

## Новый интерфейс Такси в 1С:Предприятие 8.3

Кроме уже ставших привычными вариантов интерфейса “в отдельных окнах” и “в закладках” в платформе 1С:Предприятие 8.3 появился новый интерфейс - *Такси*.

При создании нового пользовательского интерфейса разработчики платформы ставили перед собой ряд задач.

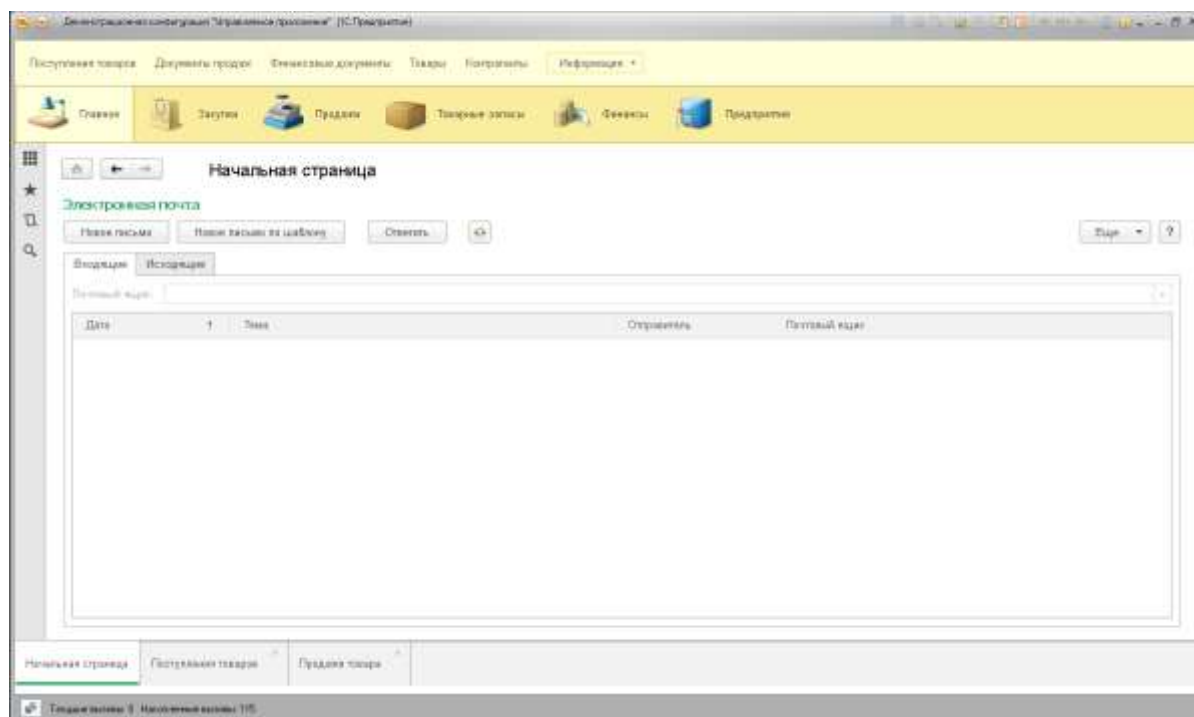
Поскольку с конфигурациями теперь возможно работать через интернет при помощи обычного веб-браузера, заметна ориентация платформы на работу с мобильными устройствами, на ввод информации при помощи сенсорного экрана, реагирующего на прикосновения к нему.

Новый интерфейс имеет отличительные визуальные особенности – большие размеры элементов управления, крупный шрифт, значительные пробелы (отступы) между элементами, изменилась цветовая гамма, активизированные элементы управления выделяются цветом и т.п.

Кроме повышения дружелюбности и удобства пользовательского интерфейса большое внимание обращалось на прикладную направленность, облегчающую выполнение ежедневных операций.

Пользователи получили улучшенные возможности навигации по приложению, настраиваемое рабочее пространство, работа с историей наподобие истории веб-браузера, расширенные возможности выбора в полях ввода.

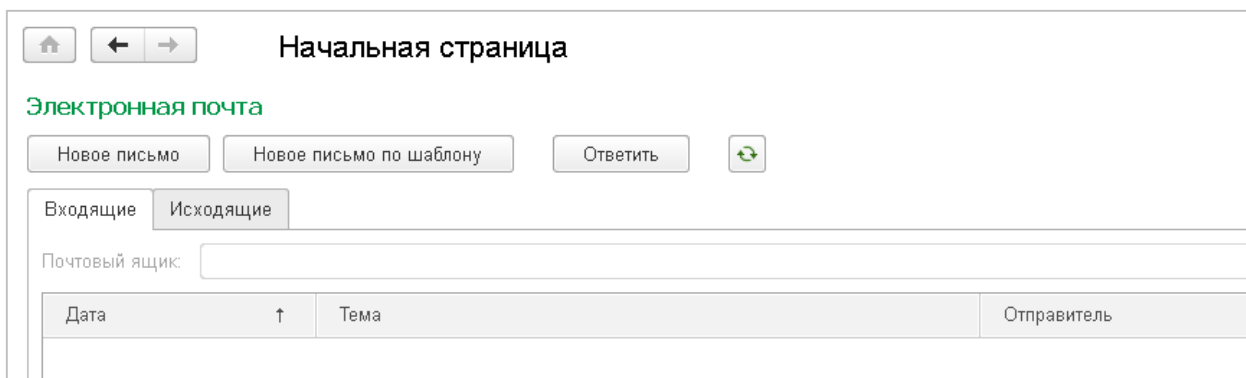
Рассмотрим детально новый интерфейс *Такси*.



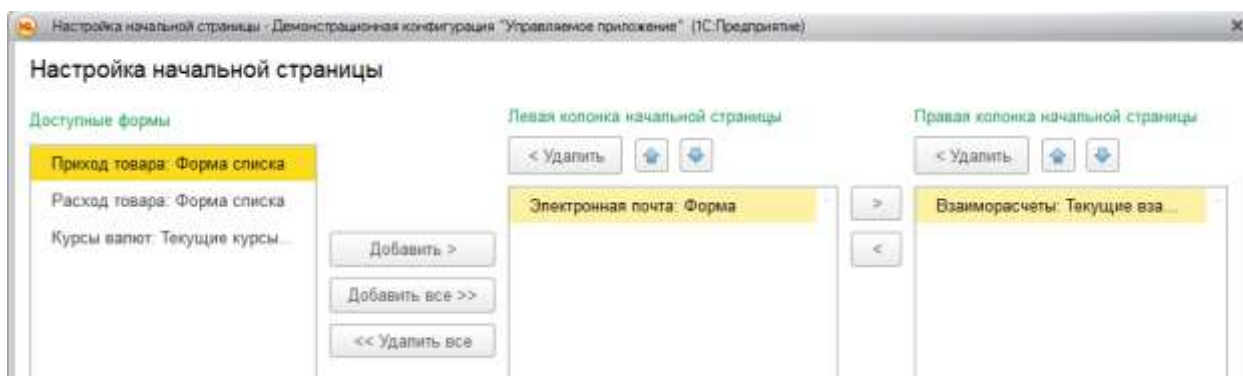
При использовании интерфейса *Такси* приложение представляет из себя основное окно, внутри рабочей области которого открываются все остальные окна.

Окна не отображаются отдельно на панели задач *Windows*, даже если визуально рисуются поверх основного окна (например, формы выбора элемента справочника).

Работа начинается с начальной страницы. Эту страницу невозможно закрыть. На ней должны быть расположены наиболее часто используемые формы конфигурации.



Предусмотрена возможность настраивать в пользовательском режиме формы, отображаемые на начальной странице. Для этого в главном меню следует выбрать пункт *Вид – Настройка начальной страницы*.



При помощи клавиши *F6* можно переключать фокус между формами, расположенными на начальной странице.

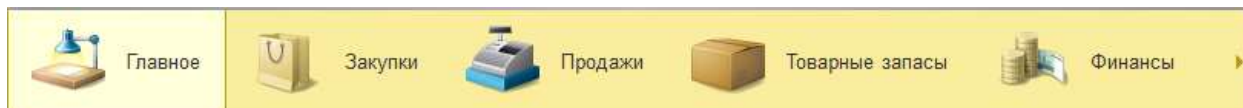
Основное окно приложения состоит из нескольких панелей и областей, каждая из которых имеет свое функциональное назначение. Взаимное расположение панелей может быть настроено разработчиком в конфигураторе и пользователем при работе с конфигурацией.

### 1. Панель разделов

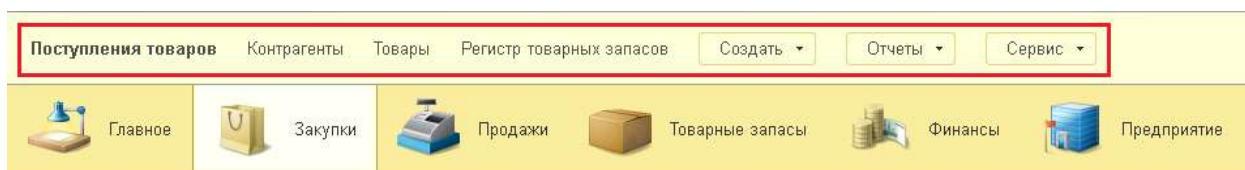
Панель разделов отображает список подсистем конфигурации верхнего уровня. Каждый раздел оформлен в виде отдельной кнопки (закладки). Первым слева всегда отображается раздел с заголовком *Главное*.



Если ширины экрана недостаточно для отображения всех разделов, на панели появляется кнопка прокрутки (в виде стрелки):



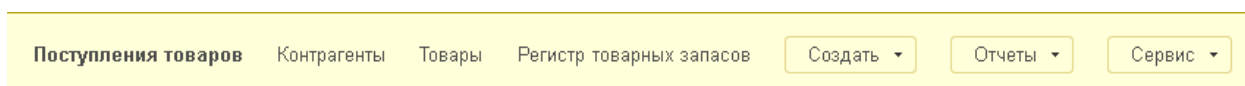
При щелчке мышью на конкретном разделе в панели функций текущего раздела мы увидим команды выбранного раздела.



При повторном щелчке мышью на экране разворачивается список всех команд выбранного раздела - меню функций.



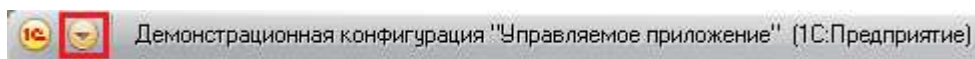
## 2. Панель функций текущего раздела



На ней отображаются команды выбранного пользователем раздела. При нажатии на гиперссылку выполнится соответствующая команда (например, открытие формы списка документов "Поступление товаров").

## 3. Область системных команд

В левой части области расположен значок доступа к главному меню, содержащему классические пункты Файл, Правка, Вид и т.д. С клавиатуры активизировать главное меню можно при нажатии кнопки F10.



В правой части области расположены команды сохранения в файл, печати,

предварительного просмотра, работы со ссылками, калькулятор, календарь и т.д.

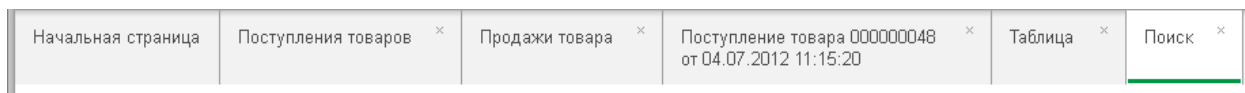


## 4. Панель инструментов



На этой панели расположены кнопки открытия меню функций текущего раздела, доступа к избранному, просмотр истории, поиск данных. При помощи кнопок этой панели можно ускорить и облегчить навигацию по конфигурации.

## 5. Панель открытых



На этой панели выводится список открытых в настоящий момент окон. Формы рабочей области начальной страницы не отображаются как отдельные формы в панели открытых.

## 6. Панель истории

В интерфейсе *Такси* панель истории приближена к истории веб-браузера.

Панель истории ускоряет доступ к использованным в последнее время объектам – открытым, отредактированным или добавленным справочникам, документам и т.д.

Записи разделены по дням, а напротив каждой строчки указано время использования. В пределах одного дня записи упорядочены по времени доступа.

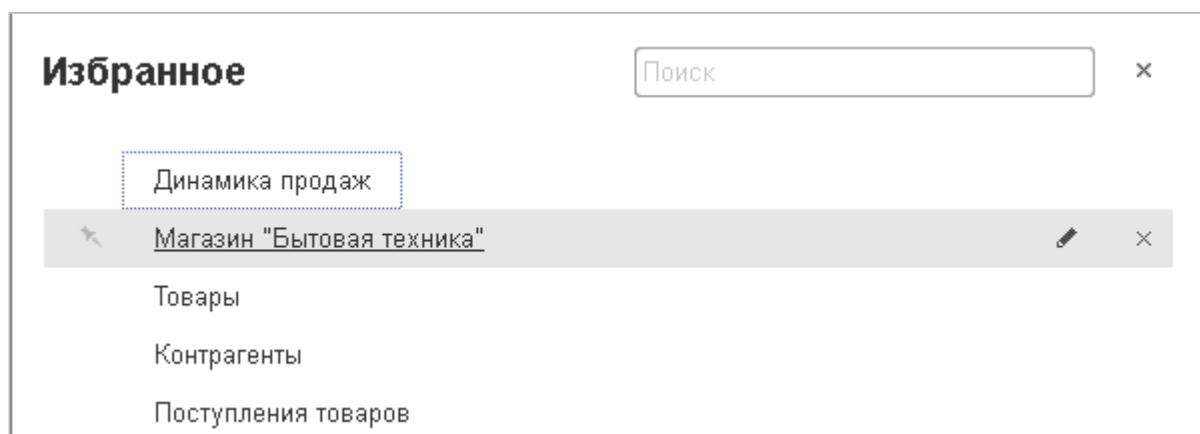
Для пользователя хранится не более 400 записей в истории. Если число сохраненных элементов равно 400, то при добавлении новых элементов истории старые записи удаляются.

Существует строка для поиска по истории. Щелкая по строкам истории, можно также переключаться между открытыми окнами приложения.

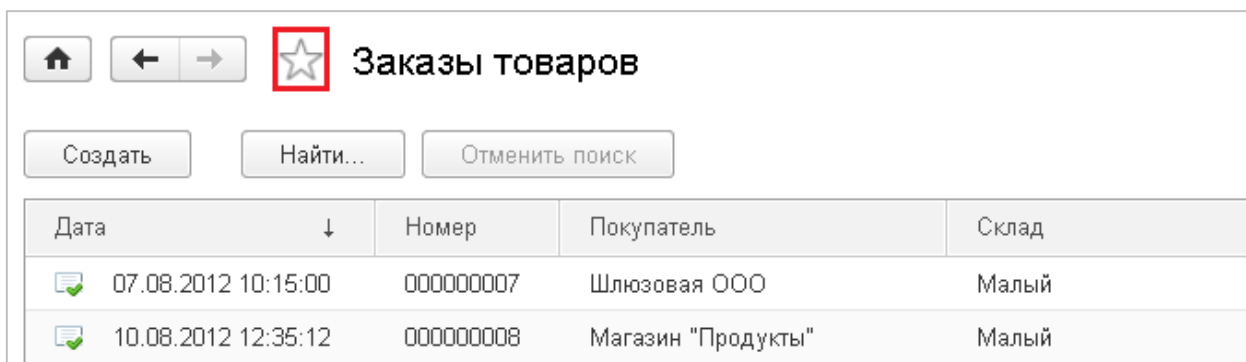
История	
Поиск	
25.03.2014 (вторник)	
Поиск	0:10
Таблица	0:01
Поступление товара 000000048 от 04.07.2012 11:15:20	0:01
24.03.2014 (понедельник)	
Продажи	22:33
Поступления товаров	22:21
23.03.2014 (воскресенье)	
Новый	23:14
Контрагенты	23:14

## 7. Панель избранного

Панель избранного также “позаимствована” из веб-браузера. Здесь сохраняются навигационные ссылки, которые пользователь специальным образом пометил как используемые для быстрого доступа. Теперь в избранном хранятся не только данные, но и команды.



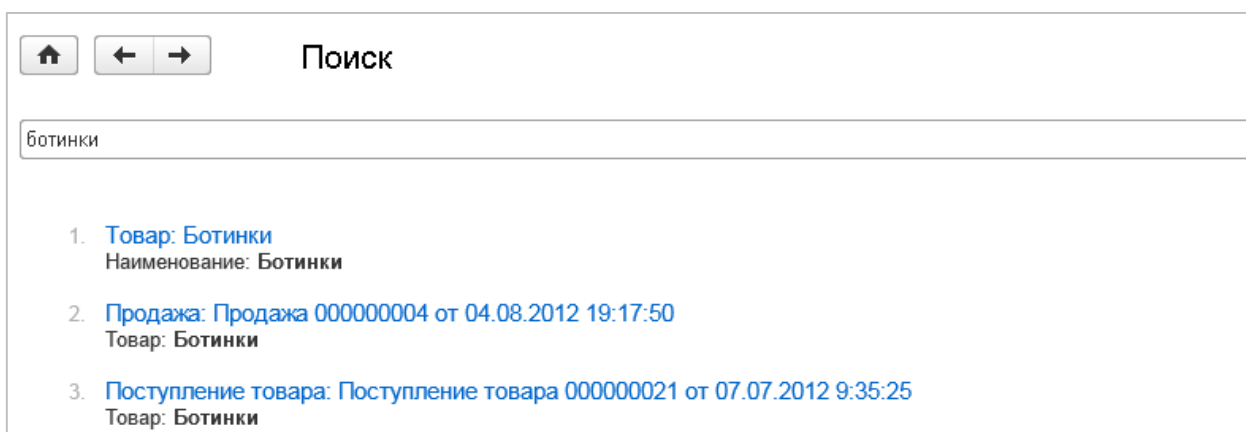
Добавить объект в избранное можно при помощи щелчка мышью на значке с изображением звездочки.



На панели избранного также присутствует строка поиска. Заголовки элементов, расположенных в избранном, можно редактировать.

Для этого предназначена небольшая кнопка с карандашом в правой части строки избранного.

В платформе реализована специальная форма полнотекстового поиска. Эта форма доступна только в том случае, если полнотекстовый поиск включен.



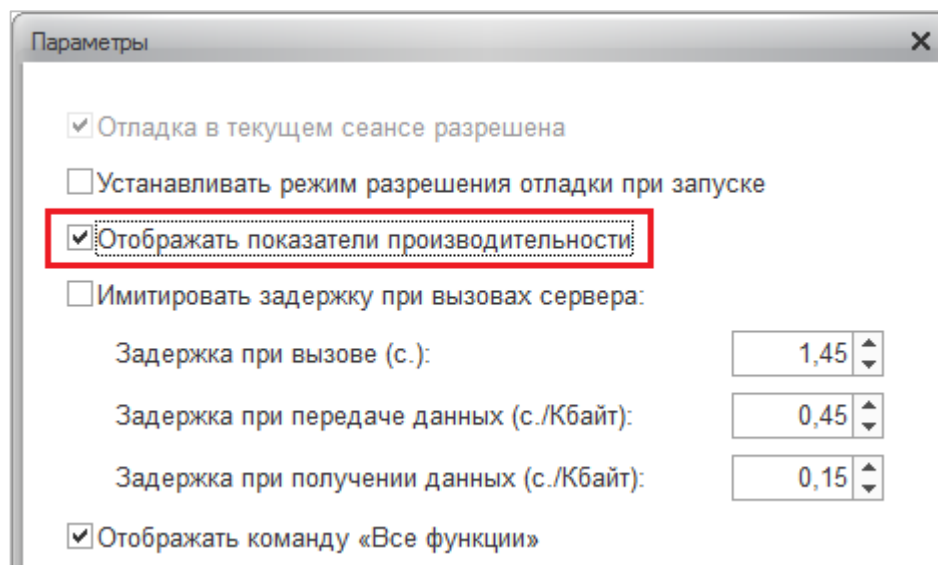
Вызвать форму поиска с клавиатуры можно при помощи сочетания клавиш *Ctrl + Shift + F*.

В нижней части основного окна приложения может существовать информационная панель. Она предназначена для отображения показателей производительности и индикации того, что включён режим имитации задержек при вызовах сервера.

Теперь показатели производительности отображаются не в виде отдельного окна, а в виде отдельной панели основного окна приложения.

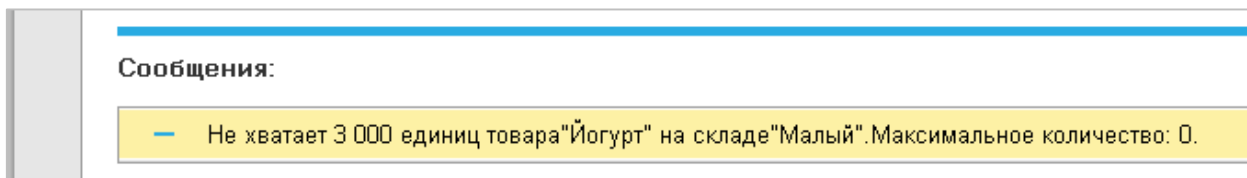


Панель отображается, если в параметрах системы установлен флаг «Отображать показатели производительности»:

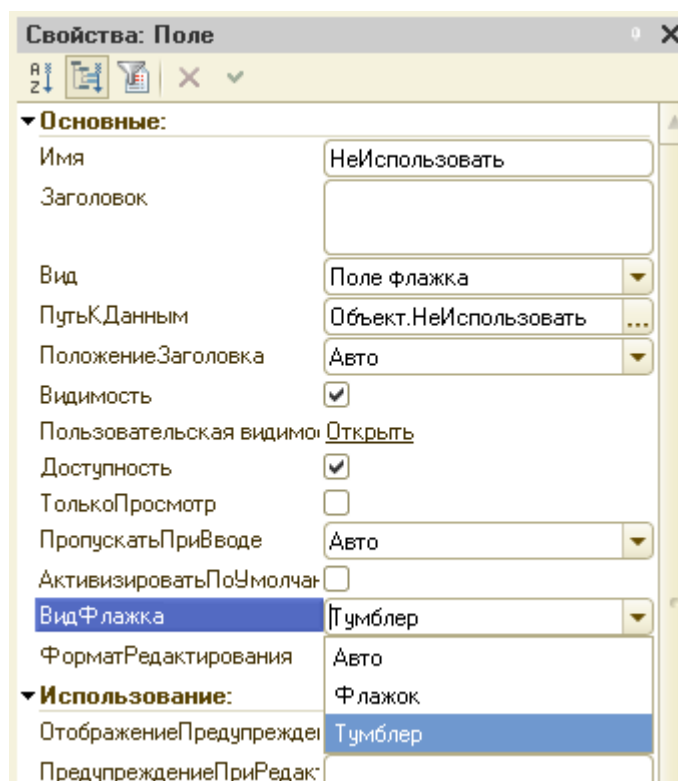




Окно сообщений располагается теперь в нижней части формы и видно только тогда, когда есть сообщения для отображения.

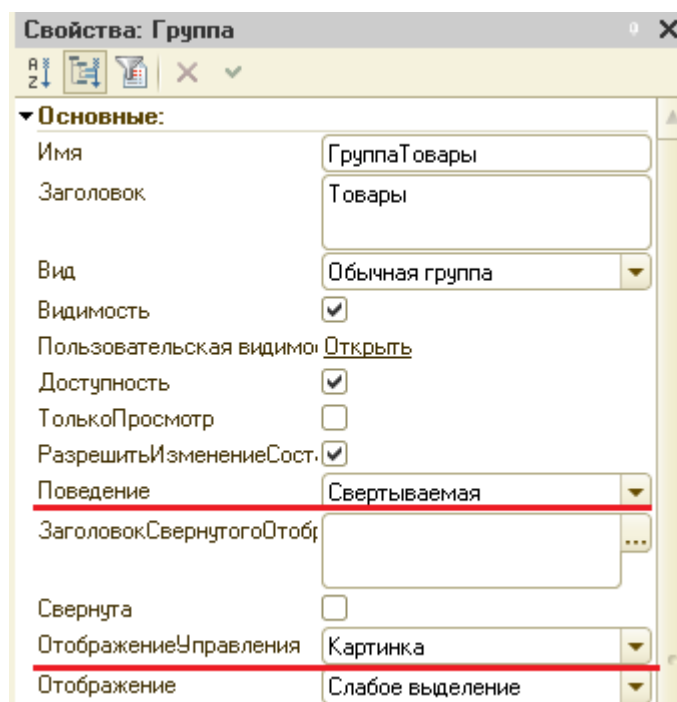


Для полей формы, которые имеют вид “поле флажка” и “поле переключателя”, реализована возможность отображения в виде тумблера (нескольких кнопок, расположенных рядом, цветом выделяется текущее значение).



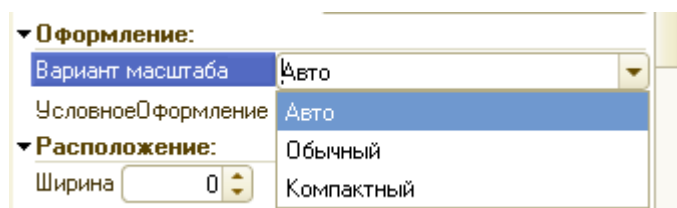
Еще одно нововведение в интерфейсе *Такси* – свертываемые группы, которые позволяют экономить место на экране, получать вначале первоочередные сведения, а только в случае необходимости что-то уточнить – разворачивать группу, детализируя информацию.

Сворачивание доступно для обычной группы с отображаемым заголовком.



В интерфейсе *Такси* используются более крупные шрифты, размеры элементов управления, существуют широкие отступы между элементами.

Формы, разработанные для обычного управляемого интерфейса, при переходе на *Такси* будут выглядеть не очень удобными. Поэтому было реализовано свойство формы *ВариантМасштаба*.



Вариант работы, заключающийся в использовании варианта масштаба *Компактный*, является временным решением, которое позволяет перевести конфигурацию на новый интерфейс. А затем дорабатывать большие сложные формы под новый интерфейс.

При таком варианте работы используется меньший шрифт и отступы, форма выглядит максимально похожей на разработанную под платформу 8.2.

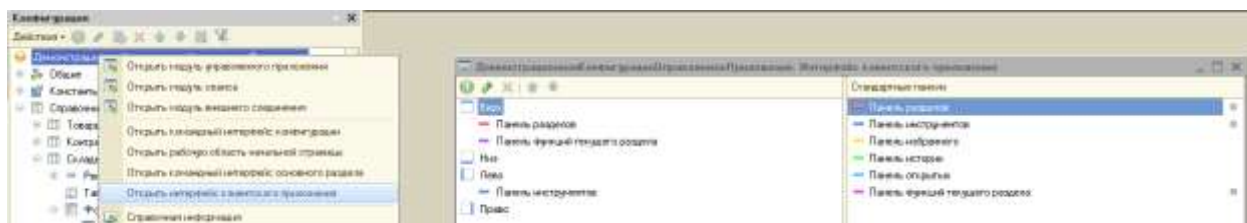
Разработчик конфигурации может определять расположение панелей. Редактор

можно открыть нажатием правой кнопки мыши в дереве конфигурации по корневому элементу, в открывшемся контекстном меню выбрать пункт *“Открыть интерфейс клиентского приложения”*.

В правой части окна расположен список всех присутствующих в интерфейсе панелей. При помощи мыши или кнопки *Добавить* в левой части окна можно определить взаимное расположение панелей на экране.

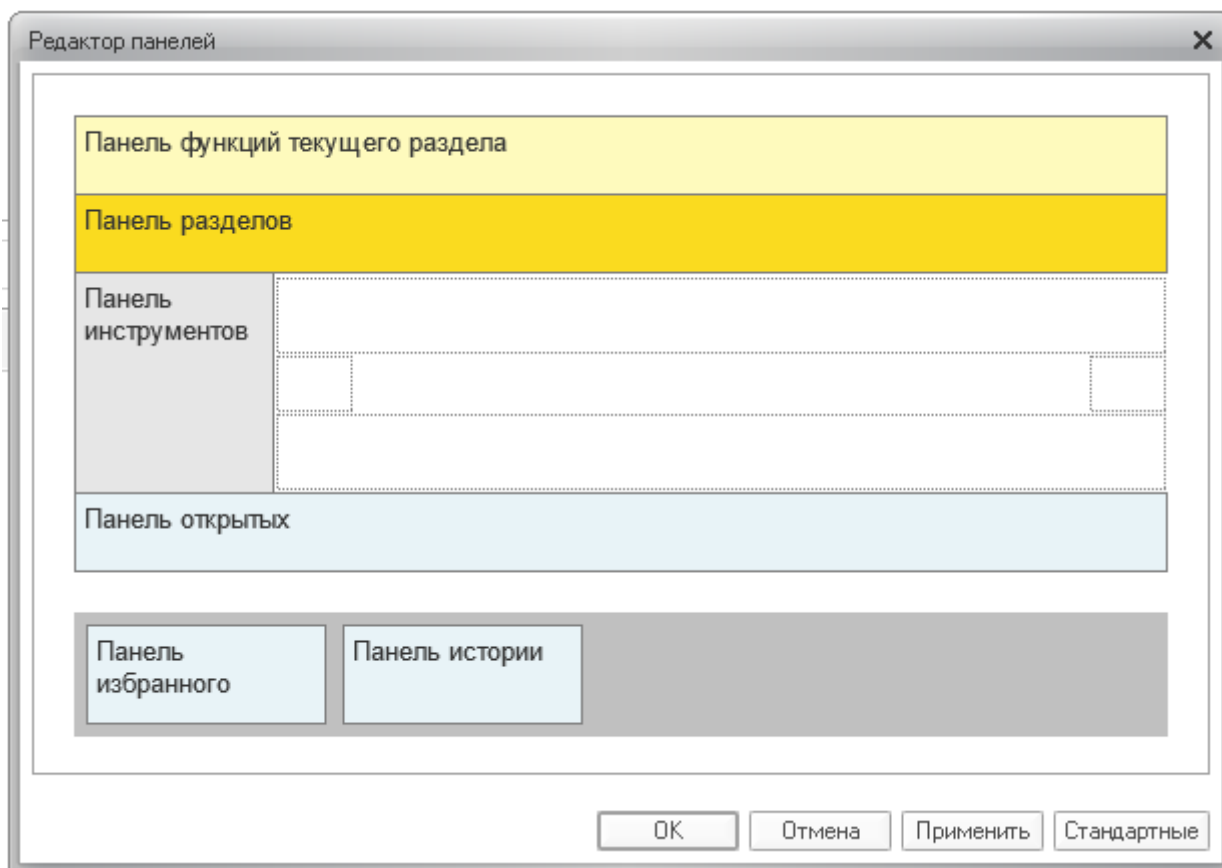
Каждая панель может присутствовать в дереве только один раз. Редактор не позволяет добавлять в дерево две одинаковые панели.

Панели, уже размещенные в интерфейсе, помечаются в правом углу в списке стандартных панелей пиктограммой в виде серого квадрата.



В интерфейсе *Такси* в пользовательском режиме можно настроить расположение панелей на экране.

Для этого предназначен *Редактор панелей*, который может быть открыт из главного меню *Вид - Настройка панелей*.



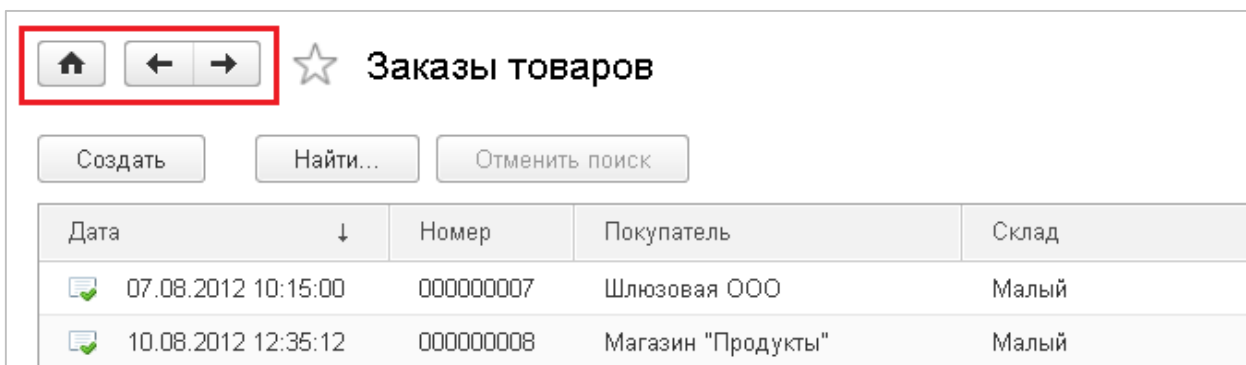
При помощи мыши пользователь может перемещать значки, соответствующие разделам, располагая их в строках и колонках редактора панелей так, чтобы панели были видны в нужных частях экрана.

Чтобы некоторый раздел не отображался в интерфейсе, нужно перенести его в нижнюю часть на поле с серым фоном.

Если у пользователя небольшой монитор, то для экономии полезного рабочего места экрана можно скрыть отображение вообще всех панелей.

Для этого предназначен пункт главного меню *Вид - Скрыть все панели*.

В верхней части форм отображаются кнопки навигации между открытыми окнами. Во внешнем виде этих кнопок опять наблюдаем сходство с веб-браузером.

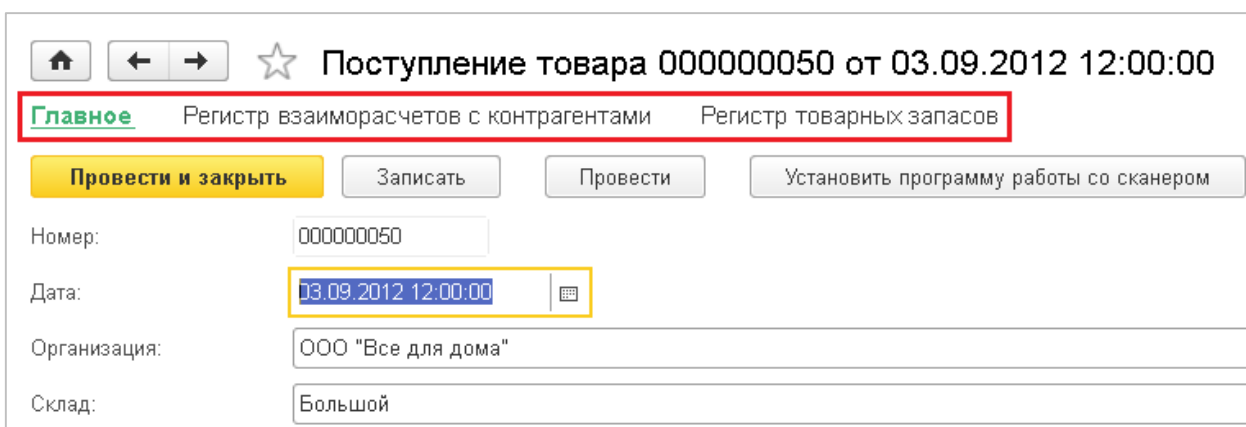


Дата	↓	Номер	Покупатель	Склад
07.08.2012 10:15:00		000000007	Шлюзовая ООО	Малый
10.08.2012 12:35:12		000000008	Магазин "Продукты"	Малый

Чтобы вернуться к начальной странице, следует нажать кнопку *Домой*. Для перемещения между активными формами следует использовать кнопки *Назад-Вперед*.

В интерфейсе *Такси* панель навигации для формы теперь расположена сверху, а не слева, как это было раньше. При нажатии на ссылки панели навигации можно переходить к связанной информации (например, движения документа по регистрам).

При нажатии на выделенную цветом ссылку *Главное* произойдет возврат к форме самого объекта.



Поступление товара 000000050 от 03.09.2012 12:00:00

**Главное**    Регистр взаиморасчетов с контрагентами    Регистр товарных запасов

Провести и закрыть    Записать    Провести    Установить программу работы со сканером

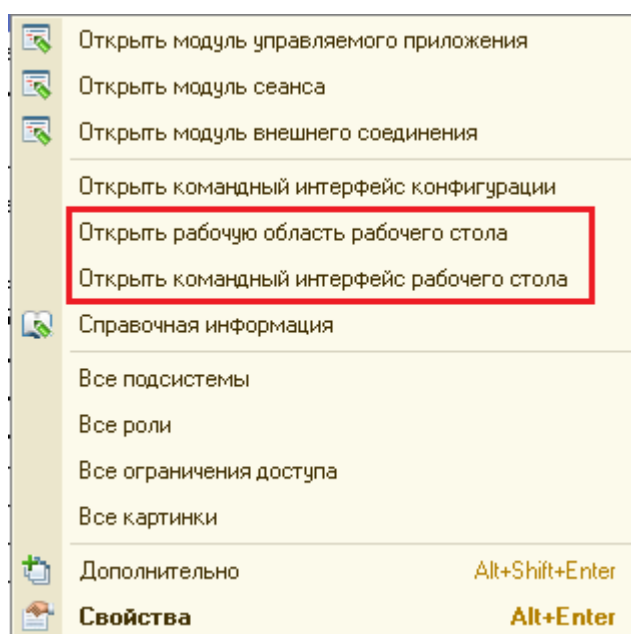
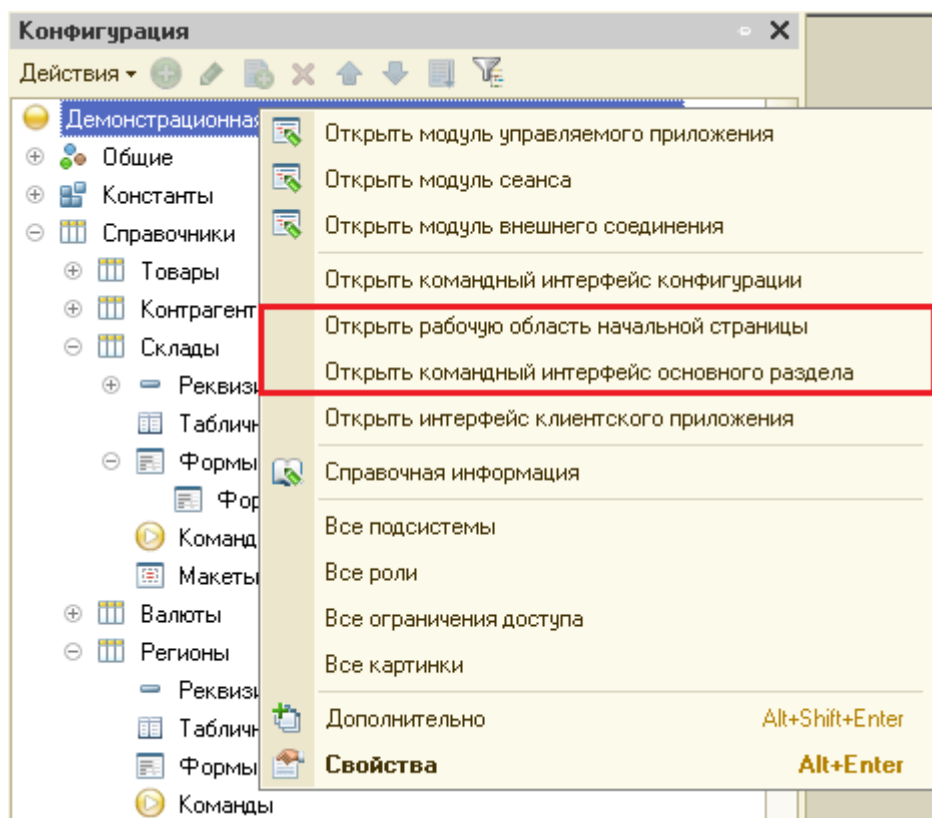
Номер: 000000050

Дата: 03.09.2012 12:00:00

Организация: ООО "Все для дома"

Склад: Большой

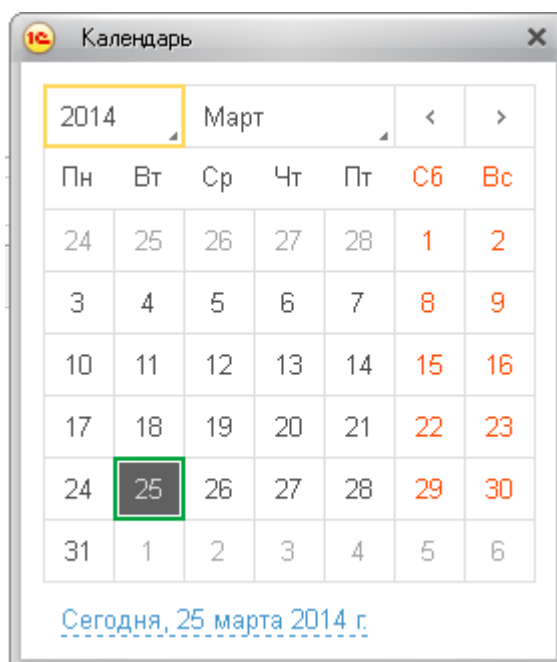
На платформе 8.3 в отличие от платформы 8.2 в свойствах корневого элемента конфигурации вместо пункта *"Открыть командный интерфейс рабочего стола"* присутствует *"Открыть командный интерфейс основного раздела"*, а вместо пункта *"Открыть рабочую область рабочего стола"* есть *"Открыть рабочую область начальной страницы"*.



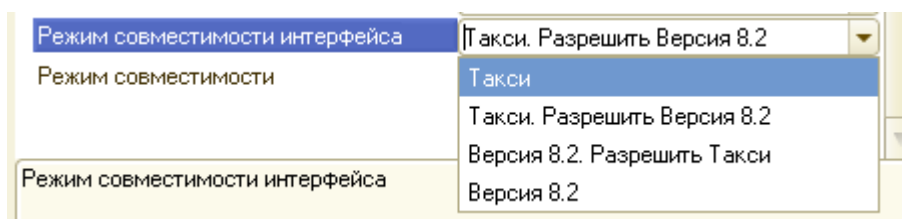
Изменен внешний вид календаря. В нем реализованы отдельные списки, в которых можно осуществлять выбор года и месяца.

Также можно перемещаться в следующий и предыдущий месяц при помощи кнопок

с изображением стрелок влево и вправо, как это было ранее.

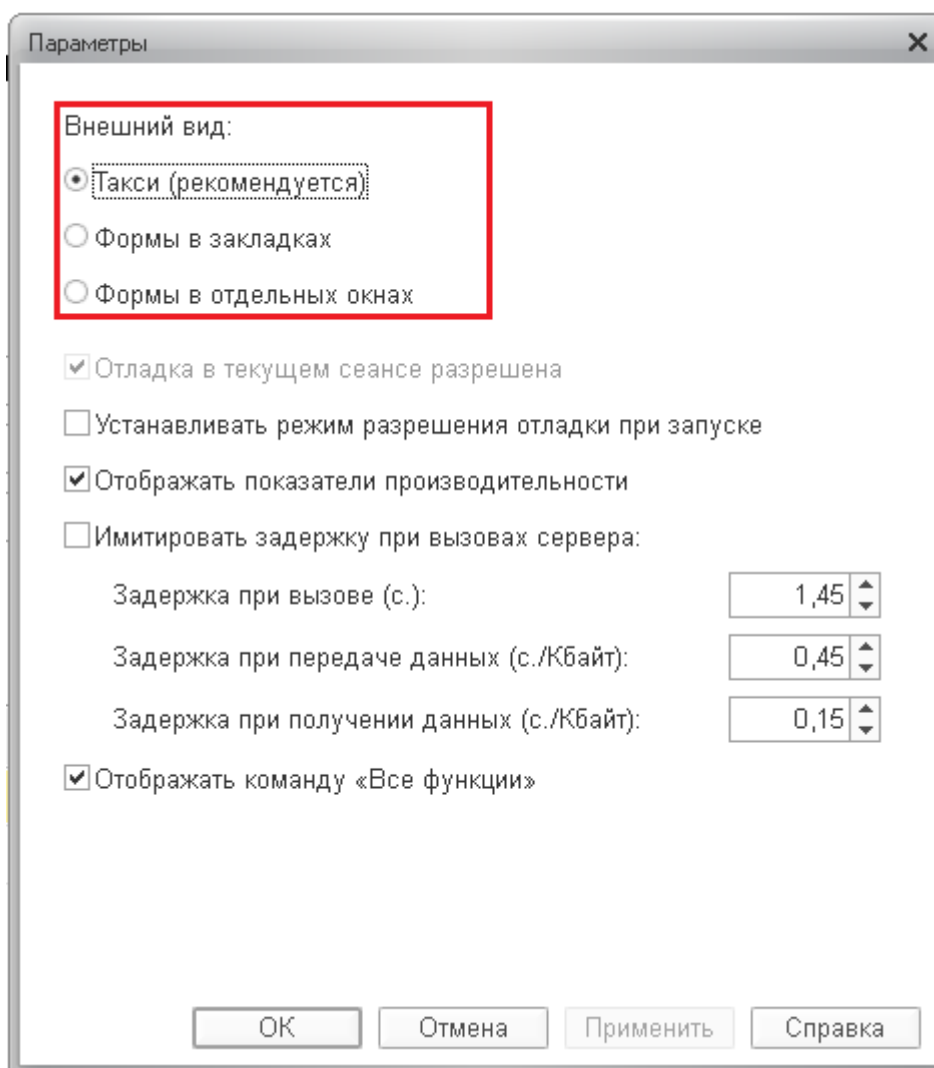


Корневой элемент конфигурации имеет свойство “Режим совместимости интерфейса”:



- *Версия 8.2* – клиентское приложение работает в интерфейсе 8.2. Переключение в интерфейс *Такси* невозможно.
- *Версия 8.2. Разрешить Такси* – по умолчанию используется интерфейс версии 8.2. Возможно переключение на интерфейс *Такси* с помощью диалога параметров или командной строки.
- *Такси. Разрешить Версия 8.2* – по умолчанию используется интерфейс *Такси*. Возможно переключение на интерфейс версии 8.2 с помощью диалога параметров или командной строки.
- *Такси* – клиентское приложение работает в интерфейсе *Такси*. Переключение в режим интерфейса 8.2 невозможно.





При использовании интерфейса 8.2 допустимо переключение между интерфейсом в отдельных окнах и интерфейсом в закладках.

**Ханевич Василий**

г. Калининград

## Дополнительные материалы

Все статьи проекта Курсы-по-1С.рф: <http://курсы-по-1с.рф/blog/articles/>

## Курсы по программированию в 1С v.8

Базовый и Продвинутой курсы по Программированию на Платформе 1С 8  
<http://www.Spec8.ru/>



### Базовый курс по программированию в 1С v.8

Курс про **готовые приемы и решения**  
**90% задач** по программированию в 1С



### Продвинутой курс по программированию в 1С v.8

Больше, чем Вы можете себе представить  
Детальнее требований на **1С:Специалист**

«Курс по подготовке к Аттестации по Платформе 1С 8.2 / 8.3»

<http://курсы-по-1с.рф/dev-attestation/>



### Подготовка к Аттестации по Платформе 1С v.8

Аттестация по Платформе – **с первого раза**  
**Экономия 100 - 150 часов** подготовки