

Теперь вы знаете о своем бизнесе **ВСЕ**

Как мы используем iiko

Инструкция по настройке приема заказов на доставку с сайта ресторана и последующей обработки их с помощью iikoDelivery

iiiko (версия 3.7). Инструкция по настройке интеграции доставки и существующего сайта.

Copyright © 2014 компания «Айко»

Настоящий документ содержит информацию, актуальную на момент его составления. Компания «Айко» не гарантирует отсутствия ошибок в данном документе. Компания «Айко» оставляет за собой право вносить изменения в документ без предварительного уведомления.

Компания «Айко» не гарантирует, что специфицированное в настоящем документе программное обеспечение не содержит программных ошибок, будет работать в произвольно выбранных условиях и удовлетворять всем требованиям, которые могут быть к нему предъявлены.

Компания «Айко» не гарантирует работоспособность нелегально полученного программного обеспечения. Нелегальное использование программного обеспечения и документации на него преследуется законом.

Настоящий документ содержит информацию, которая охраняется законом об авторских правах. Все права защищены. Запрещается изменение или перевод на другой язык настоящего документа в любой его части без согласования с компанией «Айко».

Товарный знак iiiko™ является интеллектуальной собственностью компании «Айко» и охраняется действующим законодательством.

Все иные упомянутые в настоящем документе марки, названия продуктов и фирм могут являться интеллектуальной собственностью соответствующих владельцев.

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ ДОСТАВКИ И СУЩЕСТВУЮЩЕГО САЙТА.....	4
Алгоритм встраивания компонента доставки в существующий сайт.....	5
Подготовка меню для внешних систем.....	6
Выбор товаров из номенклатурного справочника iiko.....	6
Формирование меню для выгрузки.....	7

Настройка интеграции доставки и существующего сайта

Вы можете подготовить прейскурант товаров в iikoRMS и организовать доставку на своем сайте с помощью внешнего API для доставки. Быстро организовать доставку на своем сайте можно с помощью готового компонента с настроенным для вас функционалом и дизайном. Пример интеграции можно посмотреть по адресу: <http://api.iiko.net:7777/index.html>. Компонент загружает меню и цены из iikoRMS и отправляет доставочные заказы напрямую в iikoCallCenter или iikoDelivery.

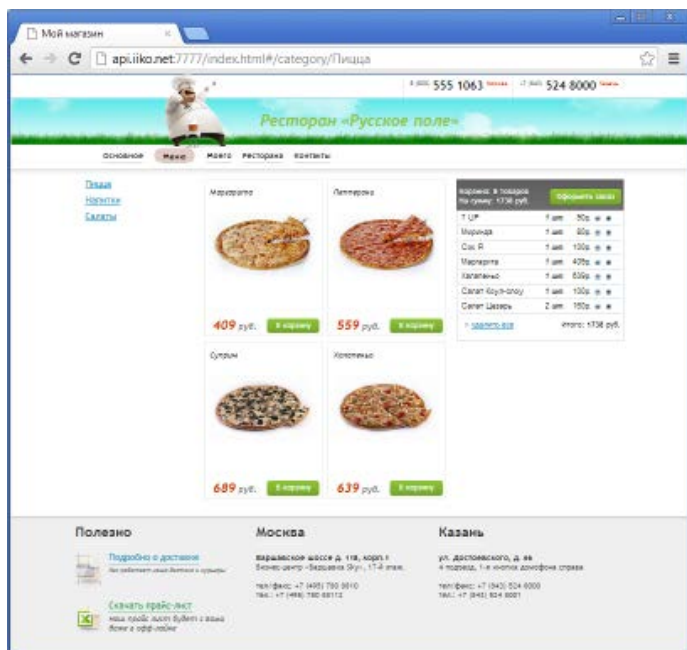


Рисунок 1 Доставка на вашем сайте

Последовательность действий для встраивания компонента доставки в существующий сайт

Для того, чтобы встроить компонент доставки желательно обновить клиента на версию iikoRMS 3.3.2 или выше.

Итак, порядок действий следующий:

1. Нужно зарегистрировать свой ресторан на **iiko.Biz**. Это нужно для того чтобы была возможность маршрутизации заказов из сети Интернет в ресторан. Подключать iiko.Net или платить за какие-либо дополнительные услуги не нужно.
2. Необходимо связать свой iiko.Biz аккаунт с установленной iikoRMS. Для этого нужно обратиться в техническую поддержку компании iiko или написать запрос на адрес api@iiko.ru.
3. Нужно настроить отображаемое на сайте меню (раздел **Обмен данными -> Выгрузка меню для API**)
 - 3.1. Настроить отображаемые на сайте группы.
 - 3.2. Настроить отображаемые на сайте товары и загрузить подходящие картинки.
 - 3.3. Выгрузить внешнее меню на сайт. Для этого нужно выполнить скрипт <http://localhost:8080/resto/service/import/forceNomenclatureImport.jsp> или нажать кнопку «Выгрузить» в экране обмена данными с API. После первой выгрузки следующая будет сделана автоматически, по расписанию. Периодичность выгрузки по умолчанию – раз в сутки.
 - 3.4. Более подробно про создание внешней номенклатуры можно прочитать в этом документе, раздел «Подготовка меню для внешних систем»

Настройка HTML-страницы.

Для того чтобы встроить компонент доставки в готовый сайт необходимо создать отдельную страницу и добавить в неё ряд predefined блоков.

Пример такой страницы с комментариями можно посмотреть по адресу http://deliveryWiget.iiko.ru:7777/lsp/v1_0/demo/index.html. Для того, чтобы посмотреть структуру ДО того как она будет заполнена данными можно скачать архив http://deliveryWiget.iiko.ru:7777/lsp/v1_0/demo/demo.zip

В страницу, где будет отображаться заказ нужно вставить следующие **div**-ы:

1. `<div id="lsp-tree"></div>` – тут будет отображаться меню.
2. `<div id="lsp-cart"></div>` – тут будет корзина, в которую будут попадать товары пользователя.
3. `<div id="lsp-items-list"></div>` – тут будут отображаться карточки товаров и экран оформления заказа, поле того как пользователь нажмет **Оформить заказ**.
4. В секцию **head** добавить **id** ресторана, который будет прислан в ответ на письмо с запросом по подключению: `<script>window.restaurant = "YOUR_GUID_HERE" ;</script>`
5. Скачать **css** (http://deliveryWiget.iiko.ru:7777/lsp/v1_0/style.css), настроить его под себя, положить на свой сервер и добавить на него ссылку в секцию **head**:
`<link href="STYLE_CSS_PATH" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />`
6. В секцию **head** добавить ссылку на сам скрипт:
`<script data-main="http://deliveryWiget.iiko.ru:7777/lsp/v1_0/app/config" src="http://deliveryWiget.iiko.ru:7777/lsp/v1_0/libs/require.js"></script>`

Подготовка меню для внешних систем

Актуальное меню заведения с описанием и фотографиями блюд может автоматически передаваться во внешние системы с помощью API. Например, с помощью внешнего API для доставки выполняется интеграция доставки и существующего сайта.

Меню для внешних систем должно быть предварительно подготовлено в iikoBackOffice в отдельном справочнике, который открывается при выборе пункта меню **Обмен данными – Выгрузка меню для API**.

После сохранения меню оно будет выгружаться во внешние системы автоматически. Синхронизация номенклатуры между iikoRMS и iiko.Biz выполняется один раз в сутки, а выгрузка блюд во внешние системы может производиться с любой частотой. Такая настройка выполняется в файле конфигурации сервера. Также выгрузка может быть активизирована вручную с помощью кнопки **Принудительная выгрузка** (такая кнопка будет добавлена в версии 3.4).

Для работы со справочником необходимо право «Системное право: доступ к внешнему API» (S_API).

Чтобы подготовить меню для выгрузки, нужно задать многоуровневое дерево и поместить в него блюда (элементы любых типов) из номенклатурного справочника iiko. Элементам меню для внешних систем можно дать свои названия. Каждому элементу можно прикрепить изображение, оно никак не связано с изображением, заданным в его номенклатурной карточке.

Элементы меню для внешних систем могут объединяться в группы, из таких групп может быть построена многоуровневая иерархическая структура, отличная от структуры стандартного номенклатурного справочника iiko. Например, при оформлении заказов на доставочном сайте меню будет показано с учетом заданной структуры: «выпечка», «напитки», «пицца», «салаты» (см. Рисунок 2).

Меню для выгрузки формируется в верхней части окна **Выгрузка меню для API**. В него добавляются элементы номенклатуры и (или) группы номенклатурного справочника, который расположен в нижней части окна выгрузки.

Быстро и удобно выбрать товары и добавить их в меню вы можете, настроив просмотр данных номенклатурного справочника в удобном для вас виде.

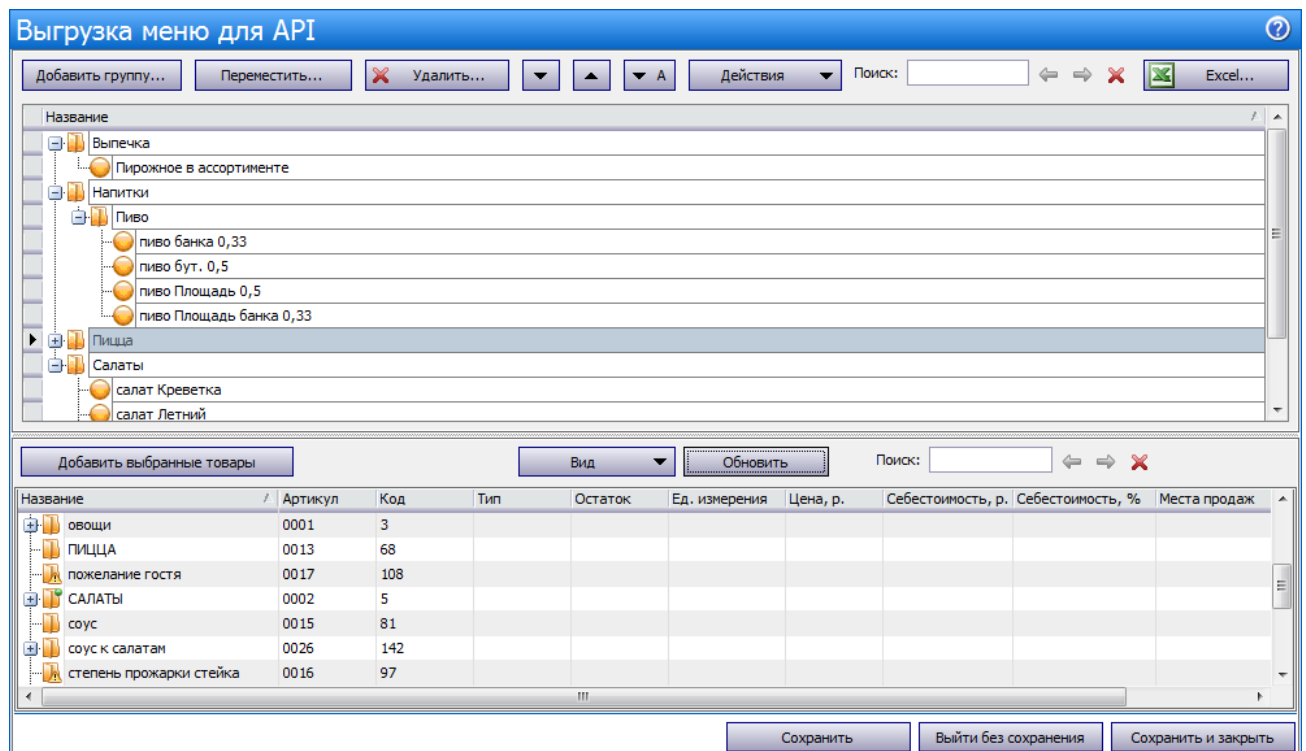


Рисунок 2 Окно Выгрузка меню для API

Выбор товаров из номенклатурного справочника iiko

В нижней части окна **Выгрузка меню для API** показан стандартный номенклатурный справочник iiko. Информация, которая представлена для каждого элемента номенклатуры, может быть настроена путем выбора нужных параметров. Для этого нажмите кнопку **Вид**, выберите пункт **Настройки колонок**, а затем отметьте галочками интересующие колонки.

В справочнике могут быть показаны элементы определенных типов, например, только блюда и товары. Для этого выберите **Вид – Фильтры**, а затем отметьте галочками интересующие типы, ненужные галочки снимите.

Список элементов номенклатуры может быть представлен в виде дерева (с учетом вхождения в группы) или в виде таблицы. Это задается выбором пункта **Дерево** или **Таблица** в меню кнопки **Вид**.

Элементы могут быть сгруппированы, например, по категориям. Для этого в режиме «таблица» выберите **Вид – Показывать панель группировки** и перенесите для группировки столбец «Категория» (см. Рисунок 3).

Категория /	Название	Артикул	Код	Тип	Остаток	Ед. измерения	Цена, р.	Себестоимость, р.	Себестоимость, %	Места продаж
Категория: алкоголь										
	водка Озёра	87677	53	Товар	1272,295	л	1 000,00	237,59	23,76	Все места про
	водка Белуга 0,7	87671	47	Товар	553,000	бут	0,00	84,75	0,00	Все места про
	водка Тихвинская	87676	52	Товар	892,500	л	1 000,00	82,10	8,21	Все места про

Рисунок 3 Нижняя часть окна Выгрузка меню для API в режиме «таблица», включен показ панели группировки

Для поиска элемента (или группы) введите его название или часть названия в поле **Поиск**. По мере ввода осуществляется поиск и отображение найденных элементов в списке. Для показа полного списка нужно очистить строку поиска, нажав кнопку **X**. С помощью стрелок **←** и **→** вы можете перемещаться по списку (только в режиме «дерево»).

В режиме «дерево» вы можете перемещать выделенное блюдо вверх или вниз списка в пределах одной группы с помощью кнопок **↑** и **↓**. Чтобы восстановить сортировку по алфавиту, нажмите кнопку **X** (см. Рисунок 4).

Для этого нужно включить **Вид – Показывать позиции**. В этом режиме можно отключить (задать) показ пустых групп с помощью пункта меню **Вид – Показывать пустые группы**.

При необходимости может быть задана настройка отображения в справочнике удаленных элементов, для этого предназначен пункт меню **Вид – Показывать удаленные**.

По умолчанию данные номенклатурного справочника обновляются автоматически, галочка **Вид – Автоматически обновлять данные** установлена. Если вы хотите обновлять данные вручную, то снимите эту галочку и пользуйтесь кнопкой **Обновить**.

Название	Артикул	Код	Тип	Остаток	Ед. измерения	Цена, р.	Себестоимость, р.	Себестоимость, %	Места продаж
САЛАТЫ	0002	5							
сметана	87664	36	Товар	21,780	кг	0,00	1 064,49	0,00	
лук репчатый	87662	34	Товар	19,560	кг	0,00	20,00	0,00	
салат Оливье	33454611	106	Блюдо	-6,000	порц	100,00	0,00*	0,00	Все места про
яйцо стол.	87665	37	Товар	45,000	шт	0,00	2,00	0,00	
салат Летний	87675	51	Блюдо	0,000	кг	100,00	27,84	27,84	Все места про
майонез	87663	35	Товар	4,560	шт	0,00	100,00	0,00	

Рисунок 4 Нижняя часть окна Выгрузка меню для API в режиме «дерево», включен показ позиций

Формирование меню для выгрузки

В верхней части окна **Выгрузка меню для API** показаны группы и элементы меню для внешних систем (см. Рисунок 5). Чтобы показать (скрыть) элементы в группах, выберите **Действия – Раскрыть все группы (Свернуть все группы)**.

Вы можете перемещать выделенное блюдо вверх или вниз списка в пределах одной группы с помощью кнопок **↓** и **↑**. Чтобы восстановить сортировку блюд по алфавиту, нажмите кнопку **A**.

Сформированное меню можно выгрузить в MS Excel.

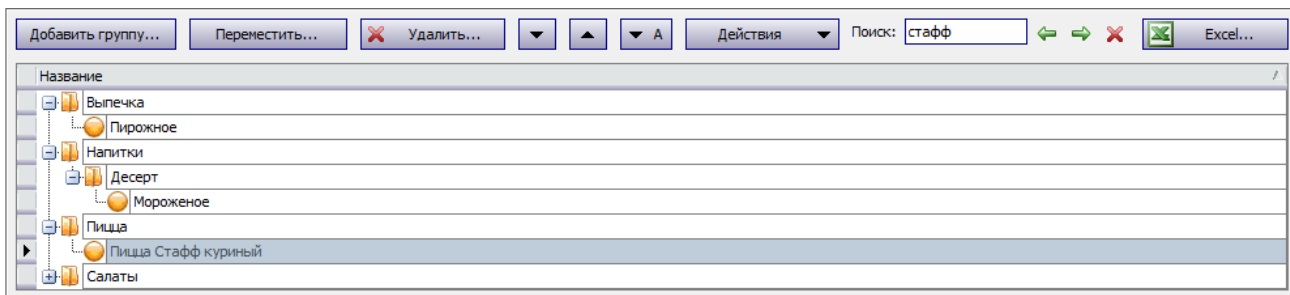


Рисунок 5 Верхняя часть окна Выгрузка меню для API

Для того чтобы сформировать список элементов меню, выполните следующее:

1. Настройте многоуровневое дерево меню. Вы можете добавить новые группы для элементов меню, а также добавить уже настроенные группы вместе с их элементами из номенклатурного справочника iiko.
 - Чтобы создать новую группу, в которую будут включены другие элементы меню, нажмите кнопку **Добавить группу**. В открывшемся окне задайте ее название и родительскую группу, нажмите кнопку **Сохранить**. Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку **Отмена**.
Если в верхней таблице не выделена ни одна строка (группа или элемент), то по умолчанию создается группа самого высокого уровня. А если выделена группа или элемент внутри группы, то создается дочерняя группа.
 - Чтобы добавить в меню группу со всеми ее элементами из номенклатурного справочника iiko, выберите ее в нижней таблице и нажмите кнопку **Добавить выбранные товары**. Вы можете добавить сразу несколько групп, выбрав их с помощью клавиш **Ctrl** и (или) **Shift**.
Для выбора группы список элементов номенклатуры справочника iiko должен быть представлен в виде дерева (с помощью пункта меню **Вид – Дерево**).
2. Добавьте в меню для выгрузки элементы номенклатурного справочника. Для этого:
 - В верхней таблице выберите группу, в которую добавляются элементы.
 - В нижней таблице выберите элементы номенклатуры с помощью клавиш **Ctrl** и (или) **Shift**.
 - Нажмите кнопку **Добавить выбранные товары**.
3. Для элемента меню в поле **Название** подставляется полное название элемента, если оно задано в номенклатурной карточке. Также в поле **Описание** подставляется описание элемента. Эти значения можно изменить. В поле **Техническая информация** можно ввести описание элемента для внешней системы.

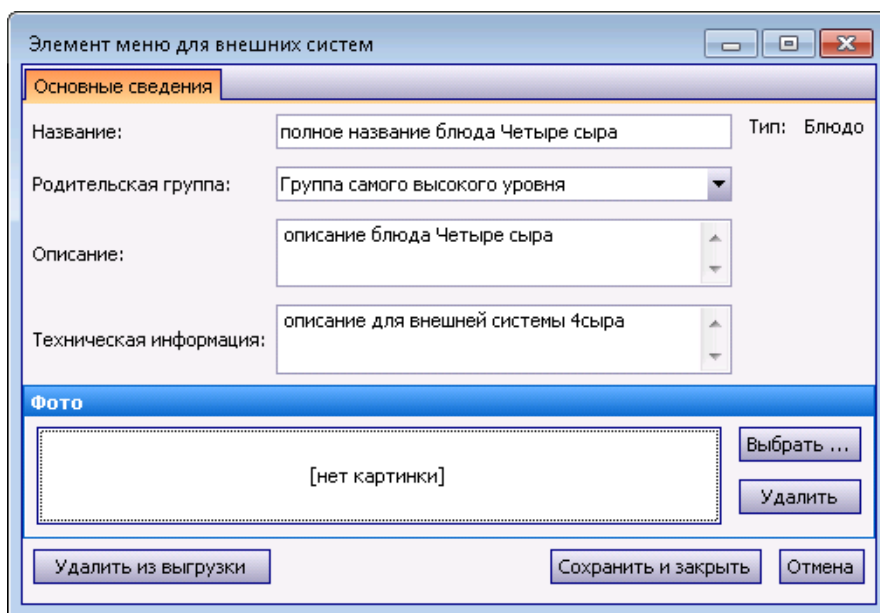


Рисунок 6 Окно Элемент меню для внешних систем

4. При необходимости элементы меню можно переместить в другую группу. Это можно сделать двумя способами:
 - ❑ Откройте карточку элемента, выполнив двойной щелчок по его названию. В поле **Родительская группа** выберите название группы, в которую должен входить элемент меню. Нажмите кнопку **Сохранить и закрыть**. Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку **Отмена**.
 - ❑ Выберите элемент меню, который хотите переместить, нажмите кнопку **Переместить**. Откроется окно со списком существующих групп, из которых выберите нужную и нажмите кнопку **ОК**. Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку **Отмена**. Также можно переместить сразу несколько элементов, выбрав их с помощью клавиш **Ctrl** и (или) **Shift**.
5. Вы можете удалить элементы и группы, добавленные по ошибке. Для этого выберите их с помощью клавиш **Ctrl** и (или) **Shift** и нажмите кнопку **Удалить**. Подтвердите удаление, нажав кнопку **Да**. Для выхода без удаления нажмите кнопку **Нет**.
6. Удалить элемент, добавленный в меню по ошибке, можно из его карточки. Для этого выполните двойной щелчок по его названию и нажмите кнопку **Удалить из выгрузки**.
7. Для каждого элемента добавьте его фотографию или рисунок, выполнив следующее:
 - ❑ Откройте карточку элемента, выполнив двойной щелчок по его названию. Откроется окно **Элемент меню для внешних систем**.
 - ❑ В блоке **Фото** нажмите кнопку **Выбрать** и выберите файл с изображением элемента.
 - ❑ Сохраните настройки, нажав кнопку **Сохранить и закрыть**. Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку **Отмена**.

Если вы хотите выбрать другое изображение для элемента, то откройте его карточку и выберите файл с этим изображением, нажмите кнопку **Сохранить и закрыть**.

При необходимости вы можете удалить изображение элемента. Для этого откройте его карточку и нажмите кнопку **Удалить**. Чтобы сохранить изменения, нажмите кнопку **Сохранить и закрыть**.
8. После того, как меню для выгрузки сформировано, сохраните его, нажав кнопку **Сохранить** или **Сохранить и закрыть**. Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку **Выйти без сохранения**.