

## Инструкция по работе с загрузчиком

# **RBS SettingsCenter**



## Оглавление

1.	Введение	4
2.	Системные требования	4
3. 3	/становка	5
	3.1. Откройте папку с файлами SettingsCenter	5
	3.2. Дважды щелкните на файл приложения SettingsCenter.exe	5
4. K	Славиши меню и Функции	7
5. V	Іспользование	11
	5.1. Сведения об устройстве	11
	5.1.1. Добавление сведений об устройстве	11
	5.1.2. Передача информации об устройстве	12
	5.1.3. Удаление информации об устройстве	12
	5.1.4. Поиск информации об устройстве	12
	5.2. Сведения об операторе	12
	5.2.1. Добавить сведения о пользователе	13
	5.2.2. Загрузка сведений о пользователе	13
	5.2.3. Удаление сведений о пользователе	14
	5.2.4. Поиск информации о пользователе	15
	5.2.5. Импорт сведений о пользователе	15
	5.3. Информация о продукте	15
	5.3.1. Добавление данных о товаре	17
	5.3.2. Удаление данных о товаре	18
	5.3.3. Редактирование нескольких элементов	18



## SettingsCenter Руководство пользователя

5.3.4. Поиск сведений о товаре	
5.3.5. Загрузка информации о товаре в весы	
5.3.6. Получить информацию о товаре из весов	
5.3.7. Изменить цену товара	21
5.3.8. Настройка экранной формы	22
5.3.9. Поля для просмотра	23
5.3.10. Импорт/Экспорт информации о товаре	23
5.4. Изменения цен сразу нескольких товаров	24
5.5. Дизайн этикеток	24
5.5.1. Описание кнопок для добавления полей на этикетку	25
5.5.2. Создание нового шаблона этикетки	
5.5.3. Добавление штрихкода	
5.5.4. Фиксированные тексты	
5.5.5. Добавление названия продукта	
5.5.6. Добавление цены товара и стоимости	
5.5.7. Добавление веса	
5.5.8. Дата и время печати	35
5.5.9. Добавление изображения	
5.5.10. Добавить верхний и нижний колонтитул	
5.5.11. Добавление примечания	
5.5.12. Добавление прямой линии	
5.5.13. Сохранение этикетки	
5.5.14. Передача шаблона этикетки на весы	
5.6. Редактирование экранной формы	



## RBS TouchCenter Руководство пользователя

5.6.1. Значение кнопок	41
5.6.2. Добавление страницы	43
5.6.3. Добавление кнопки	44
5.6.4. Добавление Key Pad	
5.6.5. Добавление кнопки для PLU	44
5.6.6. Добавление текста	45
5.6.7. Добавление изображения	45
5.6.8. PLU Style	45
5.6.9. Сохранение пользовательского интерфейса	46
5.6.10. Передача экранной формы на весы	46
5.7. Передача данных	47
5.8. Настройка основных параметров	47
5.9. Отправить файл	48
5.10. Резервное копирование и восстановление данных весов	49
5.11. Параметры SC	52
5.11.1 Выбор весов	53
5.11.2 Язык	53
5.11.3 Информация о пользователе	54
5.12. Дополнительные параметры	58
5.12.1. Рабочий интерфейс	58
5.12.2. Дизайн этикеток	59
5.12.3. Price Bill Boards (Бета)	59
5.12.4. Электронный Ценник (бета-версия)	61
5.12.5. Рекламный экран (дисплей покупателя)	61



## 1. Введение

Программное обеспечение SettingsCenter позволяет обновлять весы KS 4010 при помощи подключения к сети. Удобное программное обеспечение, позволяет создавать настраиваемые этикетки, пользовательский интерфейс, обновлять данные о товарах, отправлять на весы рекламные видео и изображения, управлять отчетами, импортировать и экспортировать данные и т. д.

Основной экран SettingsCenter разделен на две части: <u>Панель функций</u> и <u>Главное меню</u>. Панель функций включает в себя все функции, в том числе те, которые находятся в главном меню, а также некоторые дополнительные функции. Главное меню отображает функции, которые используются чаще всего.

Для любой передачи данных, весы и компьютер, на котором запущен SettingsCenter, должны находиться в одной сети. Кроме того, оператор должен знать IP-адрес весов, чтобы установить соединение.

Отключенные функции отображаются серым цветом, пользователь не может их использовать.

Данные не будут обновляться, если пользователь не загрузит данные в выбранные весы.

## 2. Системные требования

Операционная система: Windows XP или новее.



## 3. Установка

3.1. Откройте папку с файлами SettingsCenter.



## 3.2. Дважды щелкните на файл приложения SettingsCenter.exe





\_\_\_\_\_

Примечание: Если программное обеспечение SettingsCenter не запускается, установите файлы NetFx20SP2\_x86.exe и SQLite (включены в пакет SettingsCenter, дважды щелкните для установки)

0		.0	are del later		731 bytes
	Config.ini Configuration settings 263 bytes	×.	DATA.db DB File 16.4 MB		DesignSurfaceExt 2.0.0.0 DesignSurfaceExt
	DesignSurfaceManagerExt.dll 1.0.0.0 DesignSurfaceManagerExt		Electronic price tag.exe Electronic price tag 1.0.0.0		Electronic price t XML Configurati 186 bytes
	eTagSys.SDK.dll 1.0.0.0 eTagSys.SDK		eTagTech.Logger.dll 1.0.0.0 eTagTech.Logger		eTagTech.SDK.dl 1.0.0.0 eTagTech.SDK
	Interop.SpeechLib.dll 5.4.0.0		lonic.Zip.dll 1.9.1.8 Ionic's Zip Library	- Car	I <b>P.TXT</b> TXT File 0 bytes
	log4net.dll 2.0.7.0 Apache log4net for .NET Framew		MySql.Data.dll 6.9.8.0 MySql.Data.dll	-	NetFx20SP2_x86. Microsoft .NET F Microsoft Corpo
	pDesigner.dll 1.0.0.0 pDesigner	COR.	ReadMe.txt TXT File 152 bytes		sapi.dll 5.3.13120.0 Speech API
4	SERVER.db DB File 564 KB		settings File 1.22 KB	1	sqlite-netFx20-se 005-1.0.102.0.exe System.Data.SQL



## 4. Клавиши меню и Функции

Вид основного экрана



Клавиши	Описание
Device Information	Позволяет пользователю устанавливать информацию о весах из программного обеспечения.
Bulk price changes	Позволяет пользователю выполнять множественный перенос цен.
Label Design	Позволяет пользователю создавать формат этикеток
Operation interface	Позволяет создавать пользовательский интерфейс весов



Product information	Позволяет пользователю управлять информацией о товарах
Promotion management	Зарезервированная функция
	Позволяет управлять Bill Board / Мультимедиа
Data issued	Позволяет пользователю выполнять передачу разных типов данных.
Basic parameter settings	Позволяет пользователю настраивать информацию о компании, а также основные параметры
Electronic price tag	Позволяет пользователю создавать электронные ценники
Send File	Позволяет пользователю отправлять файлы изображений в весы или отправлять в весы файлы обновления.
Backup/Restore	Позволяет пользователю делать резервные копии для весов или восстанавливать данные на весах из резервных копий.

Название	Список	Описание
Information settings	Сведения об устройстве	Используется для управления сведениями о весах
	Информация о товарах	Используется для управления информацией о товарах
	Сведения об операторе	Используется для управления информацией об операторе
	Информация о категории	Используется для управления информацией о категории



## RBS TouchCenter Руководство пользователя

	Информация отдела	Используется для управления информации об отделе
	Информация о налоговой ставке	Используется для управления информацией о
		налоговой ставке
	Настройка разрешений	Резервная функция
Parameter settings	Основные настройки параметров	Используется для установки основных параметров
	Настройки системных параметров	Используется для установки настроек системных параметров
	Настройки рабочих параметров	Используется для установки настроек рабочих параметров
	Настройки технических параметров	Используется для установки настроек технических параметров
	Параметры связи	Резервная функция
Advanced settings	Параметры взвешивания	Резервная функция
	Калибровка	Резервная функция
	Рабочий интерфейс	Используется для создания пользовательского интерфейса для продажи
	Дизайн этикеток	Используется для дизайна формата этикеток
	Рекламные щиты	Используется для создания интерфейса M-Box
	Электронный ценник	Используется для создания ESL
	Рекламный экран	Используется для настройки отображаемой информации для клиента
Sales management	Управление рекламой	Резервная функция
	Изменения цен	Используется для изменения цены продукта
	Управление отчетами	Используется для управления отчетами
Data management	Резервное копирование/восстановление	Используется для резервного копирования/восстановления данных
	Передача данных	Используется для передачи данных на весы
	Отправить файл	Используется для отправки изображений на весы



## SettingsCenter Руководство пользователя

		или для отправки файлов обновлений на весы.
	Восстановление данных	Резервная функция
TTC settings	Выбрать весы	Используется для выбора весов KS4010
		В настоящее время поддерживаются четыре типа продуктов KS4010:
		- Label
		- POS
		- Industrial
		- J7/M-Box
	Язык	Используется для выбора языка из списка,
		в настоящее время поддерживаются
		<ul> <li>Английский язык</li> </ul>
		- Испанский
		<ul> <li>Китайский (упрощенный)</li> </ul>
		<ul> <li>Традиционный китайский</li> </ul>
		- Русский
	Сведения о пользователе	Используется для управления сведениями о пользователе
	Изменить пароль	Позволяет текущему зарегистрированному пользователю изменять свой пароль учетной записи SettingsCenter.
	Системная настройка	Используется для выполнения системной настройки
Help	Справка F1	Резервная функция
	Информация обо мне	
	Мастер быстрой установки	



Fxit	Выход	Выход из программного обеспечения
LAIL		

## 5. Использование

## 5.1. Сведения об устройстве

Эта функция отображает текущее состояние всех весов, управляемых SettingsCenter.

Она автоматически обновляет статус соединения всех весов.

Позволяет пользователю открыть окно информации об устройстве, щелкнув значок в главном меню или выбрав на панели инструментов «Настройки информации» -> «Информация об устройстве»,

Device In	formation									
Scale No					Search	+ A	dd 🔀	Delete	Down	
Select All	Uncheck Al	Dese	lected	_		-		-		
		Select			Shop No.					
-										
						**				,

## 5.1.1. Добавление сведений об устройстве

Нажмите на 🕂 Add, чтобы настроить устройства KS4010.

IP-адрес является единственным обязательным полем для добавляемого устройства. Каждые весы должны иметь свой уникальный IP-адрес. Здесь также можно установить другую информацию о

весах, включая идентификаторы весов и изображение, которое будет отображаться после того, как весы перейдут в режим ожидания.

Shop No Department 1 Show All Scale No Scale Name 2 IP Address Enable 10.5.51.204 TRUE Main Back Color Color Transparenc 255:255:255:255 - 255 T-Scale Information Update completed!

Нажмите кнопку «Сохранить» для подтверждения, на дисплее отобразиться успешное завершение задачи



### 5.1.2. Передача информации об устройстве

Выберите соответствующие весы для обновления.

Нажмите кнопку **Dow**, чтобы отправить информацию об устройстве в весы.

На дисплее отобразится уведомление об успешной загрузке

## 5.1.3. Удаление информации об устройстве

Выберите соответствующие весы для обновления.

Нажмите кнопку *Pelete*, нажмите «Да», чтобы подтвердить







Введите номер весов в пустое поле,

кнопку Search для поиска информации устройстве



## 5.2. Сведения об операторе

На панели инструментов выберите «Настройки информации» -> «Информация об операторе», а затем информация об операторе откроется в окне.





### Типы операторов

а) Администратор: Администратор может управлять пользователями весов. Эти пользователи не имеют прав изменять пароль технического специалиста.

b) Оператор: Обычные пользователи. Эти пользователи могут иметь ограниченный доступ к функциям весов, они управляются из учетных записей технических специалистов или администраторов.

### 5.2.1. Добавить сведения о пользователе

Нажмите кнопку 📑

Add будет

предложено ввести номер, имя, пароль и информацию

Затем нажмите кнопку чтобы сохранить информацию.



5.2.2. Загрузка сведений о пользователе

Выберите соответствующие весы для обновления.



Нажмите кнопку 🚺 Dow, чтобы

отправить информацию о пользователе в

весы



## Будут отображены все подключенные доступные для передачи данных



Затем нажмите кнопку **Start**, чтобы процесс передачи.

5.2.3. Удаление сведений о пользователе

Выберите соответствующие весы

Delete

×

Нажмите

подтверждения



#### 5.2.4. Поиск информации о пользователе

Введите имя пользователя в пустое поле, нажмите

кнопку Search для поиска информации о пользователе



5.2.5. Импорт сведений о пользователе

Позволяет пользователю импортировать информацию о пользователях весов с компьютера, имя файла - operator.csv, выберите файл и нажмите кнопку «открыть» для импорта.

2.01.03 V Scale_data V	▼ ▼ 建新 scale_d	ata
		= - 🔟 🤅
名称	修改日期	类型
🎳 translation	2016/12/22 8:41	文件夹
bar_report.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
🗐 category_a.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
🗐 category_b.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
Category_c.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
lepartment.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
🗐 keys_key.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
keys keypage.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
operator.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
비 print_format.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
product.csv	2017/2/6 10:21	Microsoft Exce
a tax.csv	2016/12/14 16:34	Microsoft Exce
		•
): operator.csv	✓ CSV Files(*.csv	) -
		RINK

## 5.3. Информация о продукте

Позволяет пользователю управлять информацией о товарах в программном обеспечении SettingsCenter, эта функция отображает данные PLU / продукта, хранящиеся в товароучетной системе. Эти данные могут быть переданы на весы.

Чтобы открыть окно информации о продукте, щелкните значок

выберите на панели инструментов «Настройки информации» -> «Информация о товаре»,





Клавиши	Описание
Add	Добавление сведений о товаре
X Delete	Удаление сведений о товаре
Bulk Edit	Одновременное редактирование нескольких элементов.
Find	Поиск сведений о товаре.
Down	Передача данных о товаре на весы.
	Выгрузка данных о товарах из весов.
S Modify	Изменение цены товара
Q Custom Keys	Открытие страницы редактора пользовательского интерфейса.
Field	Настройка отображения полей в разделе товаров.
Import/Export	Импорт или экспорт данных о товаре из Excel в товароучетную систему или из товароучетной системы в Excel.
	Изменение данных о товаре.
	Удаление информации о товаре.



#### 5.3.1. Добавление данных о товаре

Нажмите кнопку , чтобы добавить информацию о товаре.

Основная информация: Номер продукта, название продукта и цена - это обязательные поля для добавленного товара, здесь также можно указать другую информацию о товаре, включая

изображение товара, которое будет отображаться в режиме продажи

Product Number		00088			Produc	t Name		Warheads
Basic Information A	ttributes	Product manual	Re	marks				
Product Number	* 00	0088		Product (	Code	10088		
Product Name	* W	arheads		Abbrevia	tion	Warheads		COLOR BO
Price	* 24	1		Sales Pri	ce	24		C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
Pre-Tare	0		~	Price Uni	t	100g	~	
Tax	s	how All	~	Category		Candy	v	Image 🚛
Department			~	Tradema	rk	Browse		

Нажмите кнопку Upload, чтобы добавить изображение продукта с компьютера,

Примечание: Изображение должно храниться в папке с именем image\_product ", это облегчит управление.

Затем нажмите кнопку «Открыть», чтобы добавить



Product information Product Number Product Name Warhe 00088 Basic Information Attributes Product manual Remarks Defaul Label Format Disabled Electronic tag Trace Mark Number 88 Show . BarCode Format

Атрибуты: Выберите продукт

Сведения об атрибутах



Все атрибуты товара можно установить тут	Product information	The second s	and the state	
	Product Number 110		Product Name	Crucian carp
	Basic Information Attribute	es Product manual Rem	arks	or donain outp
	Remark1		Remark2	
	Product information	A REAM PROFESSION		
	Product Number 110		Product Name	Crucian carp
	Basic Information Attribute	es Product manual Rem	arks	
	Origin US/	A	Ingredient	
Нажмите для подтверждения	Nutrition		Produced	
	Expiration Period		Temperautre	
	Product information		ner ut ut	
5.3.2. Удаление данных о товаре	Add Delete Durk Edit	Find Down Products	Modfy Custom Keys Fie	ImportExport
	Select Edit I	Delete Image Product Number	Product Name Price L	lowest Price P
Выберите товар		T-Scale Information	10moto 37.5	0
		Are you sure you want to dele	ste? 9,8	0
Llown www. Delete	- Z		itte ad 42	
пажмите или, нажмите				Да
для подтверждения	ресчист Number 110 Product Name Crucian carp Basic Information Attributes Product manual Remarks Remark1 Remark2 Product Information Product Number 110 Product Name Crucian carp Basic Information Attributes Product manual Remarks Origin USA Ingredient Nutrition Produced Expiration Period Temperautre Expiration Period Temperautre () () () () () () () () () () () () () (			
	е п			

#### 5.3.3. Редактирование нескольких элементов



Нажмите кнопку новарах, чтобы редактировать информацию о нескольких товарах, можно выбрать два варианта

А) Изменить в соответствии с выбранными строками

Выберите информацию из списка столбцов,

введите значение, нажмите кнопку сохранения

В) Изменить в соответствии с номером PLU

Введите номер товара

🛃 Bulk Edit	
Bulk EditMode	1. Modify according to selected rows
Column	Expiration Per  Value 2
	🖹 Save 🖣 Exit

Bulk Edit		_	
Bulk EditMode	2. Modify accordin	ig to PLU	Number
Product Number	113	_	114
Column	Expiration Pe 💌	Value	2
	B Save	) (	🖌 Exit



Выберите информацию из списка столбцов,

введите значение, нажмите кнопку сохранения

Появится сообщение об удачном обновлении

T-Scale Information

Позволяет пользователю проверять корректность обновления информации.

В настоящее время поддерживаются столбцы



5.3.4. Поиск сведений о товаре

Позволяет пользователю находить информацию о продукте в соответствии с номером продукта или названием продукта, номер или название должны вводиться в пустое поле

Нажмите кнопку, выберите поле для поиска из списка,	💀 Find				
введите значение поиска, нажмите <u>Find</u>	Column	Product Number 🔹	Q	Find	
	Content		-	Exit	1



Case Sensitive

Direction

Own

O Up



Выбран товар на основании номера товара

Выбран товар на основании имени товара



5.3.5. Загрузка информации о товаре в весы

Позволяет пользователю выводить информацию о товаре в весы из программы

Выберите товар для обновления.

1 1,,	Product	t informati	on								
	Add	Dek	¢ ste	Duk Edit	O Find	Do	Delete Products	S Modfy	Q Custom Keys	Field Import	as VExport
			Select	Edit	Delete	mage	Product Number	Product Name	Price	Lowest Price	F
			×				114	Image: Second			
			×.			<b>∕</b> €	113	Potato	15,5	0	
				2	Î		111	Snack head	42	0	
			8	2	Î	54	110	Crucian carp	110,1	0	
Нажмите кнопку 🚺 🛯 🖉 Ром, чтобы отправить			8		Î 4		109	Parabrmis	42	0	
информацию о товаре на весы			•				108	Oysters	231	0	-
информацию о товаре на всем	Select All	Uncheck A	<u>Deselecte</u>	<u>d</u>							
		2	_	_		1	-	- 10	A		×
		Sele	ct Sca	le							
Для выбора будут отображены подключенные весь	J.	Scale T Commu	ype nication	Туре	P Series	•	1913			▶ Sta	irt
		Select A		Unched	<u>x Al</u>	Scale	<u>kded</u> Na Sk	ale	ID A4	duare	
		Selec	L Eu		Perete	Scale	No No	ame	IF AU	urss	
		×			III		1		10,	5,51,87	
							-			- Ξ Σ	3 )
Затем нажмите кнопку <b>Start</b> , чтобы	Sele	ct Sca	le								
	Scale T	уре		P Ser	ries				г		
закончить процесс передачи.	Commu Select Al	unication <u>II</u>	Type Upche	TCP/I ck All	P Dese	lected				Star	T.
	Selec	t Edit	T-9	icale Inf	ormation	ו			dr	ess	
		100		<b>()</b>	1     10.	5.51.87	7   DownLoad	is successful!			
		Ø							5,1	51,87	
								确知			
				-	-	-	_	_			
	1/1 tat	b_user :	File p	rocessi	ng prog	ress 10	00.00%				

2

5.3.6. Получить информацию о товаре из весов

Позволяет пользователю получать информацию о товарах из выбранных весов.

Нажмите кнопку	

для получения

Scale Type P Series Communication Type TCP/IP ielect All Uncheck All <u>Deselected</u>					Start
elect	Edit	Delete	Scale No	Scale Name	IP Address
V	1	Ŵ	1		10,5,51,87



Для выбора будут отображены подключенные весы.

Затем нажмите кнопку **Start**, чтобы процесс передачи.



#### 5.3.7. Изменить цену товара

Эта функция позволяет пользователю изменять цену товара, ее можно изменить в соответствии с названием продукта, номером

Выберите из списка столбец для поиска, введите данные в пустое поле, нажмите кнопку *Find* 

Select	ID	Product Number	Product Name	Price	Lowest Price		Column Product Num
	274	14	Mulberry	4,5	0	Ш	Content
	275	15	Papaya	16,8	0		S Find
	276	16	Peach	7.6	0		Select All
	277	17	Pear	1,6	0		Uncheck All
	278	18	Persimmon	0,6	0		Deselected
	279	19	Pineapple	12,5	0		Down
	280	20	Pomegranate	6,8	0		📲 Exit

-		-	_		_	-	
Select	ID	Product Number	Product Name	Price	Lowest Price	^	Column Product Num -
	286	26	Halibut	175	0		Content
	287	27	Mackerel	169,99	0		Sec. Find
	288	28	Mahi Mahi	138,7	0		Select All
	289	29	Salmon	127.8	0		Uncheck All
	290	30	Sardine	67,9	0		Deselected
	291	31	Sea Bass	37,9	O		Down
	292	32	Swordfish	231	0		📲 Exit
						-	

и т.д.

будет

Например: Введите номер товара «26» в пустое поле, нажмите кнопку Find, товар показан в первой строке

Измените значение цены, нажмите

кнопку Save, чтобы подтвердить







#### 5.3.8. Настройка экранной формы

Позволяют пользователю редактировать дизайн пользовательского интерфейса весов и передавать пользовательский интерфейс на весы.

Нажмите	кнопку Custom Keys ,	интерфейс	File Edit Tool I C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	ter Ul	Mar 10000 Min 100 e-500g - A200 Mi Les 100 Ag (77 Les 100 0.0 0.0	<b>4</b> 203	6-09-30 15:51	Form Appearance BackColor 9 Bahavior DableBuf: True	• fhite
откроется н	з новом окне		Clear Clear South Print Print Pred Meru Neut Previous Key pad Vindows Preset Keys Others				0	Lorbed False	
			Ready		0			Appearance	
Операции	редактирования	пользовател	іьского	интерфейса	описаны	в	разд	целе	«И

Операции редактирования пользовательского интерфейса описаны в разделе «Интерфейс операций»



### 5.3.9. Поля для просмотра

Эта функция позволяет пользователю настраивать отображение полей товаров.



Выберите поля которые необходимо отображать в таблице товаров

	Select Edit	Delete	Image	Product Number	Product Name	Price	Lowest Price	F
Select All: Нажмите кнопку, чтобы выбрать все п	ОЛЯ							
Default : Нажмите кнопку, чтобы установить нас	стройку	пол	я по	умолча	нию			
<b>Save</b> : Нажмите кнопку, чтобы сохранить инф	формаци	ію						
Ext : Нажмите кнопку, чтобы выйти из этой	функци	и.						
5.3.10. Импорт/Экспорт информации о товаре								
Эта функция позволяет пользователю сохранить л	анные т	овар	OB F	6			Ŧ	Exc
или импортировать из Excel.		PI	U->CS	J				
					CS	SV->PLU	J	
					Dat	a Wiza	rd	
Нажмите кнопку PLU->CSV, информаци	я о това	ipax	буде	T				
экспортирована в Excel.								
Нажмите кнопку СSV->PLU, информация с	о товара	х буд	цет и	импорти	рована	из ехс	el.	



Нажмите кнопку Data Wizard , для сопоставления информации из excel с полями таблицы

товаров программы.

Source	Destination	Remark
product_name	abbr	Abbreviation
price_lowest	price	Price

## 5.4. Изменения цен сразу нескольких товаров

Эта функция позволяет пользователю выполнять изменение цен сразу нескольких товаров.

Окно «Массовые изменения цен» можно

открыть, щелкнув значок

меню или выбрав «Панель управления», «Управление продажами» -> «Массовые изменения цен»,

1	<b>.</b>	-						
	Select	ID	Product Number	Product Name	Price	Lowest Price	*	Column
		386	17	Pear	1,6	0	ш	Content
		387	18	Persimmon	0,6	0		S Find
		388	19	Pineapple	12,5	0		Select All
		389	20	Pomegranate	6,8	0		Uncheck All
		390	21	Strawberry	36	0		Deselected
		391	22	Watermelon	1,65	0		Save Down
		392	23	Anchovy	59,2	0		📲 Exit
							-	

Основное описание приведено в разделе 5.3.7 Изменение цены продукта

в главном

## 5.5. Дизайн этикеток

Дизайн этикеток позволяет пользователю разработать формат этикетки и передать его на весы.

Окно «Дизайн этикеток» можно открыть, щелкнув значок «Панель инструментов», «Дополнительные «Дизайн этикеток»,



в главном меню или выбрав настройки» ->





## 5.5.1. Описание кнопок для добавления полей на этикетку

Значок	Описание
	Поля штрихкода/QR-кода.
Α	Фиксированные текстовые поля. Это могут быть пользовательские тексты на этикетке.
	Поля свойств товара. На этикетке будет отображаться информация о продукте, соответствующая выбранному продукту, при использовании весов.
2	Цены. На этикетке будет отображаться информация о цене и стоимости, соответствующего товара
Â	Весовые поля. На этикетке будет отображаться информация о весе, соответствующая взвешенному значению, при использовании весов. «Чистое значение» отображает чистый вес или количество для штучного товара.
7	Поля даты. На этикетке будет отображаться информация о дате и времени, соответствующая времени печати этикетки, а также информация о сроке годности выбранного товара.
A	Переменная текстового поля. На этикетке будет отображаться верхний/нижний колонтитул. Эта информация может быть задана на вкладке "Установка основных параметров".
	Поля примечаний. На этикетке будет отображаться информация о примечаниях, соответствующих выбранному продукту при использовании весов. Примечания зарезервированы для информации о продукте. Пользователи могут использовать их, когда для продуктов требуются дополнительные поля.
/-	Прямая линия. Перетащите на шаблон этикетки, чтобы создать линию.
	Изображение. На этикетке будет отображаться изображение, добавленное в шаблон этикетки. Найдите «изображение» на правой панели в дизайне этикетки, чтобы выбрать изображение с вашего компьютера. Рекомендуется черно-белое изображение невысокого качества.
TM	Торговая марка. На этикетке будет отображаться торговая марка, добавленная в шаблон этикетки. Найдите «изображение» на правой панели в дизайне этикетки, чтобы выбрать изображение с вашего компьютера. Рекомендуется черно-белое изображение невысокого качества.



#### 5.5.2. Создание нового шаблона этикетки

Для каждой этикетки требуется название этикетки и размер этикетки. Название этикетки будет определять название, которое пользователь видит на весах, когда они выбирают этикетку или когда они назначают этикетку товару. Размер этикетки должен максимально соответствовать фактической этикетке.

Название этикетки

Каждая этикетка состоит из двух идентификаторов: 1. Название этикетки 2. Название файла этикетки.

1. Название этикетки можно ввести в следующее поле:

Label Name

Это поле является необязательным для заполнения. Если оставить это поле пустым, название этикетки будет сгенерировано из названия формата файла. Например, если этикетка сохранена как «example.fmt», имя этикетки будет сгенерировано как «example».

2. Имя файла этикетки требуется при сохранении шаблона этикетки в первый раз. Это название файла типа .fmt, которое будет сохранено на локальном компьютере. Например, "example.fmt" правильное название файла.

Примечание: Название этикетки и название формат файла должны содержать только английские буквы, цифры, пробелы и знаки подчеркивания.

Размер этикетки

Размер шаблона этикетки должен быть установлен для каждого шаблона этикетки отдельно. Он должен совпадать с фактическим размером этикетки, которая будет использоваться.

Размер этикетки состоит из ширины этикетки и высоты этикетки. Например, по умолчанию это 50х40, что означает, что этикетка должна быть 50 мм в ширину и 40 мм в высоту.

Размер этикетки можно выбрать из раскрывающегося списка "Шаблон этикеток":

Label Templates 50X40

Или вы можете щелкнуть по белой области и ввести индивидуальные значения мм; например: 55х45





Создание нового шаблона этикетки и сохранение:

Откройте Label Designer и выберите корректный шаблон этикетки:

Сохраните этикетку, нажав 🐱. Назовите "demo.fmt".



5.5.3. Добавление штрихкода

В настоящее время поддерживаются типы одноразрядных штрих-кодов: EAN8, EAN13, 128 и т.д.

Выберите штрихкод на панели инструментов чтобы изображение штрихкода появилось в шаблоне этикетки:

Формат штрихкода может быть изменен, этого кликните на изображение штрихкода в шаблоне этикетки. После этого появится всплывающее окно с редактором формата штрихкода. Как на скриншоте

1

1

1

1

1

1

1





Выделенная область - это формат штрих-кода. Переменные объясняются в левой части редактора штрих-кода. Вы можете щелкнуть по кнопкам под «Основным символом», чтобы добавить переменные в формат штрих-кода, или вы можете найти больше символов в раскрывающемся списке «Другой символ», а затем нажать «Записать».

Примечание: Переменная может быть добавлена только тогда, когда формат штрих-кода не превышает максимальную длину.

Примечание: Формат штрих-кода должен соответствовать правилам. Например, формат EAN13 должен заканчиваться «С» или «контрольным числом штрих-кода».

5.5.3.1. Добавление формата штрихкода в редакторе этикеток

Откройте редактор штрих-кода и установите следующие настройки:

Теперь штрих-код будет отображаться:

2-значный фиксированный номер, 5-значный код товара, 5-значный чистый вес,

BarCode I	FormatSettings	
BasicS	ymbol	FormatSettings
1	÷ I:Product Code	Tatal Count
1	P:Price	Format Name
1	÷ T:Total price	BarCode Type EAN13
1	X:Sales Price	
1	+ Y:Sales Total	FormatDefault User Define
1	€ W:Net Amount	Longth/12/12)
1	D:Department	Length(12/12)

Добавить «Название формата» Например: Общее значение

По завершении щелкните — Add , чтобы подтвердить.





#### 5.5.3.2. Выбор формата штрих-кода для этикетки

Перейдите на вкладку штрих-кода для добавления штрих-кода:



Перетащите его в необходимое положение

Тип / форматы штрих-кода можно выбрать, как показано ниже

Щелкните поле «barCodeEdit» для включения функции

Appearance	
BarCodeText	2001234012
🗆 Design	
Locked	False
Layout	
Location	5, 226
E Size	248, 56
Misc	
barCodeEdit	20TTTTTWW

Щелкните раскрывающийся список для формата





## 5.5.4. Фиксированные тексты

File         Edit         Tool         Help         Label           □         □         □         □         □         □         ↓	
Label Templates 50X40   Label Name BarCode Format	i 🗊 💷 📥
Home A A A A PACKED DATE	Label  Label  Label  Label  Appearance Text  Behavior TabIndex  Design Locked  Locked  Layout AutoSize  Location  X Y  Size Width Height  Misc _HeightRatio WidtbRatio
	EastCine.

Значение фиксированного текста задается непосредственно в дизайнере этикеткок. Оно будет одинаковым для всех этикеток, которые используют этот шаблон этикетки и не будет изменяться в зависимости от товара.

Доступные настройки и ограничения для фиксированного текста, на правой боковой панели:

- 1. Размер шрифта: Минимум 10.
- 2. Текст: Любой текст.
- 3. Расположение: Должны быть не отрицательные значения.
- 4. Размер: Должен быть достаточно большим, чтобы был виден полный текст.
- 5. Соотношение высоты: Должно быть целым числом.
- 6. Стиль: Обычный или жирный.

#### Переменные данных

Переменная данных будет отображать различные значения на напечатанных этикетках в реальной ситуации.

Доступные настройки и ограничения на правой боковой панели для переменной данных:

- 1. Размер шрифта: Минимум 10.
- 2. Расположение: Должны быть не отрицательные значения.



- 3. Размер: Должен быть достаточно большим, чтобы был виден полный текст.
- 4. Соотношение высоты: Должно быть целым числом.
- 5. Выравнивание: Слева, по центру, справа.
- 6. Стиль: Обычный или жирный.

Фиксированный макет и фиксированные тексты:

Добавьте три фиксированных текста (надписи), как показано ниже:

1. Дата упаковки, 2. Срок годности, 3. Номер товара



Шрифты и размеры шрифтов можно настроить следующим образом:





#### 5.5.5. Добавление названия продукта

#### Информация о продукте

.

Название продукта - задаётся в «Информации о продукте»	»>
Product Name	
Product Number Номер продукта / номер PLU - задаётся в «Информации о	продукте»
Стдел (обычно 2-значный номер) - задаётся в «Информац	ии о
Scale ID Becax»	
Company Name	
Идентификатор весов (обычно 2-значный номер) - значен	ие задаётся
26 в «Информации о весах»	
Address	
Ingredient Название компании - задаётся в разделе «Установка основ	зных
параметров»	

Телефон компании - задается в разделе «Установка основных параметров»

Адрес - задается в разделе «Установка основных параметров»

Ингредиенты - задается в разделе «Информация о продукте»

Питательность - задается в разделе «Информация о продукте»

Изготовлено - задается в разделе «Информация о продукте»

Место - задается в информации о продукте "происхождение"

Добавьте поле данных «Название продукта» на шаблон этикетки.



В правой панели можно поменять следующие значения:



Текстовое имя (если требуется), Расположение, Размер, Выравнивание, Размер шрифта, Стиль, как показано ниже:



## 5.5.6. Добавление цены товара и стоимости

Π		Price: Цена за единицу товара
<u> </u>		Total Price: стоимость товара
	Price	Sales Total: стоимость по акционной цене
×	Total Price	Total Discount = Total price – Total sales
<b>1</b>	Sales Price	Валюта: Единица цены, выбранная на весах, например \$
	Sales Total	Единица измерения цены: Цена за вес, например \$/кг

## Добавить валютную переменную:

отображаемый текст (например: €, Это влияет только на текст в редакторе этикеток), Отрегулируйте размер шрифта, выравнивание и стиль.

Добавьте две цены в шаблоне этикетки.

File Edit Tool I	Help Label   🕰   🎯   🗣 🔀   ← → ↑ ↓	
Label Templates 60X50	Label Name EAN13.fmt BarCode Forma	t   🖶 📑 🔟 🔟
Home		TextBox21
		2↓ □
A	Product Name	Appearance     Text
		Behavior
		Tabindex
<u></u>		Design
<b>K</b>		
Â.	TUD	AutoSize
	I otal Price	Location
26 -		E Size
Home		HeightRatio
A		wiotnkatio
		Alignment
	Product Name	FontSize
	i louuci Mame	
a		
0	Callo Drico	
K	Jale Filce	
<u> </u>	000	
+	Total Price	9
26	€ 999.	9
A		
-		
/		



Цена по акции и стоимость по акции



Настройте расположение, выравнивание, соотношение высоты, размер шрифта и стиль, как показано ниже:





<b>A</b>	NetValue	Net Value – вес при весовом товаре и штуки для штучного товара
+	Gross Weight	Gross Weight - Вес брутто взвешенного товара
27	Tare	Tare - Значение тары, используемое для товара
A .	Weight Unit	Weight unit - единица веса, например. кг



#### Добавление переменной веса:

Настройте размер шрифта, отображаемый текст (это влияет

только на текст в редакторе этикеток) и выравнивание.



#### 5.5.8. Дата и время печати

## Дата и время

27 •	Date	Date (Дата) - Дата печати этикетки. Формат даты может быть установлен в «Системных настройках»
A .	Time DateTime	Time (Время) - время печати этикетки.
	Period	Date Time (Дата/Время) - дата и время вместе
	Period to	Period (Период) - дата печати + «Период» (количество дней,
	Recommend	установленных в информации о товаре)
Rec	Recommend to	Period to (Годен до:) Дата печати этикетки + период (дни до
		истечения срока годности)

Рекомендация: Дата из даты печати + "рекомендация" количество дней, установленное в информации о товаре

Рекомендация: Дата из даты печати + рекомендация

SolarDays (Солнечные сутки): число дней, прошедших в текущем году



Перетащите поле Дата и время из левой панели инструментов на шаблон этикетки:

Настройте текст, расположение, выравнивание, размера шрифта и стиль даты и времени.



## 5.5.9. Добавление изображения

Добавьте изображение с левой панели инструментов. Выберите файл с изображением и установите необходимые параметры изображения в правой панели. Как показано ниже:

-	Home			Picture6
A	Proc	luct Name	Ð	<ul> <li>Behavior</li> <li>TabIndex</li> <li>Design</li> </ul>
	Packing Date	Price Unit Price	Net Unit W	Locked □ Layout ⊡ Location Ⅲ Size
27	Expiry Date 2017-xx-xx	Total P € 99	rice 9.99	⊡ Misc image
·				



## Нажмите кнопку и выберите черно-белый рисунок. Например, TSCALE LOGO.jpeg



Filement TOCALFLOCO 1

All loss of File (\* loss

-	Home			Picture6	
A	Prod	luct Nam	e	Z*     Behavior     TabIndex     Design	24
, ,	Packing Date	Price Unit Price	Net Unit W	Locked	Fals 289,
Â.	Expiry Date	Total P	Price	■ Size ■ Misc image	H:\T:
27 A • •		99 	(r)ln		

Настройте расположение и размер изображения, как показано ниже

	Home			Picture6	
A	Prod	uct Nam	е	<ul> <li>Behavior</li> <li>TabIndex</li> <li>□ Design</li> </ul>	24
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Packing Date 2017-xx-xx	Price Unit Price	Net Unit W	Locked <b>□ Layout</b>	Fals 224, 142.
27 ¥	Expiry Date	Total F 99 <b>€ 7-5€</b>	Price 99.99	image	H:\T !



## Изображение

- 1. Расположение: Должны быть не отрицательные значения.
- 2. Размер: Должны быть не отрицательные значения.

3. Изображение: нажмите и выберите путь к изображению и имя изображения на компьютере. Изображение должно быть только черно-белым.

- 4. Формат: jpeg/png, черно-белые изображения.
- 5.5.10. Добавить верхний и нижний колонтитул



4 верхних колонтитула могут быть заданы в «Установке основных параметров»

4 нижних колонтитула могут быть заданы в "Установке основных параметров"

Добавьте колонтитулы к этикетке, настройте размер шрифта и соотношение сторон

	Home			TextBox71
· · · ·				₽₽₽₽
A	Prod	Appearance     Text		
-				
	Packing Date	Price Unit	Net Unit W	
<u>_</u> -	O 2017-xx-xx	Price	Net	AutoSize
ĸ				Location
Â-	Expiry Date			E Size
*	2017-xx-xx	I otal P	rice	Misc
27		€ 99	9.99	_HeightRatio _WidthRatio
A -				FontSize
		<b>T</b> .	Scala.	MaxLength
-			DLaic	Туре
		500 B		Rotate
/	Q			Style
_		Header1		



## 5.5.11. Добавление примечания

	Remark1	Примечания могут быть заданы в разделе "Информация о продукте"
	Remark2	Это поля для общих текстов.
/	Remark3	Примечания 1-4: 1500 символов
	Remark4	Примечания 5-8: 500 символов
-	Remark5	
TM	Remark6	
	Remark7	

- 5.5.12. Добавление прямой линии
- 1. DashStyle (Стиль линии): можно выбрать опцию стиля линии из выпадающего списка
- 2. LineWidth (Толщина линии): можно выбрать толщину линии
- 3. Orientation (Ориентация): По горизонтали или по вертикали

	Home	Line31
Α	Product Name	Appearance     DashStyle     LipoWidth
, 	Packing Date     Price Unit     Net     Unit W       ①     2017-xx-xx     Price     Net	Orientation
27 •	Expiry Date Total Price 2017-xx-xx Item No : Product Num € 999.99	Eurotation     Errore
A	2 001234 012348 <b>T-Scale</b>	]

## ПРИМЕЧАНИЕ:



Все компоненты могут быть удалены, вырезаны, скопированы или вставлены.

Выберите компоненты, с которыми вы хотите взаимодействовать.

- 1. Удалить: Ctrl + Del
- 2. Вырезать: Ctrl + X
- 3. Копировать: Ctrl + C
- 4. Вставить: Ctrl + V

Эти функции также можно выполнять, щелкнув правой кнопкой мыши на выбранном компоненте.

▶ format label ▶

5.5.13. Сохранение этикетки

#### Сохранение

Чтобы сохранить этикетку, необходимы теже действия что и в большинстве Windows программ. Вы можете перейти к:

1. «File (Файл)» -> «Save (Сохранить)» или нажать , и выбрать место куда вы хотите сохранить файл если вы сохраняете это файл в первый раз, или сохраните файл в выбранном месте.

2. «File (Файл)» -> «Save as (Сохранить как)», который позволит пользователю сохранять этикеток в другом месте.

▼ 4 搜索 format\_label 2 EAN13 fmt FAN8 fm lahel fmt ранее .fmt r Format Files(\*.fmt) файлы 保存(S) 取消

Файлы изображений и ". fmt" файлы

После сохранения файлов этикеток, на вашем компьютере будут созданы два элемента:

1. файл .fmt Этот файл содержит шаблон этикетки.

2. Папка изображений. Эта папка содержит все изображения, используемые в шаблоне этикетки.

Примечание: Пользователю рекомендуется сохранять все форматы этикеток в одной папке, что облегчает управление. Папка с изображениями также должна находиться по тому же пути, что и соответствующий файл .fmt.

5.5.14. Передача шаблона этикетки на весн	гки на весы
---	-------------

1. Сохраните шаблон этикетки на вашем

	<ul> <li>Label IV</li> </ul>	ame ELLA P10	l.fmt				
Home	e9					extBox3	
COMPANY N/	Select Scal	e				21 El Appearance	:e
Product Name	Scale Type Communication <sup>1</sup> Select All	P Seri Type TCP/IF Uncheck All	es Deselected		Star	B Font Text B Behavior MaxLength	Arial, 10pt, style Unit Price: 7
unit price	Select Edit	Delete	Scale No	Scale Name	IP Address	Multiline TabIndex 3 Design	True 3
Gross weight:		1	1	уух	10,5,51,106	E Locked E Layout Dock	False None
						B MaximumS B MinimumS	0,0
1234 5678						B Misc _HeightRa WidthRat	1
						Alignment	Left Bold



компьютере, прежде чем передавать его в весы.

- 2. Убедитесь, что соответствующие весы находятся в той же сети, что и ваш компьютер.
- 3. Нажмите кнопку 🔩, затем через некоторое время появится список доступных весов.

4. Выберите нужные весы и нажмите 🕑 Start

Шаблон этикетки будет отправлен на весы.

## 5.6. Редактирование экранной формы

Данный интерфейс позволяет пользователю создавать и редактировать шаблон экранной и передавать его в весы.



Этот интерфейс можно открыть, щелкнув значок

в главном меню или выбрав «Панель

инструментов», выбрав «Дополнительные настройки» -> «Интерфейс операций»

File Edit Tool	Help UI
0 🐸 🖬 😹 🖡	🚨 🞯 🔮 🖆 🗙 🗠 🗝 t 💷
🐵 🛎 A 🛛 PLU	+ Add PLUStyle E = T d =
Button	Kome
Page	+0 + ►
More More	Tare kg Weight kg Unit Price RMB/kg Price RMB
Zero	0.000 $0.000$ $0.0$ $0.0$
Tare Tare	
Clear	
Search	
Print	
Feed	
Menu	
Next	
Previous	
E Key pad	
Windows	
Preset Keys	
Others	

Шаблон экранной формы имеет размеры 640 пикселей на 400 пикселей. Верхняя часть шаблона экранной формы - это информация о взвешивании, и она не может быть закрыта. Компоненты на весах будут совпадать с пользовательским интерфейсом, разработанным с помощью SettingsCenter.

5.6.1. Значение кнопок



٦

Значок	Описание
D 🞯 🔒	Эти значки являются стандартными для Windows. Используйте их для создания нового шаблона экранной формы, открытия существующего шаблона экранной формы с расширением .ui-файла или сохраните дизайн пользовательского интерфейса.
•	Кнопка загрузки используется для передачи шаблона экранной формы на весы. После сохранения шаблона экранной формы его можно передать на любые существующие и подключенные весы. После передачи шаблона экранной формы в весы, он автоматически будет применен на весах
80	Компонент кнопки. Создание кнопки на странице. Кнопка может использоваться для перехода на другую страницу для этого необходимо выбрать страницу перехода в параметре "destination", или сделать кнопку для выполнения некой функции выбрав соответствующую функцию в свойствах.
	Компонент изображения. На экранной форме отобразится изображение, добавленное на шаблон экранной формы. Изображение можно установить в разделе "свойства". Формат файла изображения должен быть .png.
A	Текстовый компонент. На экранной форме отобразится текст этого поля. Текст можно задать в разделе "свойства".
PLU 🕂 Add	Компонент товар/PLU При выборе товара, изображение товара будет добавлено в пользовательский интерфейс. Обратите внимание, что товар необходимо предварительно создать в базе данных в меню «PLU information (информация PLU)».
PLUStyle	Компонент PLU Style Используется для настройки кнопки товара. Он может изменять размер клавиш PLU, размер шрифта, цвет фона и прозрачность. Обратите внимание, что он применяется только к динамическим кнопкам. Он не применяется для фиксированных или стандартных кнопок
Кнопка	Основные кнопки с предварительно настроенной функциональностью
Key Pad	Сгруппированные шаблоны кнопок.
Windows	Предварительно настроенные дисплеи или макеты
Стандартные клавиши	Кнопки тары
Другое	Медиа дисплеи.

## а) Раздел макета страницы



В этом разделе отображается макет страницы текущего дизайна пользовательского интерфейса. Справа или слева щелкните страницу, чтобы добавить или удалить страницу. Щелкните дважды, чтобы отобразить страницу для редактирования.

b) Раздел свойств

В этом разделе пользователь может выполнить детальную настройку для выбранного компонента пользовательского интерфейса.

На приведенной ниже диаграмме показаны поддерживаемые в настоящее время свойства для каждого компонента:

Компо нент Свойство	Button Кнопка	Рістиге Рисунок	Label Label	PLU	Function button Функциональная клавиша
Location (Расположение)					$\checkmark$
Size (Размер)	$\checkmark$				$\checkmark$
Техt (Текст)	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Background image (Фоновое изображение)		×	V	×	$\checkmark$
Image (Изображение)	×			×	×
Destination (Назначение)		×	×	×	×

### 5.6.2. Добавление страницы

Нажмите кнопку

, чтобы добавить

Если задана дополнительная категория, то должна быть добавлена соответственно

1





## SettingsCenter Руководство пользователя

### 5.6.3. Добавление кнопки



5.6.4. Добавление Key Pad

Выберите параметр "Key Pad", дважды щелкните на Key перетащите клавиатуру в нужное поле



Pad,

#### 5.6.5. Добавление кнопки для PLU

Позволяет пользователю добавлять кнопку PLU на страницу

Нажмите кнопку <u>Add</u>, на дисплее появится интерфейс PLU

Выберите PLU для добавления на страницу Ноте





## Выберите PLU для добавления в страницу page1

Задайте функциональность в правой части в разделе "Свойства"

5.6.6. Добавление текста

Позволяет добавлять текст на экранную

Задайте значение в правой части в разделе "Свойства"



#### 5.6.7. Добавление изображения

Позволяет добавлять изображение в пустое

нажмите кнопку 🦲 , чтобы добавить

изображение, добавьте логотип в правой раздела "свойства", как показано на изображении справа



5.6.8. PLU Style

Нажав на вкладку PLUStyle, вы увидите всплывающее окно PLUStyle для настройки размера шрифта, цвета шрифта, цвета фона прозрачности.



## ПРИМЕЧАНИЕ:

Все компоненты могут быть удалены, вырезаны, скопированы или вставлены.



Выберите компоненты, с которыми вы хотите взаимодействовать.

- 1. Удалить: Ctrl + Del
- 2. Вырезать: Ctrl + X
- 3. Копировать: Ctrl + C
- 4. Вставить: Ctrl + V

Эти функции также можно выполнять, щелкнув правой кнопкой мыши на выбранном компоненте.

5.6.9. Сохранение пользовательского интерфейса

## Сохранение

Сохранение шаблона экранной формы производится же как для большинства программ Windows. Вы можете перейти к:

1. «Файл» -> «Сохранить» или нажать , и выбрать где хотите сохранить шаблон экранной формы, если вы его сохраняли ранее, или сохраните файл в выбранном ранее месте.

2. «Файл» -> «Сохранить как», который позволит пользователю сохранять шаблон экранной формы в другом месте.

Файл с расширением ".ui" – файл шаблона экранной формы

5.6.10. Передача экранной формы на весы

1. Сохраните шаблон экранной формы на вашем компьютере прежде, чем передавать его на весы.

2. Убедитесь, что соответствующие весы находятся в же сети, что и ваш компьютер.

3. Нажмите кнопку 🎐, через некоторое время появится список доступных весов.

4. Выберите нужные весы и нажмите 💽 start



le_data_2.01.05	nage_product • •	搜索 image_product	Tan
夹		⊑ - @	
13W HPP Image	e aa.ui		ВЫ
!KPl			не
05			
.t			
aa.ui			
JI Project Files(*.ui)			





Экранная форма будет передана на весы.

## 5.7. Передача данных

Эта функция позволяет пользователю выполнять передачу нескольких типов данных

Окно для передачи данных можно открыть, щелкнув значок в главном меню или выбрав на панели инструментов «Управление данными» -> «Передача данных»,

Выберите целевой тип данных, затем

Down(I

для начала передачи данных.

	Explanation	Table	ID	Select
нажмите	Operator	tab_user	1	
	Department	tab_department	2	
	Product	tab_product	3	
	Tax Tate	tab_tax	4	
	Print format	tab_print_format	5	
	-		_	_

## 5.8. Настройка основных параметров

Эта функция позволяет пользователю настраивать информацию о компании, и передавать эту информацию на весы. Эта информация может использоваться в шаблоне этикетки. Окно с

настройками основных параметров можно открыть, щелкнув значок в главном меню или выбрав на панели инструментов «Настройка параметров» -> «Настройка Основных Параметров»



🖳 В 1.0			
A (0) 8	8		
Basic System Operate	Tech		
Company Name	T-Scale Electronics Mfg (Kunshan) Co Ltd	Receipt Footer1	We add values t
Address	#268, Zhujiawan Road, Kunshan, Ch	Receipt Footer2	Receipt Footer 2
Phone	+86-512- 57067900	Receipt Footer3	Receipt Footer 3
Website	www.t-scale.com	Receipt Footer4	Receipt Footer 4
	0000	Currency symbol	€
Logo	Copen	Price Decimal Places	0.00
Slogan	Your Precision Partner!	Price Decimal Point Mode	Fixed
Receipt Header1	T-Sçälé Éléctroñiçs Mfg (Kuñshān) Çó Ltd	Decimal Point Setting	
Receipt Header2	Receipt Header 2	Price Rounding	1
Receipt Header3	Receipt Header 3	Tax Tate	No Tax
Receipt Header4	Receipt Header 4	Free Tax	Always ask U

В настоящее время функция позволяет настроить базовый / системный / рабочий параметр / техническую настройку,

Нажмите кнопку 🛃 Down для передачи на		весы
	Select Scale Scale Type P Series	
или нажмите кнопку 🧮 Receive для	Communication Type TCP/IP Select All Unchcyck All Desselected T-Scale 提醒您	Start
получения с весов, затем нажмите	Select Edit I	ress
кнопку <b>start</b> , чтобы начать передачу	[1] 1   abc   10.5.51.87   同步成功 !	51.87
данных.	ĤĒ	
	1/1 settings : File processing progress 100.00%	

## 5.9. Отправить файл

Эта функция позволяет пользователю отправлять файлы изображений на весы или отправлять обновления на весы. Отправить файл с

в

данными можно щелкнув значок главном меню или выбрав на панели инструментов «Управление данными» -> «Отправить файл»,

•	4	
Den imagePackage.zip Or TScaleUpdate.zip File		Send

## OpenimagePackage

Нажмите кнопку orTScalel Indate zin, затем выберите соответствующий .zip-файл.



a) Формат imagePackage.zip:

Сжать все изображений / видео напрямую (без родительского каталога).

- imagePackage.zip -
  - image product
  - media
- b) Формат TScaleUpdate.zip:

Сжать файл обновления T-Touch и папки библиотеки TscaleLib.

- TScaleUpdate.zip
  - T-Touch
  - Back
  - TscaleLib
- с) Если zip-файл с изображениями отправить на весы, изображения будут сохранены в весах и могут использоваться в качестве изображений товаров.
- d) Если в весы отправить zip-файл с обновлениями, весы запросят у пользователя обновление программного обеспечения.

## 5.10. Резервное копирование и восстановление данных весов

Эта функция позволяет пользователю делать резервные копии для весов или восстанавливать данные на весах. Окно данных резервного копирования / восстановления весов можно открыть,

щелкнув значок в главном меню или	NO,	Data	
выбрав на панели инструментов «Управление	્યુ	Product	
данными» -> «Резервное копирование /	2	ProductImage	
восстановление данных весов»,	3	Category	
	4	CategoryImage	
(moot())	5	Department	1
: Резервное копирование данных	6	Video	весов
по выбранному пути			

по выбранному пути.

Export(E : Восстановите данные весов, используя резервные файлы в выбранном пути.



**Folder(F)** : Папка, в которой файлы резервных копий будут сохранены в файлы данных, будет использоваться в качестве файлов восстановления данных. По умолчанию используется папка Backup в корне установленной программы SettingsCenter.

X Delete(D)

🧾 : Удаление всех резервных файлы по выбранному пути.

## а) Список файлов данных импорта/экспорта:

Название	Тип	Информация					
format_label	Папка	Все файлы форматов этикеток (. fmt), хранящиеся в весах.					
image_product	Папка	Все изображения продукта хранятся в весах.					
media	Папка	Изображения и видеофайлы, хранящиеся на весах.					
bar_report.csv	Файл CSV	Список напечатанных на весах этикеток.					
category_a.csv	Файл CSV	Информация категории А.					
category_b.csv	Файл CSV	Информация категории В.					
category_c.csv	Файл CSV	Информация категории С.					
department.csv	Файл CSV	Информация отдела					
keys_key.csv	Файл CSV	Основная информация в текущем пользовательском интерфейсе продаж					
keys_keypage.csv	Файл CSV	Информация о странице в текущем пользовательском интерфейсе продаж					
operator.csv	Файл CSV	Сведения об учетных записях пользователей весов.					
print_format.csv	Файл CSV	Форматы печати, которые добавляются на страницу выбора.					
product.csv	Файл CSV	Информация о товарах					
tag.csv	Файл CSV	Информация об электронных защитной ценниках (для будущего использования).					
tax.csv	Файл CSV	Налоговая информация.					



- Import(I) b)
  - Folder(F) чтобы определить 1) Выберите путь, для сохранения файлов данных. По умолчанию используется папка Backup в папке с программой.

	Data	n Import
1	Product	-> Export
2	Productimage	
3	Category	
4	CategoryImage	
5	Department	
6	Video	E Folder
7	Report	× Delete
8	Print format	- Exit
C:\Users\tservi	ce-16\Desktop\scale_data_2.01.05\scale_data	

2) Выберите «Импорт» и выберите целевое

устройство (только одно), с которого будет бэкап.

3) Нажмите "начать", чтобы начать процесс. Процесс займет несколько минут, в зависимости от размера данных.

4) По завершении передачи все резервные файлы данных (перечисленные в части а) будут

сохранены по пути, выбранному на шаге 1.

	又件夾			
^	名称	修改日期	类型	大小
	퉬 format_label	2017/2/9 17:36	文件夹	
	iormat_receipt	2016/12/14 17:51	文件夹	
	image_category	2016/12/14 17:51	文件夾	
	🎉 image_product	2017/2/14 9:18	文件夹	
	🎉 media	2016/12/14 17:51	文件夹	
L	🎉 translation	2016/12/22 8:41	文件夹	
L	bar_report.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	6 KB
L	category_a.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
L	category_b.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
L	Category_c.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
L	department.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
L	keys_key.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
L	keys_keypage.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
	operator.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
	print_format.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
	product.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	9 KB
	(a) tag.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB
	E tax.csv	2017/2/14 9:17	Microsoft Excel	1 KB

- c) >Export(E.
  - Folder(F) чтобы выбрать путь к 1) Выберите данным, которые будут экспортированы. Перечисленные папки / файлы в части будут

		•	Import
1	Product	-	Export
2	ProductImage		
3	Category	E	
4	CategoryImage		
5	Department		
6	Video		Folder
7	Report	×	Delete
8	Print format	-	Exit

сделан Start 10,5,51,87 Select Scale Scale Type Communic P Serie TCP/IP Start tion Type Uncheck All elect All -Scale 提醒您 下载成功 10,5,51,87 111 确定 3/3 media : File processing progress 100.00%

....



сохранены в архивный файл.

2) Выберите «Экспорт» и выберите соответствующее устройство.



3) Нажмите Start, чтобы начать

процесс. Процесс может занять несколько минут, в зависимости от размера данных.

Select	Scale		
Scale Typ Communie Select All	e cation Type <u>Und</u>	P Serie TCP/IP heck All	s Deselected
Select	Edit	Delete	T-Scale 提醒您
		Ŵ	() 1   abc   10.5.51.87   同步成功 !
			确定
1/1 data	-13131507	797154873	30.zip : File processing progress 100.00%

Примечание: Все имена файлов должны содержать только английские буквы, цифры, пробелы и символы подчеркивания.

## 5.11. Параметры SettingsCenter

Позволяет пользователю управлять программным обеспечением SettingsCenter, для выбора типа



весов / продукта, языка, информации пользователя SettingsCenter, смены пароля и настроек системы



## 5.11.1 Выбор весов

Позволяет пользователю настраивать программное обеспечение SettingsCenter для работы с весами / устройствами.



Этикетировщик: Принтер этикеток SW15

POS: SW12 POS для печати чеков

Industrial: Промышленные весы SW40

J7/M-Box: Приложение J Series / M-Box

5.11.2 Язык

Позволяет пользователю настраивать язык программного обеспечения SettingsCenter.



TTC settings	Help	Exit	
Select Sc	ale	•	
Language		•	简体中文
User infor	mation		繁体中文
Change P	assword		English
System se	ttings		español

В настоящее время поддерживаются языки:

- Китайский (упрощенный)
- Традиционный китайский
- Английский
- Испанский
- Русский
- 5.11.3 Информация о пользователе (SettingsCenter)

Позволяет настраивать учетные записи пользователей программного обеспечения SettingsCenter

				·						
			User i	User information						
TTC settings	Help	Exit	User na <u>Select All</u>	ime <u>Unc</u>	heck All	Deselect	ed	Search	Add 🗙	Delete 🙆
Select Scal	e	•	Select	Edit	Delete	Image	User name	Authority	AuthorityDescription	Name
Language		•					user	3	User	
User inform	ation				Î	$\mathbb{S}$	admin	2	Administrator	
Change Pa	ssword				Î	2	tech	1	Technician	

Типы пользователей SettingsCenter

a) Technician (Технический Специалист): Суперпользователь программного обеспечения SettingsCenter. Может быть только одна учетная запись Технического специалиста. Технический специалист имеет полный доступ к SettingsCenter, а также может установить технический пароль на весах.

**b)** Administrator (Администратор): Администратор может управлять учетными записями на SettingsCenter. Он не может изменить пароль технического специалиста на весах. Администратор имеет меньше прав по сравнению с техническим специалистом.



**c)** Оператор: Обычные пользователи. Эти пользователи могут иметь ограниченный доступ к функциям SettingsCenter, и их учетная запись может управляться учетными записями технических специалистов или администраторов.

## 5.11.3.1. Добавить сведения о пользователе

Нажмите кнопку 🕂 Add, предлагает			
пользователю ввести номер, имя	User information		
пользователя п пароль п пд.	User name	Password	
Затем нажмите кнопку Save, чтобы	* tech *	*****	
сохранить информацию.	User Permission	Name	
	Technician ~		
	Email	Phone	
	Address		
		Uplo	

5.11.3.2. Удаление сведений о пользователе

Выберите соответствующего	User information						
пользователя	User name				Search	Add	
	Select All	Uncl	heck All	Deselecte	ed		
	Select	Edit	Delete	Image	User name	Authority	AuthorityDes
					user	3	User
					admin	2	Administr
				0	8		
Затем нажмите кнопку 🔀 🗖	elete , r	нажмите	«Да»,	чтобь	I Provide Informa	tion you sure you want to dele	
5.11.3.3. Технические параметри	Ы						

Позволяет настраивать этикетировщик (SW15 Application) пароль для пользователя «Technician» и удалять все данные с весов.



Нажмите кнопку	Technici	откроется окно.
----------------	----------	-----------------

User i	User information					
User na	me					
Select All	Uncl	neck All	Des	Technician		
Select	Edit	Delete	Ima			
			~		Change Lechnician Password	
			2			Yes
		Î	5	(2)		Mag

1) Изменить пароль пользователя Technician: позволяет изменять пароль для пользователя Technician

Стандартный пароль пользователя «Technician» - 999999999



## Загрузка на весы

2. а) Убедитесь, что соответствующие весы находятся в той же сети, что и ваш компьютер.

b) Введите новый пароль и нажмите

кнопку, Yes появится список доступных

устройств.

с) Выберите целевые весы и нажмите 🔊

Пароль будет загружен.

Scale T Commu Select /	ype unication Ty <u>All</u>	P Serie pe TCP/IP Jncheck All	Deselected		
Select	t Edit	T-Scale Inform	nation		>
		<b>1</b> II	210-Trial   192.168.1.2	1   DownLoad is suc	:cessful!
					OK

#### 2) Удалить все данные: это позволяет удалить все данные из весов

## Примечание: Пожалуйста, проводите операцию очень внимательно. После удаления всех данных, их будет невозможно восстановить обратно.

2. а) Убедитесь, что соответствующие весы находятся в той же сети, что и ваш компьютер.



## b) Введите новый пароль и нажмите

кнопку, Yes появится список доступных устройств.

с) Выберите требуемые весы и нажмите

▶ start. Это позволит удалить данные из

Select	Scale			
Scale Type Communica <u>Select All</u>	ation Type <u>Un</u>	P Ser TCP/I check All	ries IP <u>Deselected</u>	
Select	Edit	-Scale Infor	rmation	×
	× 1		P10-Trial   192.168.1.21   DownLoad is successful!	весов
	1		ОК	

## 5.11.3.4. Изменить пароль

Позволяет настраивать пароль пользователя "Technician".

Нажмите кнопку «Изменить пароль» для изменения текущего пароля пользователя «tech».

TT	C settings	Help	Exit
	•		
Language		•	
User information			
	Change P	assword	

Появится окно настройки пароля.

ID Стандартного пользователя: tech

Пароль по умолчанию (старый пароль): tech

Введите новый пароль и повторите ввод нового пароля в поле «подтвердить пароль», затем

нажмите кнопку

Save

для

подтверждения

LD Old Password New Password Confirm Password

## 5.11.3.5. Системные настройки

Позволяет настраивать параметры обеспечения SettingsCenter.

программного

TTC settings	Help	Exit
Select Scale		
Language		•
User information		
Change P	assword	
User infor Change P	1	





Выберите опцию «системные настройки» для настроек программного обеспечения, появится настройки

Password required at login

окно

Delete original data during Download/Upload

- 1) Пароль необходим при входе в систему: он позволяет сохранить пользователя SettingsCenter для входа в систему, щелкнув ☑, позволяет сохранить текущее имя пользователя и пароль для следующего входа в систему программного обеспечения SettingsCenter
- 2) Удаление исходных данных во время загрузки / передачи: позволяет удалять исходные данные весов при загрузке новых данных.
- 3) Включен ли веб-сервис: позволяет включить новую базу данных для подключения к веб-сервису / облаку (бета-версия).

## 5.12. Дополнительные параметры

Позволяет пользователю управлять дополнительными функциями, такими как рекламный экран (дисплей покупателя), платежные билеты (M-Box), электронный ценник (ESL) и т. д.



Операционный интерфейс: Для настройки пользовательского интерфейса Дизайн этикеток: для настройки формата этикеток Ценовые рекламные щиты: Для настройки M-Box (бета-версия) Электронный ценник: Для настройки ESL (бета-версия) Экран рекламы: для настройки дисплея покупателя на весах

5.12.1. Рабочий интерфейс

Обратитесь к разделу 5.6. Рабочий интерфейс



### 5.12.2. Дизайн этикеток

Обратитесь к разделу 5.5. Дизайн этикеток

5.12.3. Price Bill Boards (Бета)

Price Bill Boards позволяет пользователю создавать рекламную карточку из программного обеспечения и передавать на M-Box. Окно Price Bill Boards можно открыть, щелкнув значок



в Главном меню или выбрав "Дополнительные настройки" -> "Price Bill Boards"



дизайна

Шаблон

пользовательского интерфейса позволяет выбрать вкладку «Размер экрана», 800 х 640 ~ 2048 х 1536 пикселей. HDMI TV будет совпадать с пользовательским интерфейсом, разработанным с помощью SettingsCenter.

#### 5.12.3.1. Инструкция по кнопкам

Значок	Описание
D 📸 🔒	Эти значки являются стандартными для Windows. Используйте их для создания нового дизайна пользовательского интерфейса, откройте существующий дизайн пользовательского интерфейса с расширением .ui-файла или сохраните дизайн пользовательского интерфейса.
Display Size 1280×800	• Это поле позволяет выбрать разрешение экрана из выпадающего списка.



1	Кнопка добавления используется для добавления новой страницы
×	Кнопка удаления используется для удаления текущей страницы
*	Кнопка загрузки используется для переноса дизайна пользовательского интерфейса на весы. После сохранения дизайна пользовательского интерфейса его можно перенести на любые существующие и подключенные весы. После переноса пользовательского интерфейса на весы, он автоматически будет применен к экрану продаж. Затем нажмите «Начать», чтобы продолжить процесс передачи.
A	Текстовый компонент. Пользовательский интерфейс отобразит вставленное текстовое поле. Текст можно задать в разделе "свойства".
(x) -	Кнопка переменной используется для выбора переменной из выпадающего списка
	Компонент изображения. Пользовательский интерфейс отобразит изображение, добавленное в дизайн пользовательского интерфейса. Изображение можно установить в разделе "свойства". Формат файла изображения должен иметь расширение. png.
2	Компонент видео. Пользовательский интерфейс будет воспроизводить видео, добавленное в дизайн пользовательского интерфейса. Видео можно задать в разделе "свойства". Формат видео должен содержать расширение .mp4.
S PLU	Компонент продукта/PLU Выбрав продукт, значок продукта будет добавлен в пользовательский интерфейс. Обратите внимание, что продукт необходимо вставить в базу данных личного кабинета с помощью «информации PLU».
Preset Template	то предварительно / предварительно запрограммированный пользовательский интерфейс позволяет выбирать из выпадающего списка
🕂 Add	Добавить клавишу, выбранный шаблон из выпадающего списка компонента шаблона будет добавлен в область редактирования.

Обратитесь к разделу 5.6. Операционный интерфейс "для добавления / редактирования интерфейса рекламных щитов.





5.12.4. Электронный Ценник (бета-версия)

Электронный ценник позволяет пользователю создавать ESL из программного обеспечения и передавать его на устройство.



5.12.5. Рекламный экран (дисплей покупателя)

Рекламный экран позволяет пользователю настраивать дисплей покупателя для работы с изображениями, видеороликами и прокруткой сообщений.



dvertising screen		
Slogan Setting1		Welcome to T-Scale
Slogan Setting2		Thank you!
Slogan Setting3		We add values to Weigh
Slogan Setting4		
Slogan Setting5		
Slogan Setting6		
Advertisment Window	mode	For Advertisements
Advertisment Speed	Second	1
	2	/opt/Tscale/media/2 day offer.jpg#/opt/Tscale/media/sale offer.jpg

- 1) Настройка слогана 1 ~ 6: Для добавления скоринговых сообщений
- **2)** Рекламный оконный режим: Для выбора режима работы дисплея покупателя для рекламы или изображения продукта.

Для рекламы: Дисплей будет воспроизводить рекламные изображения / видео со слайдов.

Для изображения продукта: Дисплей будет показывать информацию о продукте в соответствии с выбранной продукцией и базой данных продукта.

- 3) Скорость рекламы: Скорость воспроизведения изображений
- 4) Слайды: Для выбора изображений и видео для воспроизведения

Нажмите «Blouse» для выбора файлов с компьютера.





Примечание: Изображение необходимо сохранить в папке с



именем «media», что облегчит управление.

Затем нажмите кнопку «Открыть», чтобы добавить

изображения: расширение файлов должно быть ".jpeg, .jpg, .png".

Видео: должно быть в формате МР4, расширение файла

Примечание: большие файлы могут повлиять на объем памяти весов.

5) Логотип: для выбора логотипа клиента



Нажмите на кнопку 🛃 Down для переноса, затем нажмите 💽 Start для передачи данных





SettingsCenter Руководство пользователя

## КОНТАКТЫ

## Центральный офис ООО "РБС"

115432 Россия, Москва, Проспект Андропова, д. 18, корп. 5, Нагатино-I-Land, БЦ Лобачевский Тел.:+ 7(495)640-63-13 + 7(495)797-44-40

WWW: www.rbs-retail.ru

## Телефон горячей линии

8800-700-9367