Настройка для Масса-К

Важно! Для каждого кода ресторана делается отдельная лицензия, которая будет работать только с этим рестораном (лицензирование на полный код ресторана). Модуль может устанавливаться как в офисе, так и непосредственно на кассе r_keeper.

Настройка модуля выгрузки

Распакуйте архив с модулем в любую папку и запустите MassaKSync.exe. После первого запуска в папке появится файл **settings.yaml**, содержимое которого надо исправить

```
r_keeper:
    host: 127.0.0.1
    port: 10101
    user: XMLUser
    password: pass123
    pricetype: 3
    qnt_digits: 2, 3
log_level: 5
```

В секции **r_keeper**

- host IP адрес кассового сервера
- port порт кассового сервера
- user Имя пользователя, созданного ранее
- password Пароль пользователя
- pricetype Идентификатор (не код) типа цены, которую ПО будет использовать при выгрузке. (по умолчанию 3 Основная)
- **qnt_digits** Перечисление значений параметра «точность для количества», блюда с которыми необходимо выгрузить. Разделитель запятая. По-умолчанию qntDigits=2,3

log_level - уровень логирования (чем выше - тем подробнее логи)

Лицензирование

Данное ПО лицензируется на полный код ресторана (123450001). Для получения лицензии для конкретного ресторана вам нужно обратиться на почту zakaz@carbis.ru и указать полный код ресторана для которого необходимо получить лицензию. По итогу вы получите файл license.bin, который нужно разместить рядом с MassaKSync.exe

Установка и настройка весов

Важно! Для работы весов необходимо что бы они имели **прошивку версии 6.8** или старше. Скачать и установить прошивку можно на сайте производителя.

Редактирование макета этикетки

Для настройки весов (изменение макета этикетки) требуется скачать и установить бесплатное ПО "МАССА-К: Этикетирование. Простые решения. ДИЗАЙН+ИНТЕГРАЦИЯ" от производителя весов.

Предварительные настройки (макет этикетки):

- Запустить модуль «Этикетирование. Простые решения. ДИЗАЙН+ИНТЕГРАЦИЯ»
- Перейти в раздел «Этикетки» и внести необходимые изменения в шаблон «Основная этикетка 1». А именно:
 - Отредактировать размер этикетки
 - Изменить текст в «подвале» этикетки
 - Добавить логотип (по желанию)
 - Убрать лишние поля (мы рекомендуем убрать поля «цена» и «сумма»)
 - Если в r_keeper не заполнено поле «Рецепт», то убрать с этикетки поле «Состав»
 - При желании можно увеличить шрифт текстовых полей и/или увеличить размер ШК
- Перейти в раздел «Весы» и используя кнопку «Найти» установить подключение к весам. Если в автоматическом режиме весы не находятся - попробовать «Добавить» их в ручную.
- После этого нажать кнопку «Выгрузить в весы»



40							
	Наимен	ювание	това	Pa			
<u>30</u>	дата фасс	_{эвки} : <mark>Дата</mark>	упак	BEC	Масса нетто	КГ	
<u>20</u> <u>10</u>		210	00000	0000	05		
	ГК "Карбі	ис". Модул	ь интег	рации с в	есами Масса-К	- 1	
0	http://so	oft.carbis	.ru				
	l <u>o</u>	10	₂₀	₃₀	40	50	
			iu i Muzaraziu	va (v1 2 0 7)			
	сегирование. просп	ые решения. дизаи	ін + мінтеграци	м (ут.2.0.7)			
	Создать 🖾 О	ткрыть 📄 С	сохранить [📕 Демо-режим	? Как э	то работает	🚺 Описание
	Создать 🖄 О	ткрыть 📄 С	Сохранить [📕 Демо-режим	? Как э	то работает	Описание
	Создать 🖾 О	ткрыть 🕞 С	Сохранить	Демо-режим В	? Как э ыгрузка в весы	то работает	Описание Справка
	Создать 🔄 О	ткрыть 📄 С ф Добавить Название вес	Сохранить 🚺	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 	Как э ыгрузка в весы въ Соединение	то работает Состояние	Описание Справка Дата последнего обмена
	Создать <table-cell> О риски Райти Выгр. Выгр. Высь-</table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить Название Бес 33629	охранить (Х Удалить) ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625 	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15 ***
	Создать <table-cell> О ратки Райти Выгр. ры</table-cell>	ткрыть 📄 С ф Добавить З Название весо 33629	Сохранить 🚺 🗙 Удалить ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625 	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15 •••
	Создать <table-cell> О ретки Райти выгр. оры</table-cell>	ткрыть 📄 С	Сохранить 🚺 🗙 Удалить ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33629 	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать <table-cell> О Создать 💽 О ртки Выгр. У Весы-</table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить Название вест 33629	Сохранить (Х Удалить) ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33629 	Как э ыгрузка в весы въ Соединение ? 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать <table-cell> О Создать <table-cell> О Создать О Созд</table-cell></table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить : Название весо 33629	охранить (Х Удалить) ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625 	Как э ыгрузка в весы Въс Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать <table-cell> О Создать <table-cell> О Создать Р Найти Выгр. С Выгр. Выгр. С Выгр. С Выгр. С Выгр. С Выгр. С Выгр.</table-cell></table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить : Название Бест 33629	охранить (Удалить) ов	Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625	Как з ыгрузка в весы въ Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15 •••
	Создать <table-cell> О Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр. Выгр.</table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить 2 Название Бесо 33629	Сохранить (Худалить) ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625 	Как з ыгрузка в весы въ Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15 •••
	Создать <table-cell> О</table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить 3 Название весо 33629	Сохранить (ХУдалить) ов	Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625	Как з ыгрузка в весы Как з Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Описание Справка Описание Описание
	Создать <table-cell> О Создать С О Создать О О Создать О Создать О Создать О Создать О Создать О Создать О С С С С С С С С С С С С С</table-cell>	ткрыть 🕞 С ф Добавить 3 Название весо 33629	Сохранить (ХУдалить) ов	 Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625 	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Описание Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать № О Создать № О Создать Р Создать Р Создать Р Создать Р Создать Р Создать Р Создать Создато Создать Созда Создать Создать Созда Созда Созда С	ткрыть 🕞 С ф Добавить : Название весс 33629	охранить (Х Удалить) ов	Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Описание Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать № О Создать тки выгр. уры выгр. у Весы-	ткрыть 🕞 С ф Добавить : Название весс 33629	охранить	Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает Состояние В сети	Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15
	Создать № О Создать № Найти Выгр. Ф Найти Выгр. Ф Весын Создать Выгр. Выгр. Ф Весын Создать Выгр.	ткрыть 🕞 С ф Добавить : Название весс 33629	охранить (ХУдалить) ов	Демо-режим В Проверить свя Номер весов 33625	Соединение 192.168.1.240:5001	то работает	Справка Дата последнего обмена 07.04.2022 15:38:15

В результате этих действий в весы будет загружен макет этикетки. **Важно!** Все товары выгружаемые из r_keeper используют шаблон этикетки №1.

Настройка связи

Важно! Данный пункт необходимо проделать на каждом рабочем месте откуда будет производиться загрузка весов!

- 1. Скачать и установить Драйвер весов R (Windows)
- 2. Из папки с установленным ПО (по умолчанию C:\Program Files\Massa-K\TerminalDriver\DriverUtils\) запустить SearchDrv.exe
- 3. Через кнопку «Поиск оборудования» найти весы (или прописать параметры подключения вручную через кнопку «Добавить») и убедиться что нужные весы есть в списке.
- 4. Закрыть данный модуль с сохранением настроек.

Утилита настройки связи с термин	налом R 2.3			
Добавление Добавить				Проверка связи
Удалить				Поиск оборудования
Наименование терминала	Номер терминала	Интерфейс обмена	Статус	Дата последнего обмена
🔲 Весы-33629	33629	192.168.1.241:5001	•	12.04.2022 17:16
Русский				

Важно! Если в дальнейшем у весов будет изменен IP адрес и/или порт, то потребуется заново воспользоваться утилитой SearchDrv.exe для работы выгрузки.

Алгоритм работы

Запускаем MassaKSync.exe (без каких либо параметров), модуль подключается к кассовому серверу указанному в настройках, получает список товаров (Наименование, Цена, Рецепт) согласно настройкам и загружает эти данные во все весы определенные через **SearchDrv.exe**.

MassaKSync.exe можно запускать в ручную (например, с ярлыка на компьютере менеджера) либо настроить кнопку в кассовом интерфейсе кассы r_keeper и тогда загрузку весов можно будет инициировать прямо с кассы (Важно! для такого варианта нужно установить модуль

Драйвер весов R (Windows) непосредственно на кассу и через **SearchDrv.exe** добавить нужные весы).

Краткая инструкция по добавлению в кассовый интерфейс кнопки:

• В справочнике Сервис - Скрипты создаем новый скрипт в группе Операции, даем ему название и заполняем тело скрипта.

begin					
<pre>GUI.CmdExec('C:\UCS\mass</pre>	sak\MassaKSync.	exe ');			
end;					
(A) CYDHOTH					
	Геойства				
Анализ чека (системи	Е Главное				
Контроль кассовых с ОД	Код	4			
Обработка карт другі СmdExec	GUID	(D3CBD54B-8B2C-4CCE-BE9C-2C8B6DB26279)			
Перед расчётом зака	Идентификатор	1000772			
Правила использова	Статис	Старки с - Massan Sync.exe			
	🗏 Другое				
	SomeScript	[Скритт]			
En Seriet CrudEuro Marcel/Sura aux (Oro					
ITE. Script Cridexec - MassakSynclexe (One	рации)				
1 procedure ProcessOpera 2 begin	ation1000772(Parameter:	integer);			
3 GUI.CmdExec('C:\UCS\ma	assak\MassaKSync.exe ')	;			
4 end;					
<					
Проверка		ОК Отмена			
	SomeScript:				

 В справочнике Сервис → Операции в группе «Пользовательские операции» берем любую операцию (с 1-й по 9-ую) и переименовываем ее, например «Загрузка весов Масса-К». В свойстве кнопки «Скрипт» выбираем скрипт созданный в п1.\\



 В справочнике Настройки → Графический интерфейс → Функциональные клавиши → Группа «Главное меню» добавляем кнопку с названием «Загрузка весов». Кнопке привязываем операцию «Загрузка весов Масса-К».\\

🔽 Функциональные клавиши							
Bce	🔽 Функцио	нальные клави	ши	🗹 Свойства			
⊕/≌ Выбор заказа — Равное меню		Банкетные заказы	*	🗏 Главное			
нование на			E	Код	2		
⊞⊶ 蹙 нд	Загрузка весов			GUID	(98F3E3CB-26E2-4C28-8B50-068E804C40DD)		
і				Идентификатор	1000773		
Перации с заказом				Название	Загрузка весов Масса-К		
тазные — Манки, Лизайн Финкцион				Статус	Активный		
	Быстрый чек	Визиты	_	Предустановка	Не предустановка		
	<		5	🗏 Основное			
			ľ	Операция пуст.	🛽 Загрузка весов Масса-К		
				Параметр для "Пусто"			
	Внутреннее	Выключение компьютера		Операция	🛽 Загрузка весов Масса-К		
			>	Параметр			
				🗉 Дополнительно			
	Pu una			🗏 Визуализация			
	выход	закрытие общей смены		Цвет фона	Малиновый		
				Положение	Картинка сверху		
	\checkmark	\checkmark		Картинка			
	Законяце			Цвет текста	? Цвет не определен		
	смены кассы	заказы					
				Цвет фона:: Цвет фона кноп	ки элемента		
۰ III >	✓	 ✓ 	-				
		H					

 Далее в справочнике Настройки → Графический интерфейс → Селекторы, сделать копию используемого селектора, и в раздел «Главное меню» добавляем «Функциональную клавишу» созданную ранее («Загрузка весов Масса-К»).



 Переходим в Свойства → Основное → Макет. Открываем макет селектора на редактирование, размещаем кнопку в удобное место на макете и указываем ей желаемые свойства (размер, цвет и т.п.)

Селекторы						
🛞 Bce	💿 Кнопки селектора 📝 Свойства					
на прифика:	🛱 Главное					
🕀 🔐 СД Главное меню	🗖 Основное					
🖶 🚰 СС Главное меню	Модель 🔽 [Макет]					
😑 🛗 СС Главное меню (с весами)	Вызыв. операция					
Меню доставки	Параметр О					
Ссижебное меню	🗉 Дополнительно					
⊕ 1 ПС Главное меню	🗉 Визуализация					
🗄 🚟 ФД Главное меню	🗉 Ограничения					
i∃ С _{Па} Заказ	🗷 Расширенные свойства					
⊕ Паку состава						
< >						

Светлое Главное меню							
ене ене Страница Селектора Ф	ункциональная клавиша	Сервис	Компоненты				╡╴┶┇╅ ╡╴╧╴╧╪
Светлое Главное меню							Внешний вид
Order			Shift			-	Цвет фона ? Цвет не определен
Создание заказа	Редактирование заказа	Быстрый чек	Закрытие смены кассы	Закрытие общей смены	Инкассация денег		цеет ралицы торины пк цеет ралиц Ширина границь 1 Внешин вид кної biFlat Стиль кнопки Картинка сверху Цвет Малиновый
							Вдавлена
Резервирование	Тарификаторы	Контроль заказов	Подкрепление денег	Кассовые отчеты	Просмотр отчетов		Активный Цеет шрифта ФормьсВК Цеет Шрифта Тип шрифта Пропорц. Авто. Цеет градиента Малиновый БД картинка
Staff			Personal cards				Ширина тени 2
Премии и штрафы	Регистрация персонала	Учет рабочего времени	Инфо о карте	Пополнение баланса платежной карты	Изъятие денег со счета пл карты	н	Сикиронизирое. У Текст Загрузка весов Масса-К Прозрачный У Видильий У ■ Макет Высота 94
Services			Operations				Слева 177
Сервис 1 Сервис 2	Загрузка весов Масса-К	Меню доставки	Закрытые чеки	Закрытые заказы	Визиты		Церму 3/3 Ширина 144 ■ Поведение Параметр Порядок перех 38 Переждить по'
Menu			Miscellaneous				
Запрещенные блюда. С	Ограниченные блюда	Шахматка резервов	Специальное меню драйверов	Служебное меню	Возврат товара	•	

 Включаем использование созданного селектора с новыми кнопками в справочнике «Использование селекторов».

💮 Использование селектор	08
💿 Главное меню 🔹	😳 Использования 🖬 Свойства
— 🚰 СД Главное меню — 🚰 СС Главное меню	Режим редактирования последовательности элементов
🚰 СС Главное меню (с в	Использования
— ТС Главное меню	Ресторан 🔯 1 Ресторан "Рога и Колыта"
	Перетащите сюда заголовок столбца для группировки по этому полю
	Зафиксировано Использования
	Название Рабо Рол Брі Яз Пер Стагу Кас Когу Грі Фру Рег Рег Акту Ак
< >	

Подробнее про селекторы и их использование читайте в печатном издании «Руководство пользователя R-Keeper 7».

