# Весы

- Описание
- Контроль веса (₽)
- Настройка

### Описание

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

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	
<b>⊞ Права (действительны при</b> ।	наличии прав на функцию)	
<ul> <li>Применить</li> <li>Отмена</li> </ul>	?	

#### 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 вода: 99.99 (через точку). По умолчанию, установлено значение 10.00 (т.е. 10%).

### Контроль веса (₽)

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:



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:



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 УКМ-клиент	Touch-kacca Lillo
------------------	-------------------



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

Касса УКМ-клиент	Touch-kacca Lillo
------------------	-------------------

1       012739         Non-B0       Отказ от добалления товара с вессо 0.316. Товар будет удален из чека.       Сумма 4.255         0:1120 Груша Конференция 0.70* 80.00 =	N Артикул     Название       1     012739       Кол-во     Отказ от добавления то весом 0.318. Товар будиз чека.       О. 170     Ост:       Ост:     N чека:       Полный РАСЧЕТ     СБРОС	Кол-во Цена Сумма вара с ет удален р3 СК 0.00 ЧЕК НА ПРОДАЖУ 05.08.2021 16:17 18 СуперМаг 💽	+******       Мя: Кассир3         Время: 16:34:50 04.08.2021
--	---	--	--

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

Касса УКМ-клиент	Touch-kacca 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	Техподдержка: +7 (495) 780-55-6 E-mail: <u>support_ukm4@ascn.ru</u>	35	©(534001) 3AO "D	Demo store 1"	Вы вошли как: <u>гооt</u> ▼ В <u>ыйти</u> Сервер: <b>В</b> ыйти (2)
Оборудование ККМ	Монитор оборудования Параметр	ы сервера Конвертеры	Настройка обмена с СГО	Загрузка весов	Дизайн печатных форм
	Архивирование и удаление данных				
Настройка сервера и о Оборудование Раскладки клавиатуры Кассовые меню	борудования / <u>Оборудование ККМ</u> / Р Раскладки клав Вид: Краткий Полный	аскладки клавиатуры ИАТУРЫ			+ Создать
		Название		Тип	клавиатуры 🔺
	CheckWay KB80 - основная раскладка	3	CheckW	ay KB80	
	HENG YU S112А - основная раскладк	а с буквами	Heng YL	J S112A	
	HENG YU S112А - альтернативная рас	складка с буквами	Heng YL	J S112A	
	HENG YU S60C - основная раскладка		Heng YL	J \$60C	
	HENG YU S78А - основная раскладка		Heng YL	J S78A	
	IBM Modular 67-Key - основная раскл	адка	IBM Mod	dular 67-Key	
	NCR 5932-2004 - основная раскладка		NCR 593	32-2X	
	NCR 5932-2004 - основная раскладка	(Устар.)	NCR 593	32-2Х (Устар.)	
	NCR 5932-7100 - основная раскладка	с буквами	NCR 593	32-7X	

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:

Реда	ктиро	вани	е расн	сладк	и "Ch	leckW	ay KB	80 - 08	сновн	ая ра	склад	<b>қка</b> "								
+,	Добави	іть скаі	нер в р	азрыв	+	Добав	ить МС	R в разр	рыв							/				
Режим	и ввод	a: Per	актир	овани	е фун	ікций П	▼ ][													
								Копия Чека	ТОВ ЧЕК	Отлож Восст	ПРО ДА									
Выход Сброс	Х ОТЧЁТ	Прсм денег	Внсн денег	Изъят денег	7	8	9	Взвр по чеку	Чек на вовзр	<u>Чек</u> АНН позиц	ВЕЦ Сторн позиц	АНН ЧЕКА	Пауза							
меню	СМЕН КСР	Back Space	Про бел	PgUp	4	5	6	ПРОВ ЦЕНЫ	ИЗМ ЦЕНЫ	ЦЕНА	опл услуг		ВЕСЫ							
СКИД КА	ДКарт РЕГ КЛНТ	DEL	 ↑	PgDn	1	2	3	Колич	ество	поди	тог	ВИД ОПЛА	ты	ĺ						
ден ящик	Отдел	F			0	00	]	ввод		PACHÉ	T	РАСЧЕ	ÊT Б/Н	Ĵ						
	Слои			Тип	ы фу	нкциі	й				Функ	ции				1			Этикетн	a
Функци	юнальн	ый	[He a	вадано]				•							6	ОПоиск				
Латинс	кий		[He s	вадано]				•								ОПоиск				
Русски	й		[He a	вадано]				•								О Поиск				
Shift+Л	атински	1Й	[He s	вадано]			,	•								ОПоиск		]		
Shift+P	усский		[He a	вадано]				7								ОПоиск				
Shift+⊄	ункцио	нальнь	ій [Не з	вадано]				•								Поиск				

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



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	
/	<ul><li>Игнорировать ввод</li><li>Разрешить уменьшение веса</li></ul>	
	🗹 Разрешить увеличение веса	
	🗏 Разрешить только для весового товара	
	🗏 Контроль веса (при наличии лицензии)	
Порог(%) *	10	
<b>⊞ Права (д</b> ействительны при н	наличии прав на функцию)	
• Применить • Отмена	?	

В окне с раскладкой нажмите кнопку Сохранить:

×

~ <b>!</b> @ " <b># N</b> \$ <b>E</b> 1 2 3 4	; % ^ : / * ( 5 6 7 8 9		Ins Hm Up		*
С63Д	Пвтв	Весы	Del End Dn	7 8 Hm	9 PU
Caps Lock	Меню	Усл — Enter		<b>4 5 −</b>	€ →
Shift LoyaO			ţ.	1 End	3 PD
Ctri Ait			$\leftarrow \qquad \downarrow \qquad \rightarrow \qquad$	00 Ins	Del T

Слои	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		Весы
Shift+Русский	[Не задано]		Поиск		
Shift+Функциональный	[Не задано] 🔻		Поиск		
Ctrl+Функциона, ьный	[Не задано]		Поиск		
Alt+Функциона ьный	[Не задано]		Поиск		
• Сохранить	<ul> <li>Сохранить как</li> <li>Отм</li> </ul>	ена			– Удалить ?

В окне подтверждения выполненных настроек нажмите Да:

Внимание!		×
Изменение раскладки клавиатуры повлияет на работу В магазинах	На терм	иналах
Белый медведь	6	7
		Да Отмена

Клавиша вызова функции Весы настроена.

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

