

Весы

- [Описание](#)
- [Контроль веса \(Р\)](#)
- [Настройка](#)

Описание

Данная функция обеспечивает забор значения веса кассой с весов, производимый при соблюдении следующих параметров:

Редактирование параметров команды "Весы"

Минимальное значение	<input type="text" value="0,001"/>
Максимальное значение	<input type="text" value="100 000,000"/>
<input type="checkbox"/> Игнорировать ввод	
<input type="checkbox"/> Разрешить уменьшение веса	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить увеличение веса	
<input type="checkbox"/> Разрешить только для весового товара	
<input type="checkbox"/> Контроль веса (при наличии лицензии)	
Порог(%) *	<input type="text" value="10"/>

+

Права (действительны при наличии прав на функцию)

✓ Применить

✕ Отмена

?

Минимальное значение – минимальное количество товара, разрешенное к регистрации весами.

Максимальное значение – максимальное количество товара, разрешенное к регистрации весами.

Игнорировать ввод – если параметр активирован, то все данные будут вводиться при выполнении самой команды, а не заимствоваться из строки ввода.

Разрешить уменьшение товара – активация параметра позволяет выполнять изменение веса товара в сторону уменьшения в результате выполнения команды.

Разрешить увеличение товара – активация параметра позволяет выполнять изменение веса товара в сторону увеличения в результате выполнения команды.

Разрешить только для весового товара – если параметр активирован, то функция **Весы** становится доступной исключительно при продаже весового товара.

Контроль веса (при наличии лицензии) – параметр активирует платную возможность контролировать на прикассовых весах вес товара, полученный с его этикетки. Контроль осуществляется кассиром при помощи специальной кнопки. Подробнее процесс описан [ниже](#).

Порог (%) – связанное с параметром **Контроль веса** пороговое значение различия между весом, полученным с прикассовых весов, и весом, полученным с этикетки. Значение является относительным, одинаковым для всех весовых товаров и выражается в процентах – с точностью до сотых долей. Формат ввода: 99.99 (через точку). По умолчанию, установлено значение 10.00 (т.е. 10%).

Контроль веса (Р)

Параметр **Контроль веса** одновременно решает две задачи:

- 1) помогает ловить любителей докладывать весовой товар в пакет после его взвешивания на весах самообслуживания;
- 2) позволяет отслеживать факт выполнения кассирами перепроверки веса товара, полученного покупателем.

Решение задачи #1

Перепроверка корректности значения веса с весовой этикетки, которую покупатель пробил на весах самообслуживания и самостоятельно наклеил на пакет с товаром, происходит на кассе в момент оформления чека. Как только кассир считал штрихкод с весовой этикетки (или ввел весовой штрихкод вручную), данный весовой товар попадает в чек в статусе текущей (неподтвержденной) позиции – с весом, полученным из штрихкода этикетки:

Касса УКМ-клиент						Touch-касса Lillo																																					
<table border="1"><thead><tr><th>N</th><th>Артикул</th><th>Название</th><th>Кол-во</th><th>Цена</th><th>Сумма</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>012739</td><td>БАНАНЫ</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>Кол-во</td><td>Цена</td><td>Сумма</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>0.170</td><td>25.00</td><td>4.25</td></tr><tr><td colspan="3">Ост</td><td>Н чека: 8</td><td>Отдел:</td><td>Кассир3</td></tr><tr><td colspan="3">ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ</td><td colspan="3">СК 0.00</td></tr></tbody></table>						N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	1	012739	БАНАНЫ							Кол-во	Цена	Сумма				0.170	25.00	4.25	Ост			Н чека: 8	Отдел:	Кассир3	ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ			СК 0.00			<div>*****ПРОДАЖА***** Имя: Кассир3 Время: 16:34:50 04.08.2021 Номер чека: 27/ 27</div> <div>011120 Груша Конференция 0.170 * 80.00 =13.60</div> <div><div>АНН ПОЗ</div><div>СТРН ПОЗ</div><div>АНН ЧЕК</div><div>ВЫХОД</div><div>ВЫБОР ТОВАРА</div><div>ПРОВ ЦЕНЫ</div><div>ПАУЗА</div><div>ВВОД ТОВАРА</div><div>КОПИЯ ЧЕКА</div><div>ЯЩИК</div><div>ПОВТОР ПОЗ</div><div>ВОЗВР ЧЕКА</div><div>ЧЕК НА ВОЗВРАТ</div><div>КОЛИЧЕСТВО</div><div>5000</div><div>1000</div><div>ПОДЫТОГ РАСЧЕТ</div><div>500</div><div>100</div><div>50</div><div>10</div></div> <div>Связь</div> <div>04.08.2021</div> <div>Lillo</div>	
N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма																																						
1	012739	БАНАНЫ																																									
			Кол-во	Цена	Сумма																																						
			0.170	25.00	4.25																																						
Ост			Н чека: 8	Отдел:	Кассир3																																						
ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ			СК 0.00																																								

В этот момент кассир должен положить пакет с товаром на прикассовые весы и вызвать функцию **Весы** путем нажатия **специально запрограммированной клавиши** на клавиатурной кассе или **кнопки на экране тач-кассы**. Касса получит фактический вес товара в пакете с прикассовых весов, автоматически сравнит его с весом на этикетке и далее будет ориентироваться на значение, заданное в параметре **Порог (%)** в настройках функции **Весы**:

1) Если расхождение между весом на этикетке и прикассовых весах окажется ниже установленного значения параметра **Порог (%)**, то вес, полученный с прикассовых весов, будет проигнорирован, и товар добавится в чек с весом из этикетки:

Касса УKM-клиент					Touch-касса Lillo													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N</th> <th>Артикул</th> <th>Название</th> <th>Кол-во</th> <th>Цена</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>012739</td> <td>Бананы</td> <td>0.170</td> <td>25.00</td> <td>4.25</td> </tr> </tbody> </table>					N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма	1	012739	Бананы	0.170	25.00	4.25	<div>*****ПРОДАЖА*****</div> <div>Имя: Кассир3</div> <div>Время: 16:34:50 04.08.2021</div> <div>Номер чека: 27/ 27</div> <div>011120 Груша Конференция</div> <div>0.170 * 80.00 =13.60</div>	
N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма													
1	012739	Бананы	0.170	25.00	4.25													
<div>Кол-во</div> <div>Цена</div> <div>Сумма</div> <div>Ост:</div> <div>№ чека: 14</div> <div>Отдел:</div> <div>Кассир3</div> <div>СК</div> <div>4.25</div> <div>4.25</div> <div>05.08.2021 17:52:06 СуперМаг</div>					<div>Связь</div> <div>04.08.2021</div> <div>Lillo</div>													

2) Если расхождение между весом на этикетке и прикассовых весах окажется выше установленного значения параметра **Порог (%)**, то касса выведет на экран кассира запрос о разрешении добавить товар в чек:

Касса УKM-клиент	Touch-касса Lillo
------------------	-------------------

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	012739				

Кол-во: 0.170
Ост: N чека: р3
ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

Предупреждение
Вес отличается от значения из ШК. Добавить товар в чек?

ВВОД **СБРОС**

Сумма: 4.25
СК 0.00

ЧЕК НА ПРОДАЖУ
05.08.2021 16:15 09 СуперМаркет

СВЯЗЬ

*****ПРОДАЖА*****

Имя: Кассир3
Время: 16:34:50 04.08.2021
Номер чека: 27/ 27

011120 Груша Конференция
0.170 * 80.00 =13.60

Предупреждение
? Вес отличается от значения из ШК. Добавить товар в чек?
OK Отмена

СВЯЗЬ

04.08.2021

При выборе опции **Сброс/Отмена**, касса удаляет неподтвержденную позицию из чека (не добавляет данный товар в чек):

Касса УКМ-клиент

Touch-касса Lillo

№	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	012739				

Кол-во: 0.170
Ост:
И чека:
рз
Сумма: 4.25
СК 0.00

Предупреждение
Отказ от добавления товара с весом 0.318. Товар будет удален из чека.

СБРОС

ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ

СВЯЗЬ | ЧЕК НА ПРОДАЖУ
05.08.2021 16:17 18 СуперМаг

*****ПРОДАЖА*****
Имя: Кассир3
Время: 16:34:50 04.08.2021
Номер чека: 27/ 27

011120 Груша Конференция
0.170 * 80.00 =13.60

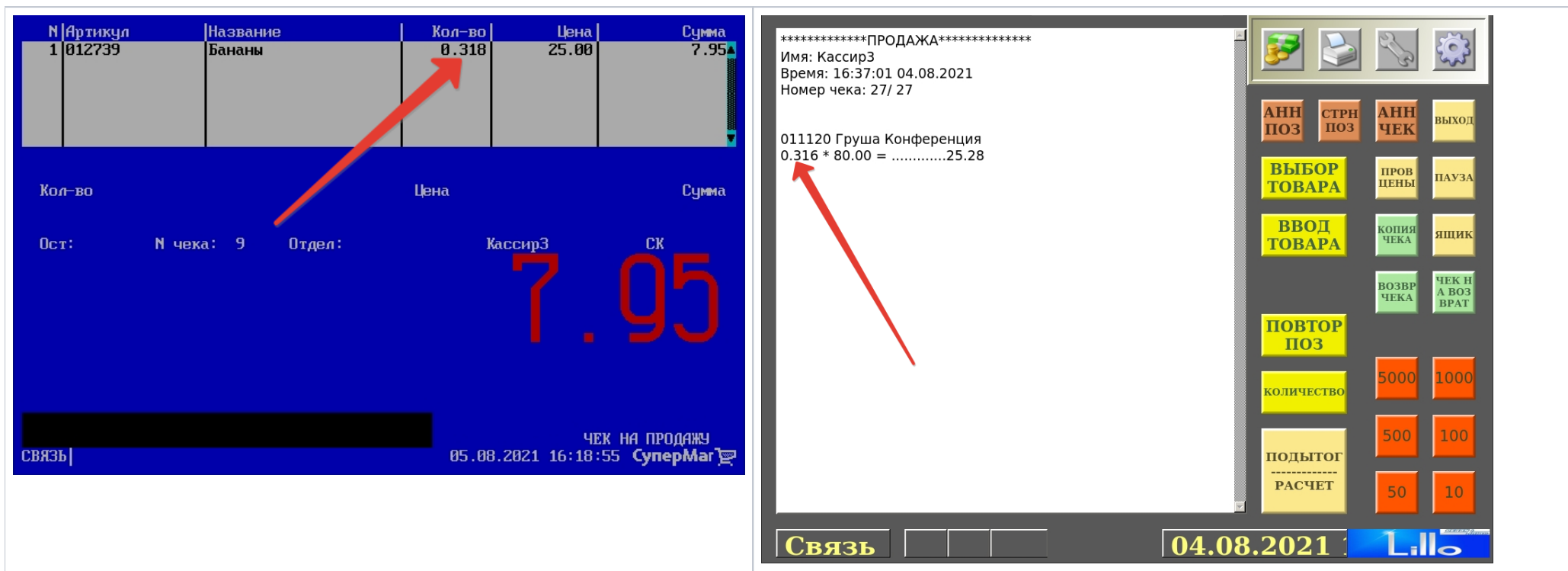
Предупреждение
Отказ от добавления товара с весом 0.316. Товар будет удален из чека.
OK

СВЯЗЬ | 04.08.2021 | Lillo

При выборе опции **Ввод/OK**, товар добавляется в чек с весом, полученным с прикассовых весов:

Касса УКМ-клиент

Touch-касса Lillo



Таким образом, исключается добавление весового товара в чек с весом, не соответствующим фактическому.

Решение задачи #2

По факту выполнения кассиром перепроверки веса (т.е. вызова функции **Весы** с активированным параметром **Контроль веса**), касса сохраняет в базе данных УКМ 4 номер позиции чека, в которой кассир применил операцию **Весы** с **Контролем веса**. Данный номер позиции будет выгружаться в привязке к номеру чека и коду кассира в поле **data** таблицы **exportonly_data** при экспорте данных из УКМ 4 во внешнюю систему через конвертер **Стандартный экспорт 4**.

Таким образом, внешняя система сможет с помощью собственных инструментов проанализировать, все ли весовые товары, требующие перепроверки веса с этикетки, действительно подверглись данной перепроверке, и какие именно кассиры забыли ее осуществить.

Примечание. Параметр **Контроль веса** не применим к функции **Вес нетто**.

Настройка

Вызов функции **Весы** на кассе УКМ-клиент осуществляется путем нажатия запрограммированной клавиши.

Настройка клавиши **Весы** осуществляется на кассовом сервере УКМ 4 по адресу: **Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ – Раскладки клавиатуры** (вкладка слева):

СуперМаг

УКМ 4.0

Техподдержка: +7 (495) 780-55-85

Е-mail: support_ukm4@ascn.ru

(534001) ЗАО "Demo store 1"

Вы вошли как: root

Выйти

Сервер:

Оборудование ККМ

Монитор оборудования

Параметры сервера

Конвертеры

Настройка обмена с СГО

Загрузка весов

Дизайн печатных форм

Архивирование и удаление данных

Настройка сервера и оборудования / [Оборудование ККМ](#) / Раскладки клавиатуры

Оборудование

Раскладки клавиатуры

Кассовые меню

Раскладки клавиатуры

Вид:

Краткий

Полный

+ Создать

Название	Тип клавиатуры
CheckWay KB80 - основная раскладка	CheckWay KB80
HENG YU S112A - основная раскладка с буквами	Heng YU S112A
HENG YU S112A - альтернативная раскладка с буквами	Heng YU S112A
HENG YU S60C - основная раскладка	Heng YU S60C
HENG YU S78A - основная раскладка	Heng YU S78A
IBM Modular 67-Key - основная раскладка	IBM Modular 67-Key
NCR 5932-2004 - основная раскладка	NCR 5932-2X
NCR 5932-2004 - основная раскладка (Устар.)	NCR 5932-2X (Устар.)
NCR 5932-7100 - основная раскладка с буквами	NCR 5932-7X

Кликнув на название используемой раскладки, можно перейти к окну с ее настройками, где необходимо выбрать клавишу, которая будет вызывать функцию **Вес нетто**, и в строке **Функциональный** под раскладкой нажать кнопку **Поиск**:


Редактирование раскладки "CheckWay KB80 - основная раскладка" ✕

+ Добавить сканер в разрыв + Добавить MCR в разрыв

Режим ввода: Редактирование функций ▾



								Копия Чека	ТОВ ЧЕК	Отлож Восст Чек	ПРО ДА ВЕЦ	
Выход Сброс	X ОТЧЕТ	Прсм денег	Внсм денег	Изъят денег	7	8	9	Взвр по чеку	Чек на возвр	АНН позиц	Сторн позиц	АНН ЧЕКА Пауза
МЕНЮ	СМЕН КСР	Back Space	Про бел	PgUp	4	5	6	ПРОВ ЦЕНЫ	ИЗМ ЦЕНЫ	ЦЕНА	ОПЛ УСЛУГ	ПОВТ ТОВА-РА ВЕСЫ
СКИД КА	ДКарт РЕГ КЛНТ	DEL	↑	PgDn	1	2	3	Количество	ПОДИТОГ	РАСЧЕТ	ВИД ОПЛАТЫ	
ДЕН ЯЩИК	Отдел	←	↓	→	0	00	.	ВВОД			РАСЧЕТ Б/Н	



Слои	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	
Латинский	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	
Русский	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	
Shift+Латинский	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value="]"/>
Shift+Русский	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value=""/>
Shift+Функциональный	<input type="text" value="[Не задано]"/>	<input type="text" value="Поиск"/>	<input type="text" value=""/>

В появившемся окне введите (целиком или частично) название функции **Весы** и выберите верное соответствие из выпадающего списка:

Редактирование раскладки "РС-клавиатура - Основная раскладка с буквами"

+ Добавить сканер в разрыв
+ Добавить MCR в разрыв

Режим ввода: Редактирование функций

Esc

Возвр
по чеку

Ввод
товара

Вид
Опл

СТРН
ПОЗ

Подъём

СКД

ДК

АНН
ПОЗ

АНН
чека

АНН
поз

Сторн
поз

~

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

-

=

Ins

Н

Up

/

*

-

СбЗД

KnЧ

ПвТв

Caps
Lock

РаспВ

Меню
Кол-

Shift

LoyaO

Ctrl

Alt

Выбор кассовой операции

Название функции: Bed

Функции
Загрузка весов
Распознавание весового товара
Вес нет
Весы

Типы функций
Вспомогательные клавиши
Действия по открытому чеку
Действия по последней позиции
Действия по последней позиции

Слои	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	[Не задано]		Поиск
Латинский	[Не задано]		Поиск

Откроется окно с настройками параметров функции, описанными [выше](#).

Выставив необходимые значения параметров, необходимо нажать кнопку **Применить**:

Редактирование параметров команды "Весы"



Минимальное значение

0,001

Максимальное значение

100 000,000

☐ Игнорировать ввод

☐ Разрешить уменьшение веса

☒ Разрешить увеличение веса

☐ Разрешить только для весового товара

☐ Контроль веса (при наличии лицензии)

Порог(%) *

10

Права (действительны при наличии прав на функцию)

✓ Применить

⊗ Отмена

?

В окне с раскладкой нажмите кнопку **Сохранить**:



Слой	Типы функций	Функции	Этикетка
Функциональный	Действия по последней позиции ▼	Весы ▼	Поиск Параметры
Латинский	[Не задано] ▼		Поиск
Русский	[Не задано] ▼		Поиск
Shift+Латинский	[Не задано] ▼		Поиск
Shift+Русский	[Не задано] ▼		Поиск
Shift+Функциональный	[Не задано] ▼		Поиск
Ctrl+Функциональный	[Не задано] ▼		Поиск
Alt+Функциональный	[Не задано] ▼		Поиск

В окне подтверждения выполненных настроек нажмите **Да**:

Внимание!

Изменение раскладки клавиатуры повлияет на работу

В магазинах	На терминалах	
Белый медведь	6	7

Клавиша вызова функции **Весы** настроена.

На touch-кассе Lillo функция **Весы** вызывается из интерфейса самой кассы:

