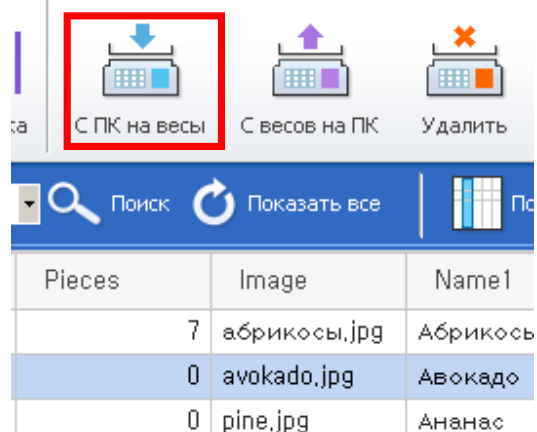
Загрузка списка товаров на весы

1. После установки данных товара поставьте галочку в первом поле строки с товаром, чтобы отметить его для передачи на весы.

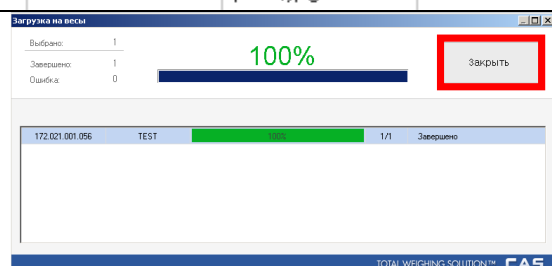
Примечание. Для того, чтобы отметить или снять выделение сразу со всех товаров, поставьте галочку в самом верхнем поле данного столбца.



2. После выделения нужных товаров нажмите кнопку **С ПК на весы** для передачи товаров на весы.



3. На дисплее появится сообщение с полосой загрузки. По завершении загрузки появится надпись «Завершено», после чего нужно нажать кнопку «Закрыть».



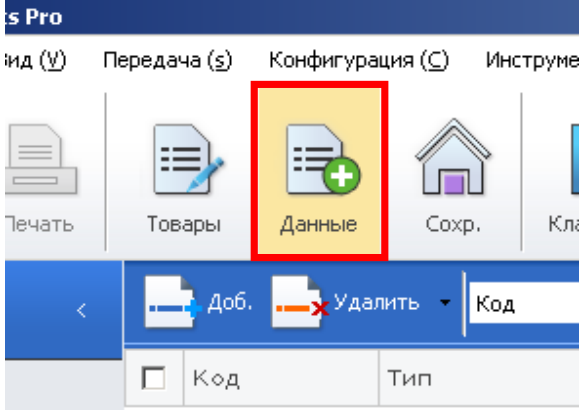
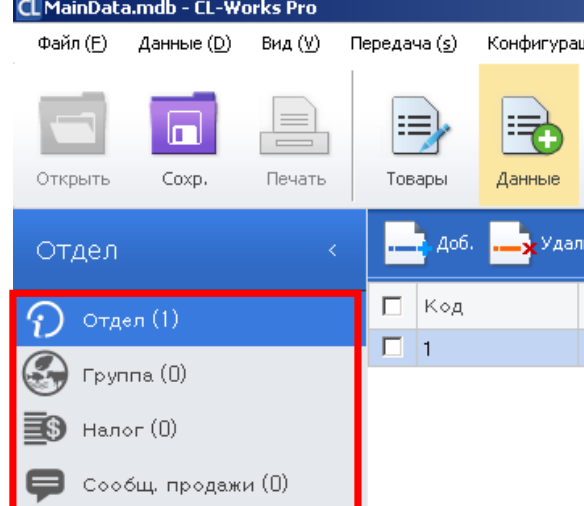
5. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «ДАННЫЕ»

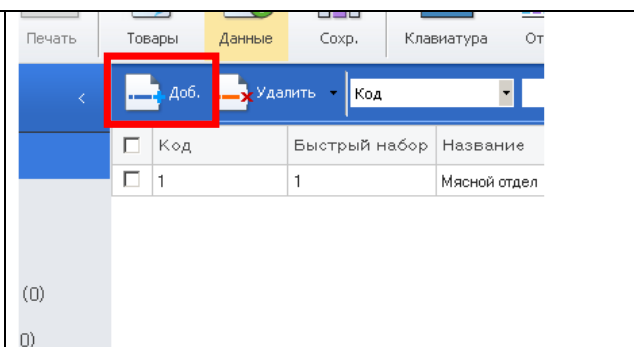
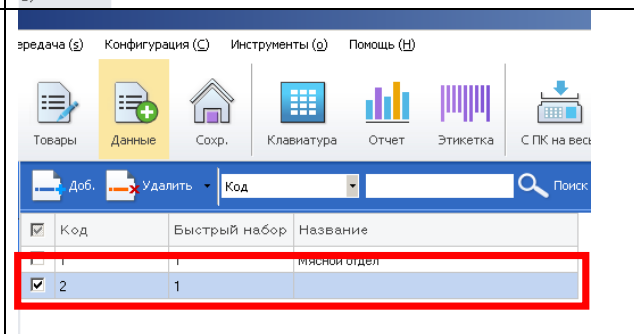
Раздел «Данные» позволяет настраивать такие параметры, как:

- отделы
- список запрограммированных тар
- форматы штрих-кода
- единицы взвешивания
- список предустановленных составов продукта
- и т.д.

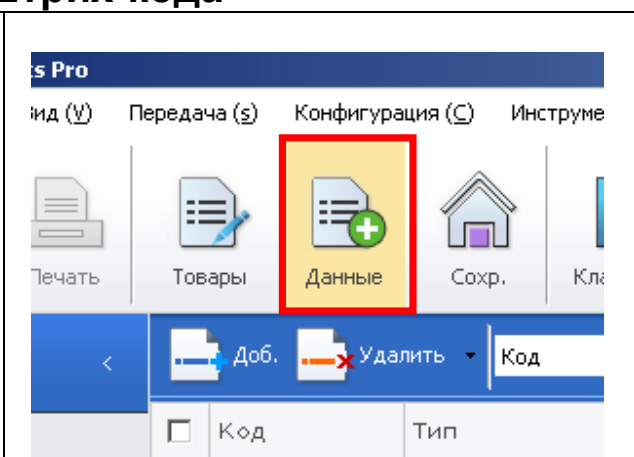
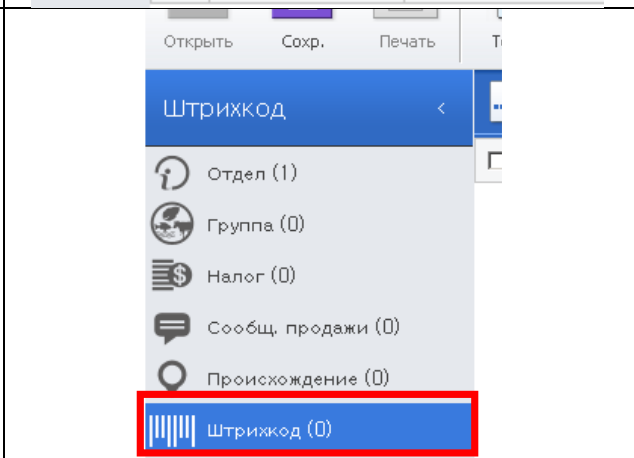
5.1 Создание отдела

Внимание! На весах CL7000-S использование отделов не предусмотрено.

Откройте раздел «Данные» в CL-Works Pro	
Выберите в поле слева нужный тип данных	

В поле инструментов справа нажмите кнопку Доб.	
В списке появится строка нового отдела. В поле «Код» указывается номер отдела. Введите в поле «Название» название нового отдела и нажмите кнопку Сохранить на панели инструментов.	
Теперь в созданный отдел можно прикреплять товары	

5.2 Создание формата штрих-кода

Откройте раздел «Данные» в CL-Works Pro.	
Выберите в поле слева нужный тип данных (штрих-код) и нажмите кнопку Доб.	
Откроется окно настройки нового штрих-кода	

Штрих-код можно создать самому или выбрать из существующих схем формирования.

Выбор из существующих штрих-кодов

В области «Установка формата» установите:

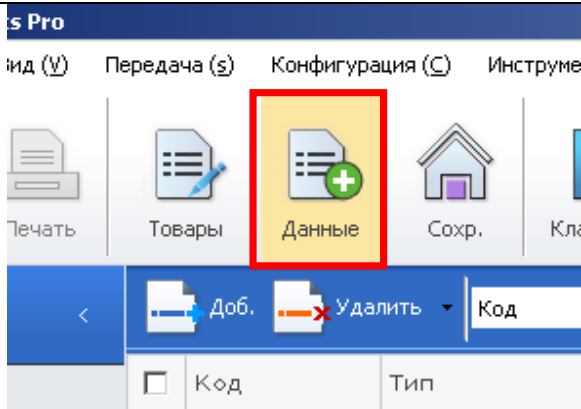
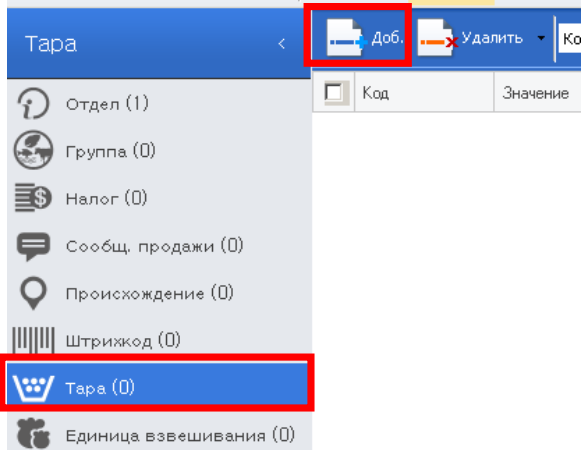
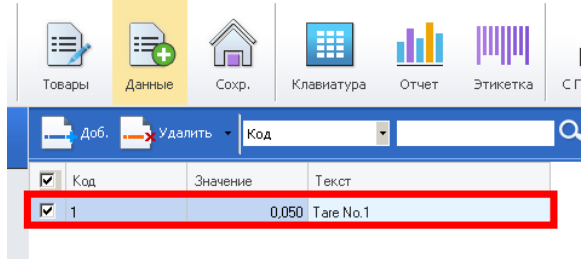
- Код - номер штрих-кода, под которым он будет сохранен на весах.
- Тип – стандарт штрих-кода
- Формат № - выбор набора разрядов штрих-кода. Как правило, используется произвольный набор.

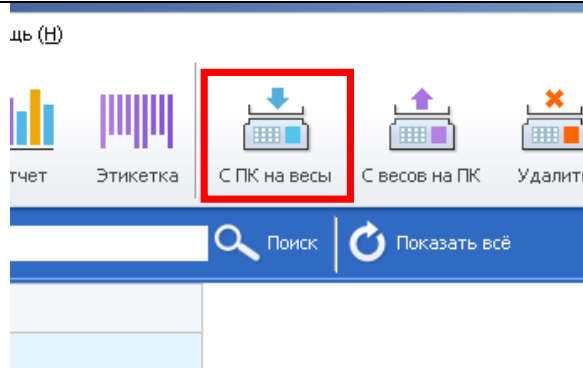
- Формат(0/13) – набор разрядов штрих-кода. Детальное описание каждого разряда см. в руководстве по эксплуатации на весы. Разряды можно вводить вручную нажатием соответствующих клавиш либо выбирать из списка в левой части окна.
- Описание – название штрих-кода (произвольный текст)

После установки всех параметров нажмите **ОК**.

5.3 Создание запрограммированной тары

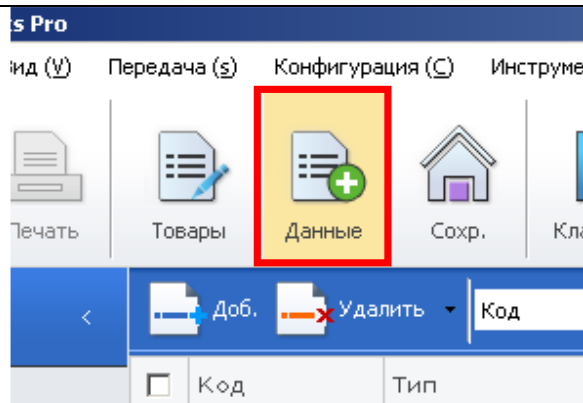
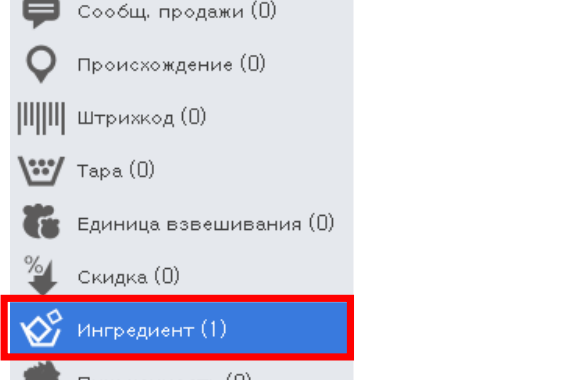
В весах доступно создание нескольких запрограммированных записей с фиксированной массой тары для последующего присвоения любому товару. Использование данной функции зависит от настроек весов.

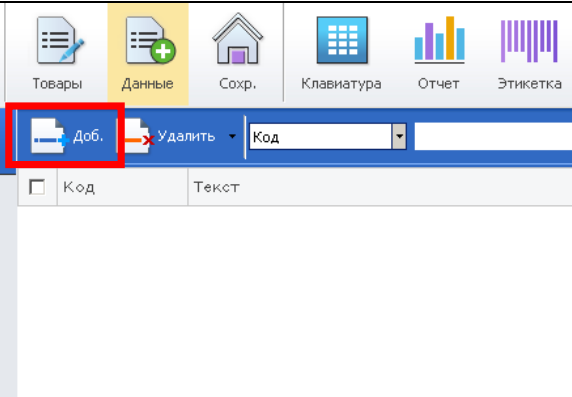
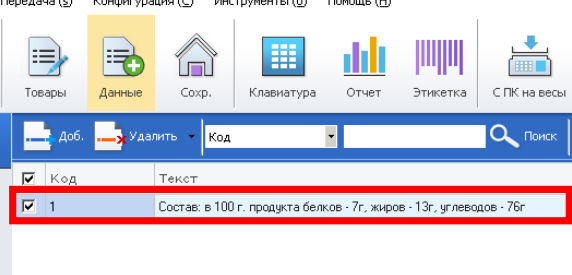
Откройте раздел «Данные».									
Выберите в поле слева строку «Тара» и нажмите кнопку Доб.									
В поле справа появится строка с новой записью фиксированной массы тары. Введите данные: Код – код (номер) тары Значение – масса тары Текст – Название данной тары	 <table><tr><th>☒</th><th>Код</th><th>Значение</th><th>Текст</th></tr><tr><td>☒</td><td>1</td><td>0,050</td><td>Tare No.1</td></tr></table>	☒	Код	Значение	Текст	☒	1	0,050	Tare No.1
☒	Код	Значение	Текст						
☒	1	0,050	Tare No.1						

Для отправки созданной фиксированной массы тары на весы поставьте галочку напротив данной строки и нажмите кнопку С ПК на весы.	 The screenshot shows a software interface with a top bar containing icons for 'тчет', 'Этикетка', 'С ПК на весы' (highlighted with a red box), 'С весов на ПК', and 'Удалить'. Below the icons is a search bar with 'Поиск' and 'Показать всё' buttons. The main area below is empty.
---	---

5.4 Создание списка ингредиентов (составов)

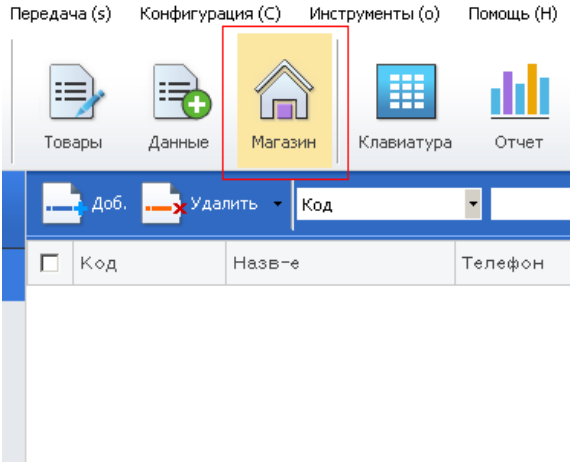
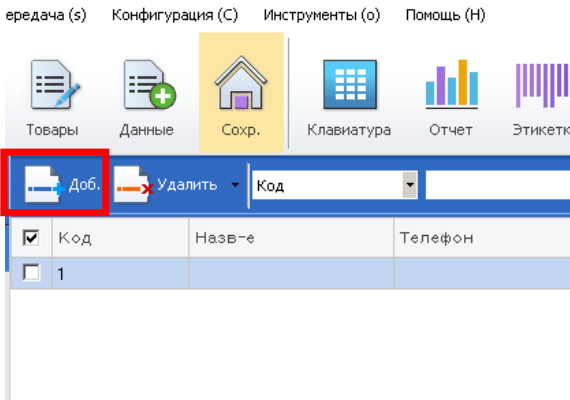
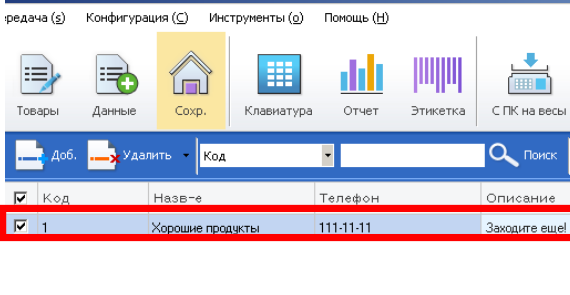
Список ингредиентов (составов) продукта – это любая вспомогательная информация о товаре, которая будет печататься на этикетке (например, состав продукта, условия хранения, данные о производителе и т.д.) длиной до 400 знаков. Номер каждого состава можно присвоить одному или нескольким товарам.

Откройте раздел «Данные»	 The screenshot shows a software interface with a top bar containing icons for 'Печать', 'Товары', 'Данные' (highlighted with a red box), 'Сохранить', and 'Классификация'. Below the icons is a search bar with 'Доб.' and 'Удалить' buttons. The main area below is empty.
В поле слева выберите поле «Ингредиент».	 The screenshot shows a software interface with a list of fields on the left: 'Сообщ. продажи (0)', 'Происхождение (0)', 'Штрихкод (0)', 'Тара (0)', 'Единица взвешивания (0)', 'Скидка (0)', 'Ингредиент (1)' (highlighted with a red box), and 'Пищ. ценность (0)'. The main area below is empty.

В правой части окна нажмите кнопку Доб. для создания новой записи.	
Появится строка для создания нового состава. Заполните поля: Код – код (номер) состава продукта Текст – текст состава продукта	

Примечание. Другие данные этого раздела программы в версии весов для России и стран СНГ, как правило, не используются. Если Вам требуются разъяснение относительно других групп данных, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику.

6. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «МАГАЗИН»

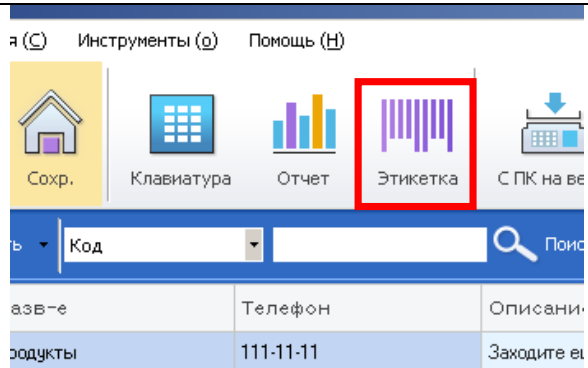
Откройте раздел «Магазин».	
Нажмите кнопку Доб. для добавления новой позиции данных магазина, после чего в поле справа появится новая строка для данных магазина.	
Заполните поля данной строки: Код – код (номер) магазина Назв-е – название магазина Телефон – телефон магазина Описание – Дополнительный текст (например, адрес)	

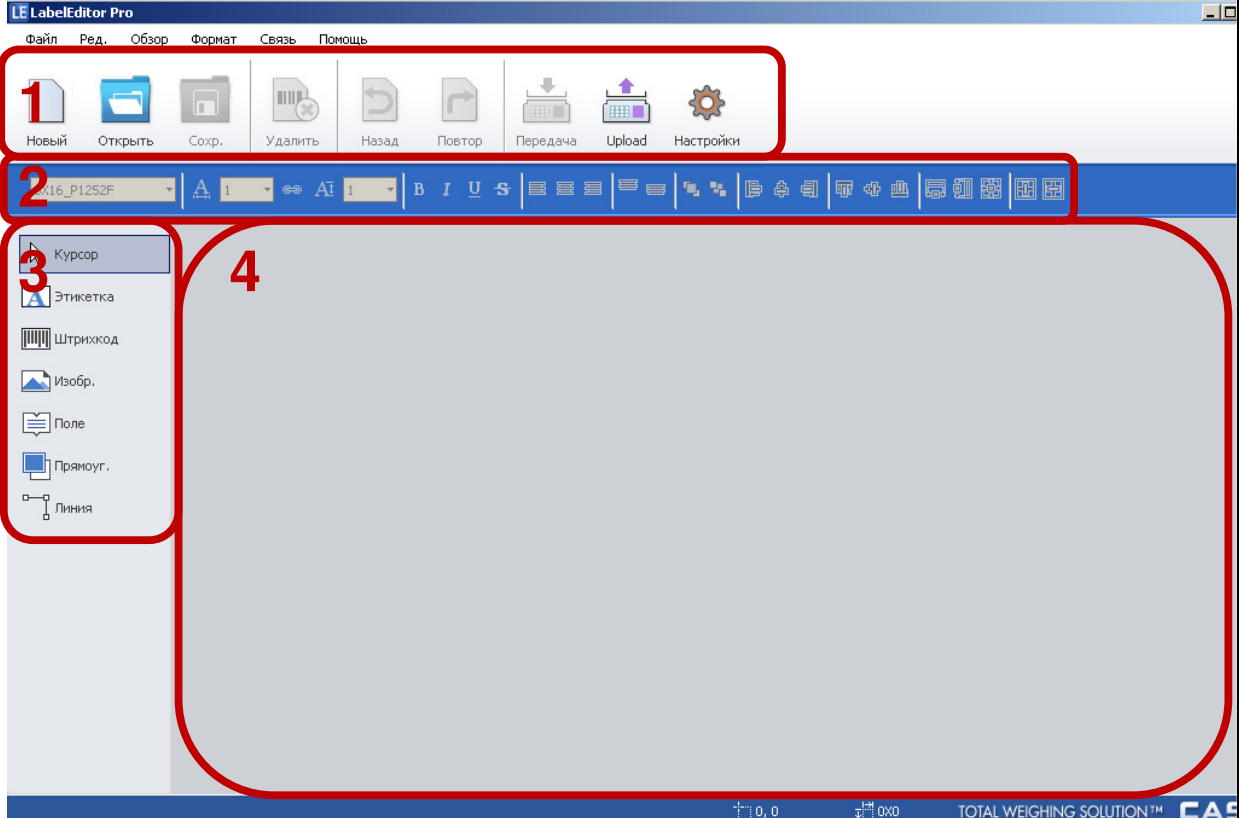
Примечание. Другие данные этого раздела программы в версии весов для России и стран СНГ, как правило, не используются. Если Вам требуются разъяснение относительно других групп данных, обратитесь, пожалуйста, к своему поставщику.

7. РАБОТА С РАЗДЕЛОМ «Этикетка»

7.1 Запуск и интерфейс программы

Выберите раздел «Этикетка».





1 – Функциональные клавиши
 2 – Панель инструментов
 3 – Выбор типа поля
 4 – Рабочая область

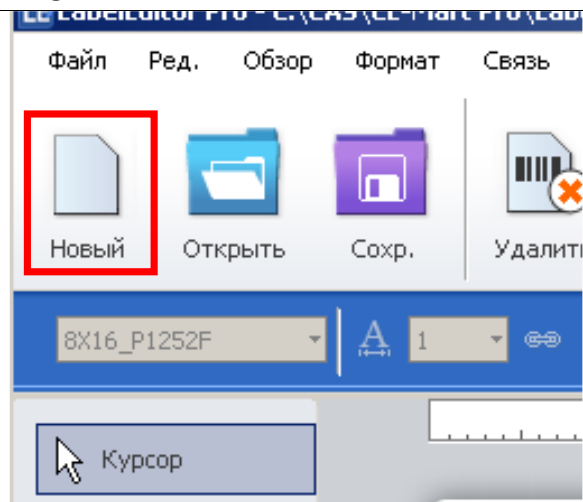
Описание функциональных клавиш приведено ниже:

 Новый	Создать новый формат этикетки
--	-------------------------------

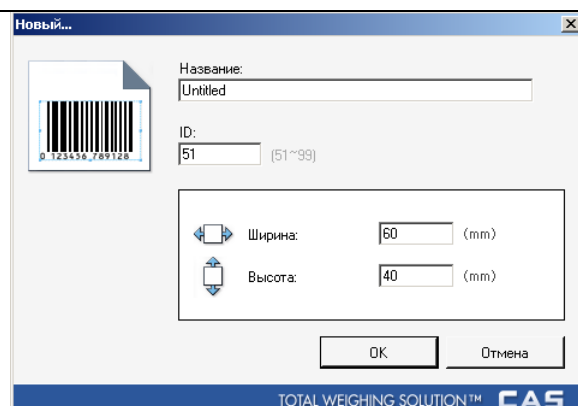
 Открыть	Открыть файл существующего формата этикетки
 Сохранить	Сохранить текущий формат этикетки
 Удалить	Удалить выделенное поле данных на формате этикетки
 Назад	Отмена последнего действия
 Повтор	Повтор отмененного действия
 Передача	Передача текущего формата этикетки на весы
 Upload	Получение форматов этикеток с весов
 Настройки	Открыть меню настроек программы

7.2 Создание формата этикетки

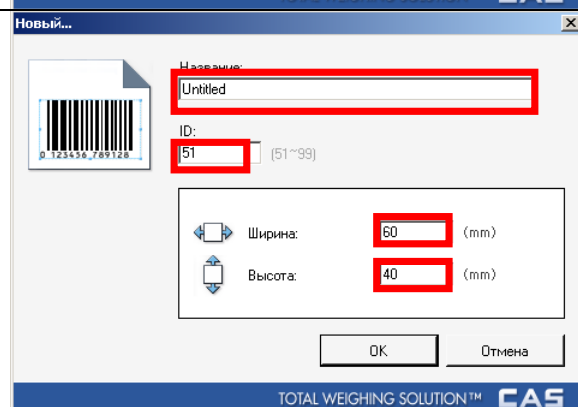
Нажмите кнопку **Новый** на панели функциональных клавиш



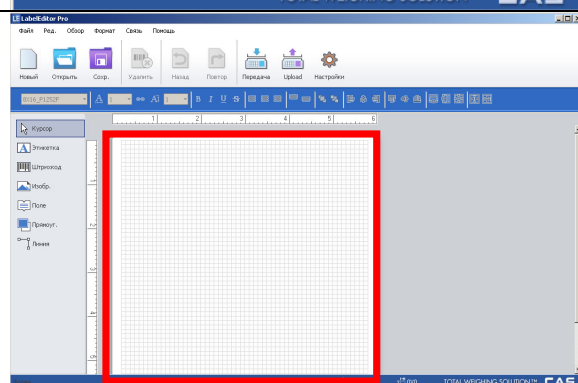
На дисплее появится окно создания нового формата этикетки

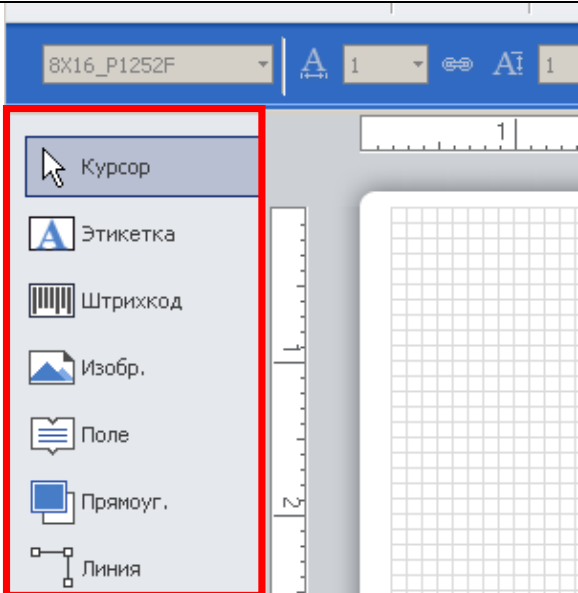


Заполните следующие поля:
- Название: название формата этикетки
- ID: номер формата этикетки, под которым она будет идентифицироваться на весах
- Ширина/Высота: ширина и высота этикетки в мм
Затем нажмите **ОК**.



В рабочей области появится формат этикетки в том виде, в котором он будет выводиться на печать.
На формат этикетки необходимо поместить различные данные, которые будут печататься на этикетке.

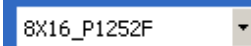


В левой части окна располагается список типов полей этикетки. Нажмите на нужное поле, а затем кликните на на нужное место на формате этикетки	
	Курсор для выделения
	Поле с произвольным (постоянным) текстом. Этот текст будет «привязан» к данному формату этикетки.
	Поле штрих-кода
	Поле изображения (рисунка)
	Поле с данными (см. таблицу 8.2)
	Создание прямоугольника (для обведения данных, выделения поля)
	Создание горизонтальной/вертикальной линии
После создания поля дважды кликните на него мышкой, чтобы увидеть его параметры.	

Для каждого поля этикетки доступны настройки основных и дополнительных параметров. Настройки основных параметров полей выполнены в виде панели инструментов, их описание приведено ниже. Настройки дополнительных параметров приведены в таблице 8.1.



Рис. 8.1 - Панель инструментов (основные параметры полей) CL-Works Pro

	Выбор шрифта. Доступно для выбора 3 штифта: 8x16, 12x24, 6x12
	Увеличение ширины надписи: Можно установить x1, x2, x3, x4, x5.
	Включение/отключение фиксированного соотношения сторон
	Увеличение высоты надписи: Можно установить x1, x2, x3, x4, x5.

	Жирный шрифт
	Шрифт «курсив»
	Подчеркивание
	Зачеркнутый шрифт
	Центровка надписи: - по левому краю - по центру - по правому краю
	Расположение текста в поле: - по верхней границе поля - по центру поля
	Выведение поля: - на передний план - на задний план
	При выделении нескольких полей* их можно отцентровать относительно формата этикетки: - по левому краю - по центру(вертикально) - по правому краю
	При выделении нескольких полей* их можно отцентровать относительно формата этикетки: - по верхнему краю - по центру(горизонтально) - по нижнему краю
	При выделении нескольких полей* можно установить для них: - одинаковую ширину - одинаковую высоту - одинаковую ширину и высоту
	Центровка поля относительно формата этикетки: - по вертикали - по горизонтали

* Для выделения нескольких полей нажмите на них поочередно левой кнопкой мыши, удерживая клавишу *Ctrl* на клавиатуре. Для перемещения полей наведите курсор мыши на поле, нажмите и удерживайте левую кнопку мыши, затем переместите поле в нужное место на формате этикетки и отпустите левую кнопку мыши. Также выделенное поле можно перемещать (более точно) при помощи клавиш стрелок вверх, вниз, влево и вправо на клавиатуре.

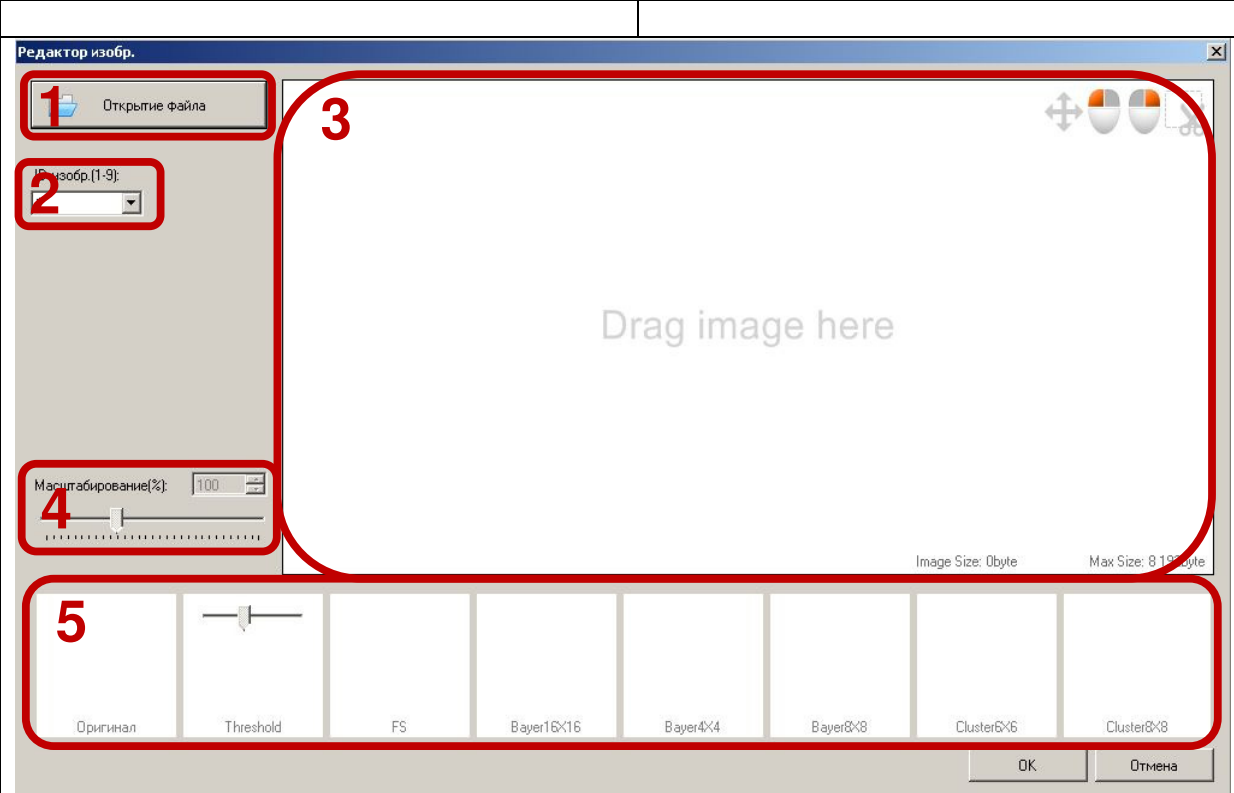
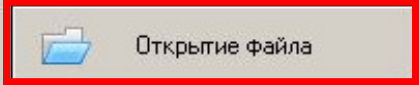
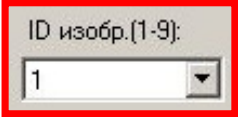
Таблица 8.1 – Дополнительные параметры полей этикетки

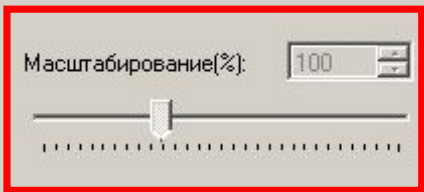
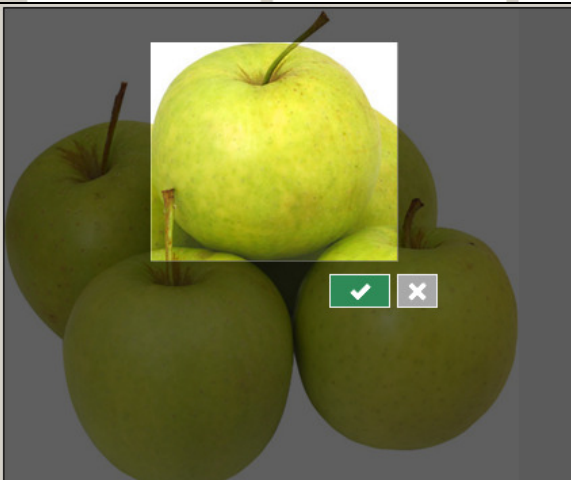
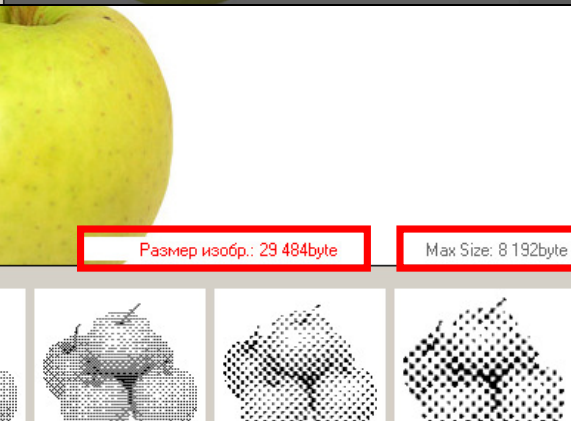
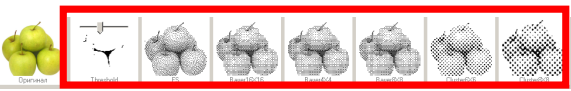
Поле	Параметр	Описание
Все поля	Слева	Отступ слева, в пикселях
	Верх	Отступ сверху, в пикселях
	Ширина	Ширина поля, в пикселях
	Высота	Высота поля, в пикселях
	Поворот	Поворот поля на угол 90/180/270 градусов
	Перенос	Наличие переноса слов
	Тень	Затенение фона
	Отразить	Отражение цветов (черный станет белым и наоборот)
	Двойное зачеркивание	Зачеркивание текста поля двойной чертой
	Выделение	Выделение контуров символов
Штрих-код	Отразить X	Отражение текста поля
	Штрих-код:	Выбор стандарта штрих-кода
	Ширина	Ширина штрих-кода
	Значение примера	Набор цифр штрих-кода для примера отображения на формате этикетки
	Печ. текста	Печать символов штрих-кода
	Контр. знач-е текста	Использование контрольной суммы штрих-кода
	Text Start/End Word	Использование знаков начала/конца штрих-кода
	Barcode Guard	Использование разделительных полос штрих-кода
Изображение	Barcode Safety Line	Наличие на штрих-коде линии безопасности
	Описано отдельно в подразделе 8.3	
Поле	Текст	Содержание поля для отображения образца написания на этикетке
	Промежуток	Промежуток между символами, в пикселях
	Зазор между строками	Расстояние между строк, в пикселях
	Не использовать стили шрифта	Использовать для поля стандартный шрифт
	Таблица шрифтов	Таблица шрифтов: одно- или двухбайтная.
	Поворот текста	Поворот поля на угол 90/180/270 градусов
Прямоугольник	Тип	Frame Rect – прямоугольный контур Fill Rect – прямоугольник с заливкой Ellipse - эллипс
	Граница	Толщина линий
Линия	Тип	Vertical Line – вертикальная линия Horizontal Line – горизонтальная линия
	Граница	Толщина линий

Таблица 8.2 – Описание доступных для текстового поля данных

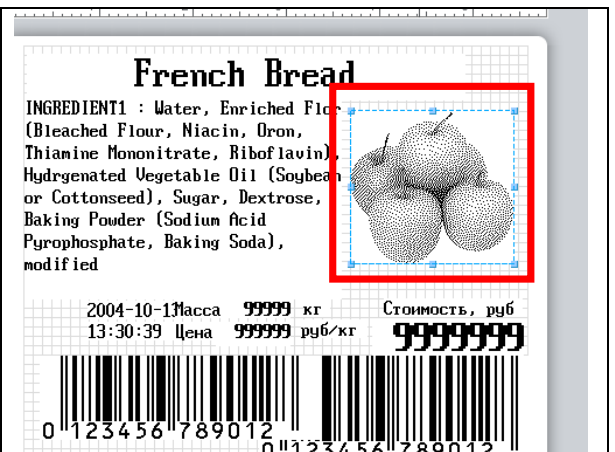
Тип данных	Наименование данных	Описание
Common	Department Name	Название отдела
	Department Number	№ отдела
	PLU Number	№ товара
	PLU Name(1,2,3,All)	Название товара(ВСЕ)
	PLU Name 1-3	Название товара(1-я,2-я, 3-я строки)
	Item Code	Код продукта
	Prefix Code	Код префикса
	Pieces (by-PCS)	Штук.
	Quantity Symbol	Единицы счета
	Ingredient1-10	Состав 1-10
	Sales Message	Сообщение продажи
	Percent Tare	Процентная тара
	Percent Tare Limit	Предел процентной тары
	Store Name	Название магазина
	Store Telephone	Телефон магазина
	Store Text	Текст магазина
	Clerk Number	№ продавца
	Clerk Name	Имя продавца
	Scale Number	№ весов
	Day of Week(packed)	День недели(упаковки)
	Barcode	Штрих-код (текст)
Цена	Quantity	Количество
	Discount Quantity	Количество по скидке
	Unit Price	Цена
	Discount Unit Price	Цена по скидке
	Total Price	Стоимость
	Discount Total Price	Стоимость по скидке
Масса	Weight	Масса
	Discount Weight	Масса по скидке
	Tare Weight	Масса тары
	(TOTAL)Total Weight	(ИТОГ)Итоговая масса
Дата	Sell by Date	Продать до(дата)
	Sell by Time	Продать до(время)
	Packed on Date	Упаковано(дата)
	Packed on Time	Упаковано(время)
	Produced Date	Дата производства
	Cook by Time	Приготовить до(время)
	(TOTAL) Current Date	(ИТОГ)Текущая дата
	(TOTAL) Current Time	(ИТОГ)Текущее время

7.3 Работа с изображением

	
1. Выберите тип поля «Изображение» и кликните в нужном поле формата этикетки. На дисплее появится меню работы с изображением. Нажмите кнопку «Открытие файла» для выбора файла изображения. <i>Примечание. Можно также «перетащить мышкой файл изображения из папки в поле «Изображение»».</i>	
2. Выберите присваиваемый изображению на весах идентификационный номер (ID)	

3. Установите нужный размер изображения при помощи цифрового поля или перемещения бегунка по шкале.	
4. Если необходимо вырезать и использовать фрагмент изображения: Нажав и удерживая правую кнопку мыши, выделите область изображения и отпустите правую кнопку мыши. Рядом с выделенной областью появится две кнопки (галочка и крест). Нажмите кнопку  для работы с выделенным фрагментом изображения Или нажмите кнопку  для отмены выделения	
5. Убедитесь в том, что размер изображения не превышает допустимого предела. Для этого воспользуйтесь полоской масштабирования.	
6. Включите нужный фильтр изображения, нажав на него левой кнопкой мыши.	
7. Нажмите ОК для добавления изображения	

8. После добавления изображения на формат этикетки переместите его в нужное место при помощи левой клавиши мыши.



8. СОЗДАНИЕ РАСКЛАДКИ КЛАВИАТУРЫ

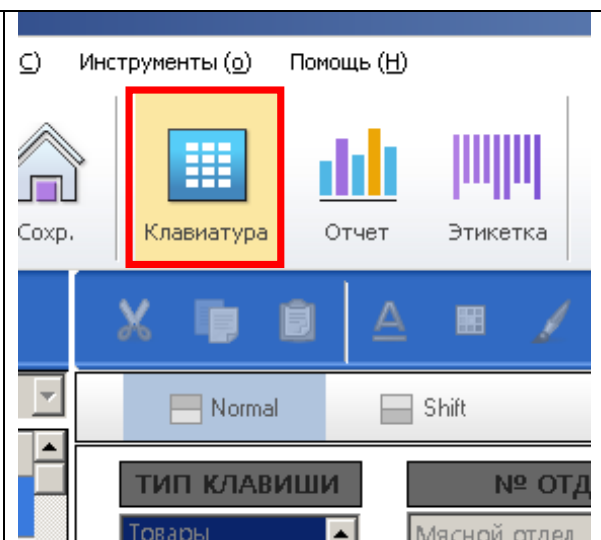
Раскладка клавиатуры служит для облегчения и ускорения вызова товаров с помощью клавиш быстрого вызова.

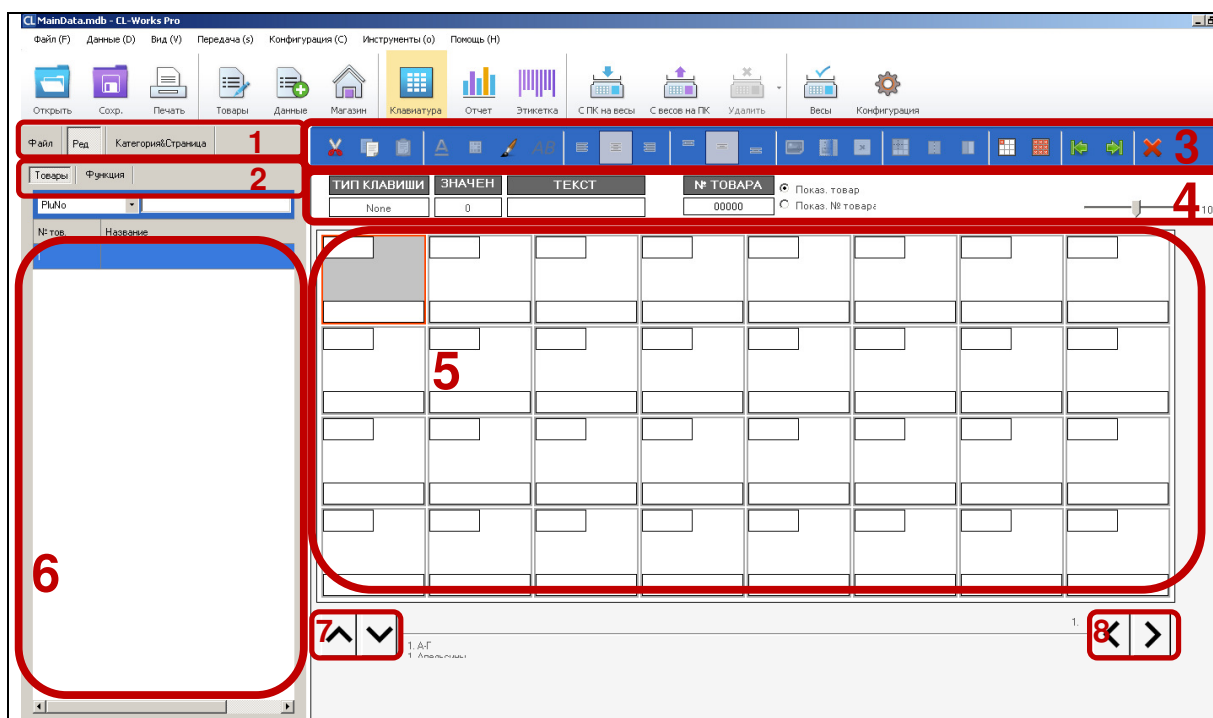
Для моделей весов серии CL (кроме CL7000) раскладка клавиатуры предполагает маркировку каждой клавиши: номер товара, название товара и картинка. Для этого в программе CL-Works Pro создается раскладка, на которую и помещаются эти данные.

После подготовки раскладки она распечатывается на принтере и используется на весах в качестве подложки клавиш быстрого вызова товаров (кроме моделей CL7000) либо загружается на весы (для моделей CL7000) и отображается на сенсорном экране.

8.1 Общий вид и описание меню создания раскладки клавиатуры

Для перехода к разделу раскладок клавиатуры нажмите кнопку **Клавиатура**.
Ниже приведено описание областей данного меню.





1 – Переключение между списком сохраненных раскладок (файлами), назначаемыми элементами (товарами или функциями) и редактированием категорий и страниц (только для весов CL7000)

2 – Переключение между типом назначаемых на клавиши элементов: товары или функции

3 – Панель инструментов

4 – Настройки клавиши быстрого вызова и настройки отображения клавиш на экране компьютера

5 – Раскладка клавиатуры

6 – Список доступных для назначения полей (товары или функции), а также список файлов раскладок клавиатур

7 – Переход между категориями

8 – Переход между страницами

1. Переключение между списками сохраненных раскладок, назначаемыми элементами и категориями

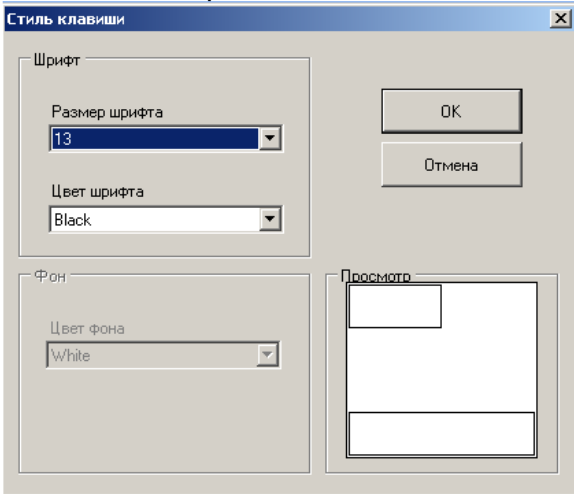
В данной области можно переключаться между списком файлов раскладок клавиатур, редактированием клавиш быстрого вызова товаров и редактированием категорий и страниц.

2. Переключение между типом назначаемых на клавиши элементов: товары или функции.

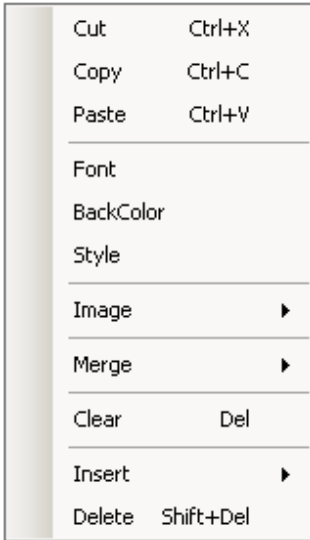
На любую клавишу быстрого вызова товара можно назначить как вызов какого-либо товара, так и исполнение какой-либо функции. Описание функций приведено в таблице 8.1, а также в руководстве по эксплуатации на весы.

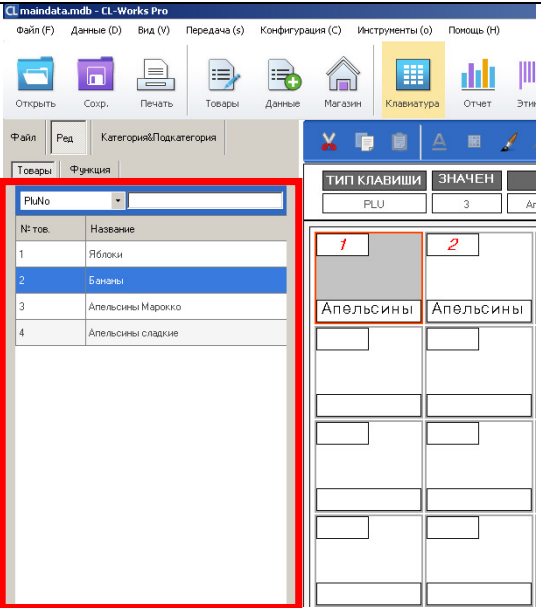
3. Панель инструментов.

Кнопки данной панели позволяют редактировать, удалять, объединять, перемещать и т.д. клавиши раскладки клавиатуры.

		
Примечание. Для разных типов весов доступны разные поля.		
	Вырезать содержимое клавиши	
	Копировать содержимое клавиши	
	Вставить содержимое клавиши	
	Открыть окно выбора шрифта	
	Выбор цвета заднего фона	
	Выбор стиля клавиши (для весов моделей CL7000). На дисплее открывается диалоговое окно 	
	Размер шрифта	Установка размера шрифта (10-40)
	Цвет шрифта	Выбор цвета шрифта: Black - черный Red - красный Green - зеленый Blue - синий Yellow - желтый Cyan - голубой Magenta – красно-лиловый White - белый Gray – серый
	Цвет фона	Выбор цвета фона клавиши
	Просмотр	Предварительный вид клавиши
Расположение текста на клавише:		
		по левому краю

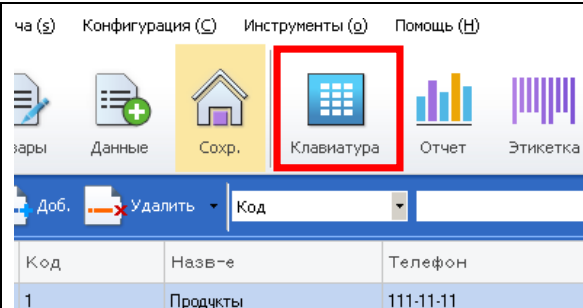
			по центру	
			по правому краю	
	Ориентация текста клавиши			
		Относительно верхнего края		
		относительно середины		
		относительно нижнего края		
	Добавление изображения. При нажатии данной кнопки на дисплее появится окно поиска изображения			
	Редактирование изображения. После нажатия данной кнопки появится окно редактирования, похожее на упрощенный вид стандартного окна добавления изображения (см. Раздел 8.3).			
	Удаление изображения с клавиши			
	Объединение нескольких клавиш (поддерживают веса CL7000P). Выделите левой кнопкой мыши две или четыре клавиши и нажмите данную кнопку для объединения в одну клавишу большего размера.			
	Разделение ранее объединенных клавиш (поддерживают веса CL7000P).Нажмите левой кнопкой на клавишу, состоящую из нескольких объединенных и нажмите данную кнопку для разделения.			
	Сброс данных клавиши			
	Сброс данных всех клавиш			
	Добавление пустой клавиши слева или справа от выделенной клавиши.			
	Удаление клавиши. Отличается от очистки сброса данных клавиши тем, что в данном случае удаляется и зарезервированное под клавишу место, т.е.происходит смещение всех последующих клавиш влево.			
4. Настройки клавиш быстрого вызова и их отображения на экране компьютера. В данной области при выделении клавиши отображается признак ее настройки (функция (General) или товар (PLU)), номер и наименование функции или товара, назначенных на данную клавишу. В области «№ ТОВАРА» имеется возможность произвольного назначения номера продукта на клавишу.				
№ ТОВАРА 00000			Индикация и установка номера продукта	
Также имеется возможность переключения между отображением на клавишах				

номеров товаров (№ PLU) и номеров продуктов. При этом номер товара отображается при установке маркера напротив надписи «Показ. товар», а номер продукта - при установке маркера напротив надписи «Показ. № товара». Следует отметить, что данная настройка влияет только на отображение указанных номеров в программе и не влияет на их отображение на весах CL7000. На весах CL7000 предусмотрена отдельная настройка (см. руководство по эксплуатации на весы).	
☒ Показ. товар ☐ Показ. № товара	Отображение на клавише номера товара или номера продукта
Также в правой части экрана имеется ползунок для регулировки масштаба отображения клавиш быстрого вызова в программе.	
Масштаб 100%	Масштаб отображения раскладки товара (визуальное отображение в рамках программы CL-Works Pro)
5. Раскладка клавиатуры. В данном поле визуально отображается создаваемая раскладка клавиатуры и производятся операции с клавишами быстрого вызова товаров.	
Наведите курсор мыши на поле и нажмите правую кнопку для вызова контекстного меню: Cut – вырезать содержимое клавиши (сохранив в буфер обмена) () Copy – копировать содержимое клавиши (сохранив в буфер обмена) () Paste – вставить содержимое буфера обмена () Font – окно выбора шрифта () BackColor – выбор цвета заднего фона клавиши () Style – настройка вида клавиши () Image – работа с изображением: • Add – Добавить () • Edit – редактировать () • Clear – удалить с клавиши () Merge – объединение нескольких клавиш • Merge – объединить выделенные клавиши () • Unmerge – отменить объединение клавиш () Clear – сброс содержимого	

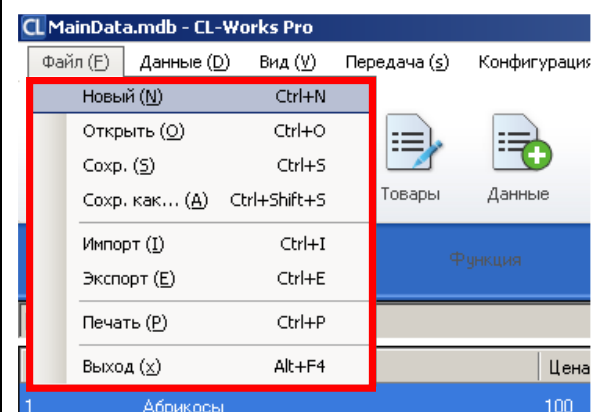
клавиши() Insert – добавление пустой клавиши: - Left – слева от выделенной клавиши () - Right – справа от выделенной клавиши () Delete – удаление клавиши со смещением последующих клавиш влево ()	
6.Список товаров и функций, доступных для назначения на клавиши Содержит товары или доступные для назначения функции. При выборе списка товаров в верхней строке будет располагаться название отдела. Ниже располагается перечень товаров данного отдела. При выборе списка доступных для назначению на клавишу функций список будет содержать функции. Для добавления товара или функции на раскладку клавиатуры нажмите на его строку левой кнопкой мыши и, не отпуская левой кнопки, «перетащите» товар/функцию на нужное поле раскладки клавиатуры.	
Выбор файла раскладки В данной области также возможно отображение списка сохраненных в папке KeyPad (по умолчанию находится в папке, в которую установлена CL-Works Pro) раскладок клавиатуры. Доступные действия: • Дважды кликните левой кнопкой мыши на нужной раскладке, чтобы открыть ее. Для удаления ненужного файла раскладки нажмите клавиши Shift+Del.	

8.2 Создание раскладки клавиатуры для весов CL3000, CL3000J, CL5000, CL5000J

1. Для перехода в раздел «Клавиатура» нажмите клавишу «Клавиатура».

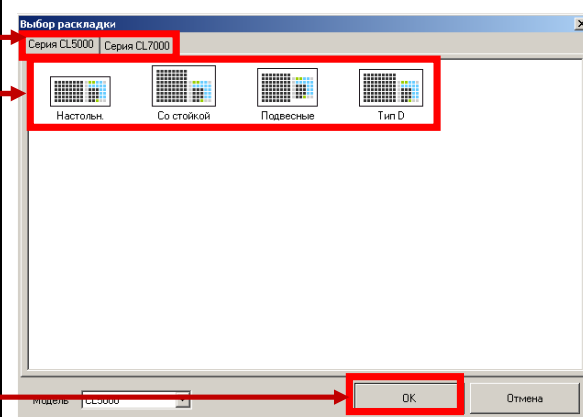


2. Выберите меню «Файл» на панели управления и выберите пункт «Новый (N)» для создания новой раскладки клавиатуры или «Открыть (O)» для открытия сохраненного файла раскладки клавиатуры.



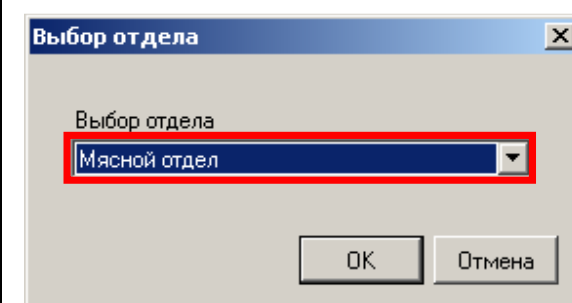
3. При создании новой раскладки появится окно выбора типа раскладки и модели весов.

- выберите серию весов
- затем выберите тип весов
- и нажмите «ОК»



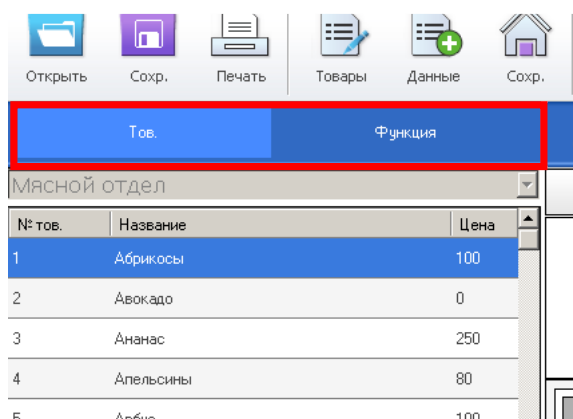
3. После выбора типа весов появится окно выбора отдела на весах. Выберите отдел весов, для которого создается раскладка, и нажмите «ОК».

Примечание. В рамках одной раскладки могут присутствовать товары только одного отдела весов.

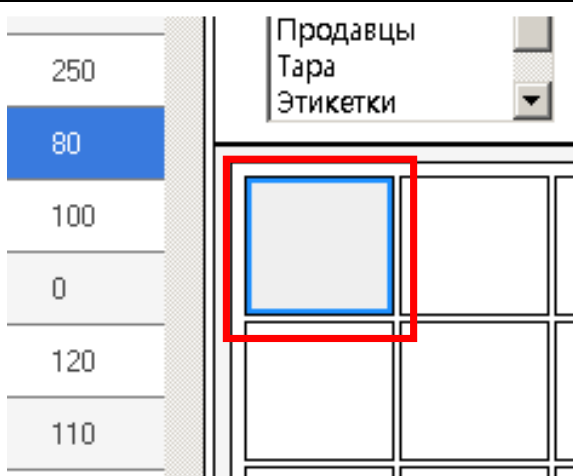


После выбора отдела на дисплее появится новая раскладка клавиатуры.

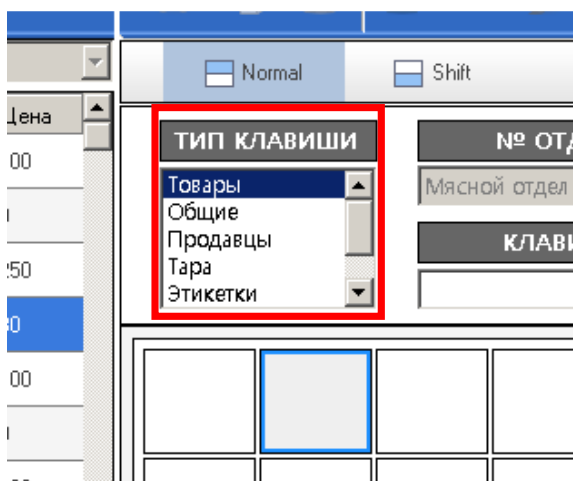
4. Для добавления клавиши с товаром включите режим добавления клавиш товаров или режим добавления функции.



5. Нажмите левой кнопкой мыши на нужной клавише на раскладке клавиатуры.



6. Выберите тип клавиши в настройках клавиш.



7. Выберите содержимое клавиши
Примечание. Список содержимого меняется в зависимости от типа клавиши (см. Таблицу 8.1).

Наиболее удобный способ - «перетащить» товар из списка доступных для назначения полей, зажав левую клавишу мыши, на нужную клавишу.

ТИП КЛАВИШИ	№ ОТДЕЛА	КЛАВИША
Товары	Мясной отдел	Авокадо
Общие		
Продавцы		
Тара		
Этикетки		

Авокадо				

8. При необходимости сохраните созданную раскладку нажатием кнопки «Сохранить»

CL MainData.mdb - CL-Works Pro

Файл (F) Данные (D) Вид (V) Передача (S)

Открыть Сохранить Печать Товары

Тов.

Мясной отдел

№ тов.	Название
1	Абрикосы

9. Нажмите кнопку «С ПК на весы» для загрузки созданной раскладки клавиатуры на весы

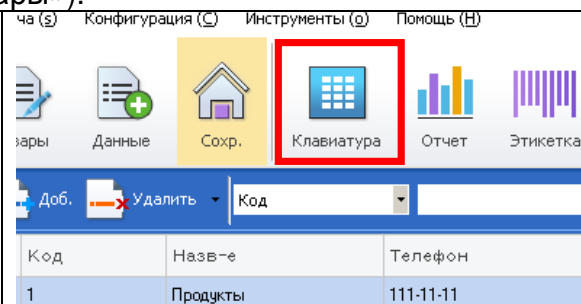
Этикетка С ПК на весы С весов на ПК

Этикетка Весы Товары

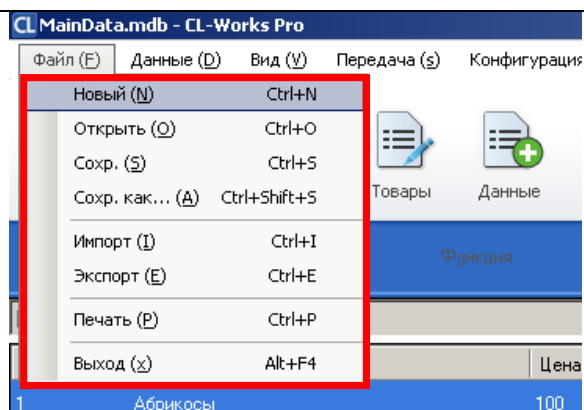
8.3 Создание раскладки клавиатуры для весов CL7000-S

Внимание! До создания раскладки клавиатур в программе «CL-Works Pro» должна присутствовать база данных товаров. Если товары загружались на весы при помощи другого программного обеспечения, их необходимо выгрузить с весов в программу «CL-Works Pro» (раздел «Товары»).

1. Для перехода в раздел «Клавиатура» нажмите клавишу **Клавиатура**



2. Выберите меню «Файл» на панели управления и выберите пункт «Новый (N)» для создания новой раскладки клавиатуры или «Открыть (O)» для открытия сохраненного файла раскладки клавиатуры.



3. При создании новой раскладки появится окно выбора типа раскладки и модели весов.

- выберите серию CL7200
- затем выберите тип весов*
- и нажмите «ОК»

* *Тип весов и раскладки:*

U – раскладка для весов CL7000-P

Self 6x3 - раскладка 6x3 для весов CL7000-P

Самообсл-е 7x4 - раскладка 7x4 для CL7000-S

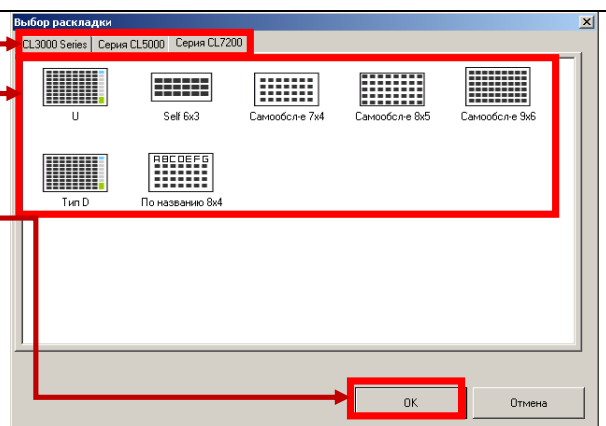
Самообсл-е 8x5 - раскладка 8x5 для CL7000-S

Самообсл-е 9x6 - раскладка 9x6 для CL7000-S

Тип D - раскладка для весов CL7000-D

По названию 8x4 - раскладка для специальной версии весов CL7000-S (8 категорий)

В зависимости от выбранного типа весов и раскладки работа с раскладкой клавиатуры может отличаться. Рассмотрим в качестве примера работу с раскладкой для весов CL7000-S «По названию 8x4».



4. После выбора вышеуказанной раскладки программа перейдет в режим ее редактирования. На первом этапе следует произвести редактирование категорий и подкатегорий (если таковые используются). Для входа в данный режим нажмите кнопку

Категория&Подкатегории.

После этого на экране высветятся две таблицы: в верхней содержится список категорий, а в нижней – список подкатегорий. Редактирование категорий и подкатегорий предполагает создание их необходимого количества и присвоение названий каждой категории и подкатегории. На первом этапе следует присвоить имя категории № 1. Для этого



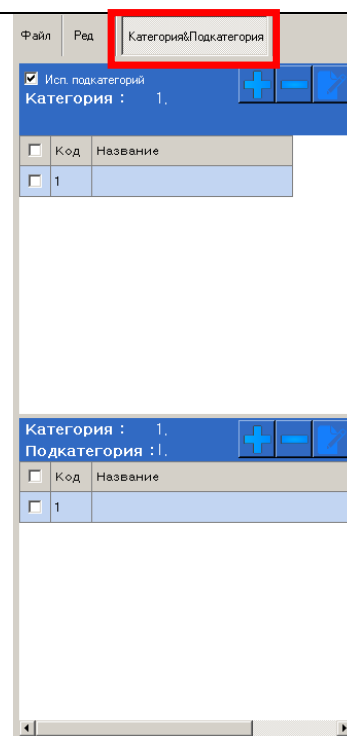
используется кнопка . После этого следует создать подкатегории в категории № 1 в требуемом количестве и присвоить им имена. Для



этого используется кнопка . Далее следует создать все остальные категории и подкатегории аналогичным образом (при необходимости). Перед созданием подкатегории нужно выделить категорию, в которой требуется создать подкатегорию. Для этого следует навести указатель на нужную категорию и однократно нажать левую кнопку мыши. Если требуется удалить какую-либо категорию или подкатегорию, используйте кнопку



в соответствующей таблице.



5. После редактирования таблиц категорий и подкатегорий следует перейти к созданию функционала клавиатуры быстрого вызова товаров (назначению клавиш либо функций на клавиши). Для этого нажмите вкладку **Ред.**

№ тов.	Название
1	Яблоки
2	Бананы
3	Апельсины Марокко
4	Апельсины сладкие

6. Выберите функционал будущей клавиши быстрого вызова товаров: вызов товара или исполнение функции. Для этого нажмите соответствующую вкладку: **Товары** или **Функция**. Описание функций см. в таблице 8.1, а также в руководстве по эксплуатации на весы.

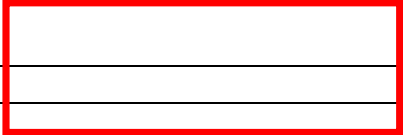
7. С помощью кнопок областей №7 и №8 (см. подраздел 8.1) выберите нужную категорию и нужную страницу. После этого можно назначать товар или функцию на нужную клавишу.

8. Для назначения товара или функции на клавишу «перетащите» его с помощью мыши из таблицы на соответствующую клавишу. Если требуется назначить для данной клавиши произвольный номер (номер продукта), следует с помощью мыши установить курсор в поле «№ ТОВАРА» и ввести требуемый номер продукта.

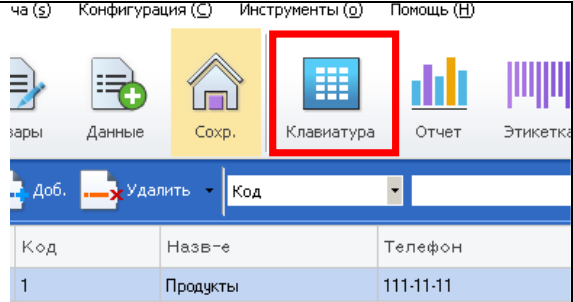
№ ТОВАРА

☒ Показ. товар

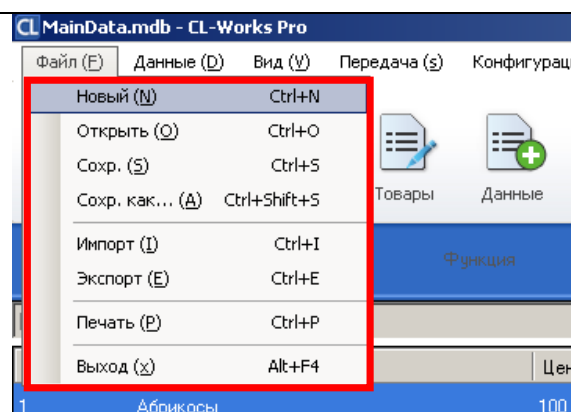
☐ Показ. № товара

9. Добавить картинку товара на клавишу можно тремя способами: - Первый, он же наиболее простой и удобный способ: откройте окно браузера либо иного интерфейса с файлами картинок и «перетащить» картинку с помощью мыши на соответствующую клавишу. - Второй способ: наведите курсор мыши на клавишу, на которую требуется установить картинку, и нажмите левую кнопку. Затем нажмите на панели инструментов кнопку . В открывшемся окне выберите путь к нужному файлу картинки. - Третий способ: наведите курсор мыши на клавишу, на которую требуется установить картинку, и нажмите правую кнопку. В открывшемся меню наведите курсор мыши на «Image», а затем на «Add» и нажмите левую кнопку. В открывшемся окне выберите путь к нужному файлу картинки.	
10. В процессе создания раскладки клавиатуры рекомендуется периодически ее сохранять (Меню -> Файл -> Сохр.). Для загрузки подготовленной раскладки клавиатуры на весы используйте клавишу С ПК на весы .	

8.4 Создание раскладки клавиатуры для весов CL7000P

1. Для перехода в раздел «Клавиатура» нажмите клавишу «Клавиатура»	
--	--

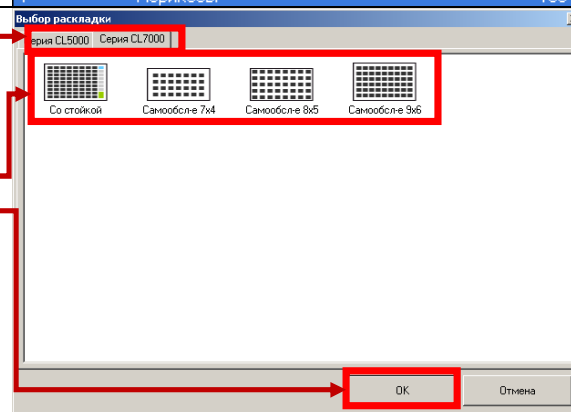
2. Выберите меню «Файл» на панели управления и выберите пункт «Новый (N)» для создания новой раскладки клавиатуры или «Открыть (O)» для открытия сохраненного файла раскладки клавиатуры.



3. При создании новой раскладки появится окно выбора типа раскладки и модели весов.

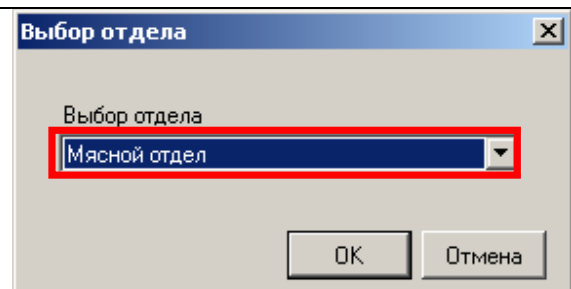
- выберите серию CL7000
- затем выберите тип весов*
- и нажмите «OK»

Примечание. Тип «Со стойкой» предназначен для весов CL7000P.



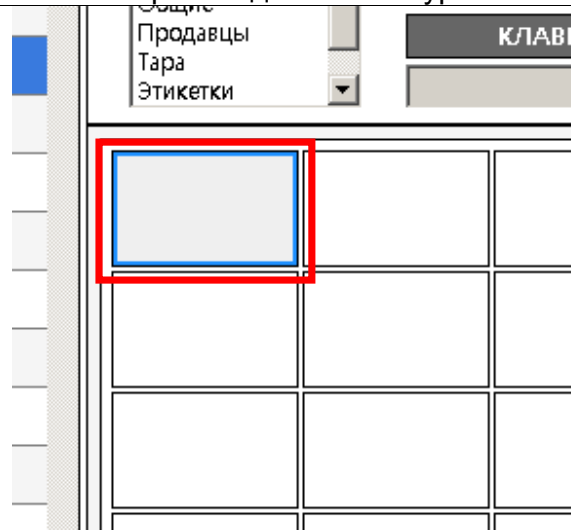
3. После выбора типа весов появится окно выбора отдела на весах. Выберите отдел весов, для которого создается раскладка, и нажмите «OK».

Примечание. В рамках одной раскладки могут присутствовать товары только одного отдела весов.



После выбора отдела на дисплее появится новая раскладка клавиатуры.

4. Нажмите левой кнопкой мыши на нужной клавише на раскладке клавиатуры.



5. Выберите тип клавиши «Товары»

ТИП КЛАВИШИ

Товары

Общие

Продавцы

Тара

Этикетки

№ ОТДЕЛА

Мясной отдел

КЛАВИША

6. Выберите в поле «КЛАВИША» нужный товар или введите номер товара в поле «ЗНАЧЕНИЕ»

Наиболее удобный способ - перетащить при помощи левой кнопки мыши нужный товар из поля доступных для назначения товаров на нужную клавишу.

ТИП КЛАВИШИ

Товары

Общие

Продавцы

Тара

Этикетки

№ ОТДЕЛА

Мясной отдел

КЛАВИША

Гранат

ЗНАЧЕНИЕ

14

№ ТОВАРА

00000

7. При необходимости можно объединить 2 или 4 смежные клавиши. Для этого выделите клавиши для объединения, удерживая левую клавишу мыши, а затем кликните правой кнопкой мыши на выделенной области для доступа к контекстному меню.

В этом меню выберите пункт «Merge».

Примечание. Для сброса объединения клавиш кликните правой кнопкой мыши на объединенной клавише и выберите в открывшемся меню пункт «Unmerge».

Ананас

Гранат

Context Menu:

- Cut (Ctrl+X)
- Copy (Ctrl+C)
- Paste (Ctrl+V)
- Font
- BackColor
- Style
- Image
- Merge
- Clear (Del)
- Insert
- Delete (Shift+Del)

Merge

UnMerge

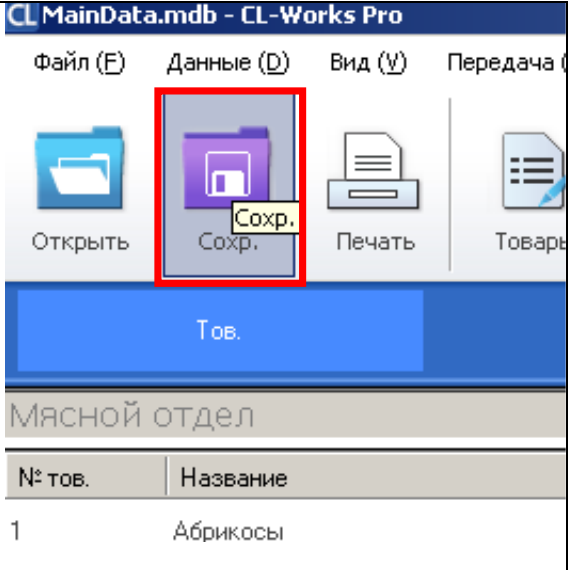
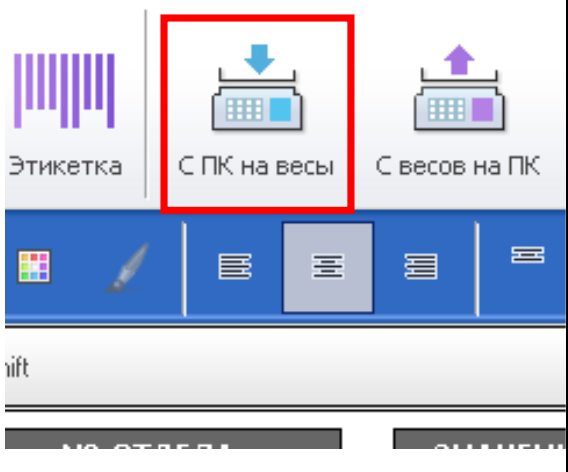
8. При необходимости сохраните созданную раскладку нажатием кнопки «Сохранить»	
9. Нажмите кнопку «С ПК на весы» для загрузки созданной раскладки клавиатуры на весы	

Таблица 8.1 - Доступные для назначения на клавиши весов данные

Тип клавиши	Функция	Описание
Товары	В списке будут перечислены товары из базы данных CL-Works Pro	-
Общие	C	Сброс, отмена
	SHIFT	переключение страницы раскладки клавиатуры (CL7000P)
	TARE	клавиша «ТАРА»
	PRINT	клавиша «ПЕЧАТЬ»
	FEED	протяжка этикеток
	X	клавиша X
	DISC(%)	Скидка(%)
	SPEC.SCALE	Специальная цена
	DISC 10%-50%	Скидка 10%-50%

ZERO	Обнуление показаний
DEPT	Выбор отдела
CALL CLERK	Выбор продавца
DATE TIME	Установка даты/времени
MISC. WEIGHED	Незапрограммированный весовой товар
MISC. BY PCS.	Незапрограммированный штучный товар
MISC. BY COUNT	Незапрограммированный счетный товар
AUTO	Автопечать
PRE PACK	режим фасовки
RETURN	Возврат
KG/LB	Не используется
UNIT1-3	Единицы измерения
DISC(-)	Постоянная стоимость
FIXED PRICE	Исп. фиксированную цену
CASH OPEN	Открытие кассового аппарата
WT/CT	Переключение весового/штучного товара
EDIT VALID	Не используется
EDIT ORIGIN	Не используется
EDIT ITEM	Не используется
EDIT PRICE	Редактирование цены
BATCH	Не используется
G TOTAL	Итог
REFER.	Ссылка
IN WEIGHT	Заданная масса
LABEL TICKET	Этикетка/чек
EDIT DISC.	Не используется
EDIT KEY	Редактирование клавиши
VOID LAST	Не используется
PACK DATE	Дата упаковки
PRINT DATE	Печать даты
RESET	Сброс
EDIT TAX	Не используется
EDIT TRACE	Не используется
TICKET NO.	Не используется
SCAN CLERK	Не используется
BARCODE	Штрих-код
EDIT INGRED.	Редактирование состава
CALL LMSG	Не используется
PACK DATE	Дата упаковки
DATE MODE	Не используется
CHECK IN	Не используется
PRINT EXT.	Не используется
RFID	Не используется
CHECK LOG	Не используется
DEL LOG	Не используется
CUST. NO	Не используется

	CUST CLOSE	Не используется
	REOPEN	Не используется
	GLOBAL TAX	Не используется
	GLOBAL BARLAB.	Не используется
	NET WEIGHT	Масса нетто
	EDIT KEY	Редактирование клавиши
	LIST PLU	Список товаров
	SAVE TYPE	Не используется
Продавцы	CLERK1-32	Выбор продавца 1 - 32
Тара	TARE1-9	Выбор запрограммированной тары 1-9
Этикетки	LABEL1-20	Выбор формата этикетки 1-20
Оплата	PAY1-7	Не используется
Валюта	CURRENCY 1-4	Выбор используемых денежных единиц 1-4