



Подключаемый модуль LN для Infor Ming.le. Руководство пользователя (LN UI)

Релиз 10.6.x

Авторские права © Infor, 2018.

Важные уведомления

Содержание настоящего материала (включая любую дополнительную информацию) является конфиденциальным и содержит важные служебные сведения Infor.

Получая доступ к прилагаемому материалу, Вы подтверждаете и соглашаетесь, что материал (включая любые изменения, перевод или переделку материала) и все авторские права, коммерческие тайны, равно как имущественные и неимущественные права, являются исключительной собственностью Infor и что Вы не извлекаете никакой иной выгоды из материалов (включая любую модификацию, перевод или изменение материала) благодаря ознакомлению с таковыми. Неисключительные права пользования материалом предоставляются исключительно в связи с предоставлением Вам лицензии на использование программного обеспечения на основании отдельного соглашения с Infor, условия которого определяют использование данного материала и всех связанных с ним дополнительных материалов («Цель»).

Кроме того, получая доступ к прилагаемому материалу, Вы подтверждаете и соглашаетесь с тем, что обязаны соблюдать строгую конфиденциальность относительно данного материала и, что использование данного материала ограничено вышеназванной Целью. Несмотря на то, что Infor принял надлежащие меры по обеспечению полноты и точности материала, Infor не гарантирует, что информация, содержащаяся в данной публикации является полной, не содержит опечаток или других ошибок и что включенный материал данного выпуска будет соответствовать специальным требованиям пользователя. Infor не принимает на себя и не несет никакой ответственности, в том числе косвенной или иной другой, за любые убытки или ущерб любого физического или юридического лица, вызванные или связанные с ошибками или упущениями в этом материале (включая любую дополнительную информацию), в независимости от природы такой ошибки или упущения.

Законодательство по контролю за импортом и экспортом, применимое к использованию настоящего материала, в том числе соответствующие нормы законодательства США по экспортному контролю, обуславливают использование данного материала, прямой и косвенный экспорт и реэкспорт данного материала и любых других материалов или дополнительную информацию в нарушение таких норм законодательства, или использование данного материала для целей, нарушающих данное законодательство, запрещены.

Уведомление о товарных знаках и знаках обслуживания

Названия и дизайн представленных в настоящем материале элементов, являются товарными знаками либо охраняемыми товарными знаками и знаками обслуживания Infor и/или соответствующих аффилированных организаций и филиалов Infor. Все права сохранены. Названия всех других предприятий, продуктов, товарных знаков, знаков обслуживания, или служебных названий, указанных здесь могут являться охраняемыми или зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания соответствующих владельцев.

Сведения о материале

Релиз: Infor LN 10.6.x

Дата выпуска: 20 февраля 2018 г.

Код документа: In_10.6.x_Inuipluginug__ru-ru

Содержание

| | |
|--|-----------|
| О данном руководстве..... | 7 |
| Связь с компанией Infor..... | 7 |
| Глава 1. Обзор..... | 9 |
| Боковая панель переходов..... | 9 |
| Панель приложения..... | 10 |
| Строка меню в сеансах..... | 10 |
| Вход..... | 13 |
| Выход..... | 13 |
| Глава 2. Сочетания клавиш..... | 15 |
| Сочетания клавиш для полей ввода..... | 15 |
| Сочетания клавиш для кнопок..... | 17 |
| Сочетания клавиш для команд форм..... | 17 |
| Глава 3. Работа с LN UI..... | 19 |
| Меню «Параметры»..... | 19 |
| Профили пользователей..... | 21 |
| Поддержка гиперссылки..... | 22 |
| Глава 4. Работа с LN..... | 23 |
| Переключение на другие сеансы..... | 23 |
| Закладки..... | 23 |
| Поиск записей в сеансе..... | 23 |
| Выбор записей в сеансе..... | 24 |
| Выбор или отмена выбора записей при установке или снятии флажков..... | 24 |
| Выбор или отмена выбора записей при выборе полей в режиме только для чтения..... | 24 |
| Выбор всех записей сразу..... | 25 |
| Изменение номера компании..... | 25 |
| Изменение компании DEM..... | 26 |
| «Компания DEM всегда совпадает с параметрами компании ERP»..... | 26 |
| Сеансы мультиосновных таблиц..... | 26 |
| Функциональность MMT..... | 26 |
| Фильтрация..... | 27 |
| Использование строки фильтра (простая фильтрация)..... | 27 |
| Использование меню «Фильтр»..... | 27 |
| Автозаполнение..... | 28 |
| Введение..... | 29 |
| Использование автозаполнения..... | 29 |
| Персонализировать сеансы..... | 30 |

| | |
|--|-----------|
| Персонализация формы..... | 30 |
| Персонализировать панель инструментов..... | 31 |
| Персонализация меню..... | 32 |
| Переместить столбцы сетки сразу..... | 33 |
| Зафиксировать столбцы..... | 33 |
| Скрытие столбцов или полей..... | 33 |
| Экспорт и импорт персонализаций..... | 33 |
| Персонализация меню..... | 33 |
| Поддержка меток чувствительности..... | 34 |
| Условное форматирование..... | 35 |
| Определение условного форматирования..... | 35 |
| Отключение условных форматов..... | 36 |
| Интеграция с MS Excel..... | 37 |
| Указание общих настроек..... | 38 |
| Экспорт данных в MS Excel..... | 38 |
| Импорт данных из MS Excel..... | 39 |
| Пользовательские поля..... | 40 |
| Необходимые условия..... | 40 |
| Добавление пользовательских полей..... | 40 |
| Персонализация сеанса..... | 40 |
| Просмотр свойств сеанса..... | 41 |
| Просмотр интерактивной справки для столбцов и полей..... | 41 |
| Выделение столбцов в сеансе..... | 41 |
| Изменение размера столбцов в сетке..... | 41 |
| Изображения..... | 42 |
| Добавление изображений..... | 42 |
| Удаление изображений..... | 42 |
| Поддержка ION Workflow..... | 42 |
| Быстрый поток..... | 43 |
| Оптимизация процесса путем быстрого потока..... | 43 |
| Подавление сообщений и вопросов..... | 45 |
| Отмена подавления сообщений и вопросов..... | 45 |
| Установка действия печати по умолчанию..... | 45 |
| Глава 5. Введение в DEM..... | 47 |
| Использование процессов DEM..... | 47 |
| Запуск процесса DEM..... | 47 |
| Глава 6. Интернационализация..... | 49 |

О данном руководстве

Сводка документа

Данный документ описывает использование Infor Ming.le-LN Plug-in.

Количество снимков экрана в данном документе может быть основано на предыдущих выпусках Infor Ming.le-LN Plug-in. Они могут слегка отличаться от экранов Infor Ming.le-LN Plug-in. Тем не менее, описанные функциональные возможности идентичны.

Связь с компанией Infor

Если у вас возникли вопросы по продуктам компании Infor, посетите портал Infor Xtreme Support по адресу: <http://www.infor.com/inforxtreme>.

При обновлении этого документа после выпуска продукта, новая версия будет опубликована на этом веб-сайте. Рекомендуется периодически проверять этот веб-сайт для обновленной документации.

Если у вас есть комментарии к документации компании Infor, свяжитесь с компанией Infor по электронной почте: documentation@infor.com.

Infor Ming.le-LN Plug-in является пользовательским интерфейсом веб-клиента для различных приложений Infor LN и Infor Ming.le-LN Plug-in, для Infor LN и Enterprise Server требуются версии 10.3 или более поздние версии.

Приложение Infor Ming.le-LN Plug-in будет запущено на странице в Infor Ming.le™.

Страница LN в Infor Ming.le содержит боковую панель переходов и панель приложения, чтобы активировать отображение сеансов LN.

С правой стороны на странице находится свертываемая панель, содержащая контекстные приложения Infor Ming.le, такие как «Публикации» и «Связанные сведения». Большинство из этих приложений контекста не являются специфическими для приложения Infor Ming.le-LN Plug-in. Они доступны во всех приложениях в Infor Ming.le. Смотрите раздел *Руководство пользователя Infor Ming.le*.

Боковая панель переходов

В данной таблице показаны элементы в боковой панели переходов:

| | |
|--|---|
| Кнопки меню LN или кнопки перехода DEM | <p>Кнопки меню LN будут отображены, если выбран браузер меню LN в данных пользователя LN. Используйте эти кнопки для перехода по структуре меню LN и сеансов запуска. Кнопки меню в боковой панели переходов зависят от меню запуска в данных пользователя LN.</p> <p>При выборе сеанса в меню в боковой панели переходов, сеанс отображается в панели приложения</p> <p>Кнопки меню навигации DEM отображены, если выбран браузер процесса DEM в данных пользователя LN.</p> |
| Кнопка меню «Параметры» | <p>Это последняя кнопка меню в боковой панели переходов. Смотрите раздел Меню «Параметры» на странице 19.</p> |

Панель приложения

При запуске сеанса LN или процесса DEM, сеанс или процесс отображается в панели приложения.

Вкладки сеанса

При запуске нескольких сеансов, только последний сеанс будет отображен в панели приложения. Другие сеансы остаются открытыми. Для каждого открытого сеанса, отображается вкладка вверху страницы LN.

Чтобы переключиться на другой открытый сеанс, нажмите на соответствующую вкладку.

Чтобы закрыть сеанс, щелкните значок в соответствующей вкладке.

Недавно использованные сеансы

Эскизы недавно использованных сеансов сохраняются в панели приложения. Чтобы просмотреть данные эскизы, щелкните на вкладку «Недавно использованные» вверху страницы LN.

Чтобы перезапустить сеанс, нажмите на соответствующий эскиз. Сеанс отображается в панели приложения.

Чтобы удалить эскиз, наведите указатель мыши на эскиз; затем нажмите на значок «крест» в верхнем правом углу эскиза.



Строка меню в сеансах













Строка меню сеанса содержит кнопки команд и кнопки меню.









В различных сеансах, записи отображаются по группе. В тех сеансах, кнопки для перехода между группами отображены вверху сеанса. Кнопки для перехода между записями в той же группе отображены сразу над сеткой.


Примечание. В сеансах с сеткой, флажок с кнопкой стрелки вниз отображен над сеткой. Используйте этот флажок и параметры в меню кнопки со стрелкой вниз, чтобы выбрать или отменить выбор всех записей в сетке.

В данной таблице показаны кнопки, которые могут быть в сеансе:

| Кнопка | Описание | Сочетание клавиш |
|---|--|------------------|
|  Сохранить изменения и выйти | Сохранить изменения по записи и закрыть сеанс. | e |
|  Сохранить | Сохранить изменения по записи. | c |
|  Удалить | Удалить изменения по записи. | z |

| Кнопка | Описание | Сочетание клавиш |
|---|---|------------------|
| Изменить на сохраненные | | |
|  Создать | Добавить новую запись. | з |
|  Дублировать | Создать копию записи. | д |
|  Удалить | Удалить выбранную запись. | Del |
|  Обновить экран | Показать данные текущей записи. | о |
|  Печать | Печать отчета. Нажмите на стрелку вниз, чтобы просмотреть доступные сеансы печати. | п |
|  Поиск | Запуск сеанса «Поиск», с помощью которого можно указывать условия поиска записи. Можно указать условия поиска только для текущих видимых полей. Нажмите на стрелку вниз, чтобы просмотреть доступные индексы поиска. | н |
|  Excel | Выполняется экспорт на основе механизма экспорта по умолчанию, указанного в общих настройках экспорта. Дополнительные параметры экспорта и импорта доступны в меню «Действия». Смотрите раздел Интеграция с MS Excel на странице 37. | Не применяется |
|  Изменить текст | Запускается «Текстовый редактор». Данная функциональность доступна только, если на сервере LN установлено решение версии 1604255 для инструментов или более поздняя версия. Для более ранних версий для инструментов, можно запустить «Текстовый редактор» из меню «Ссылки». | с |
|  Первые записи | Перейти к первым записям. | Home |
|  Предыдущие записи | Перейти к предыдущим записям. | Страница вверх |
|  Следующие записи | Перейти к следующим записям. | Страница вниз |
|  Последние записи | Перейти к последним записям. | End |

| Кнопка | Описание | Сочетание клавиш |
|--|---|----------------------|
|  Новый вид | Создать или найти группу записей с одинаковым значением для одного или нескольких конкретных полей. Данные поля отображаются сверху сеанса. Можно перейти до соответствующего сеанса и выбрать запись группы. Чтобы добавить новые записи к группе, нажмите клавиши «Ctrl»+«N» или нажмите кнопку «Создать» () | Не применяется |
|  Копировать записи из одного вида в другой | Копировать диапазон записей из текущей группы в другую. После нажатия данной кнопки, завершите эти этапы: 1 Выберите первую запись для копирования. 2 Выберите последнюю запись для копирования. 3 Укажите группу для копирования записей. | Не применяется |
|  Первый вид | Показать записи первой группы. | Не применяется |
|  Предыдущий вид | Показать записи предыдущей группы. | Shift+страница вверх |
|  Следующий вид | Показать записи следующей группы. | Shift+страница вниз |
|  Последний вид | Показать записи последней группы. | Не применяется |
| Виды | Содержит стандартные команды для сеансов LN. Смотрите раздел «Основные задачи» в Infor Web Help. | Не применяется |
| Ссылки | Содержит команды, относящиеся к текущему сеансу. Данные команды обычно запускают связанные сеансы и особые функции. | Не применяется |
| Действия | Содержит стандартные команды для сеансов и команд LN, относящиеся к текущему сеансу. Особые команды сеанса обычно запускают связанные сеансы и особые функции. | Не применяется |
|  Справка | Показывает интерактивную справку текущего сеанса. с Меню кнопок включают следующие команды: <ul style="list-style-type: none"> «Свойства (CTRL+SHIFT+8)» Показывает свойства сеанса. Смотрите раздел Просмотр свойств сеанса на странице 41. «Справка по текущему сеансу (c)» | |

| Кнопка | Описание | Сочетание клавиш |
|---|--|------------------|
|  | Открывает меню с командами, чтобы персонализировать сеанс, определить условное форматирование, пользовательские поля и т.д. Смотрите: <ul style="list-style-type: none"> Персонализировать сеансы на странице 30 Условное форматирование на странице 35 Пользовательские поля на странице 40 | Не применяется |

Примечание.

- Сочетание клавиш работает только в режиме команды. Смотрите раздел Сочетания клавиш на странице 15.
- Строка меню может содержать дополнительные выпадающие меню, относящиеся к текущему сеансу.

Вход

- 1 Войдите в Infor Ming.le.

Откройте веб-браузер и укажите URL-адрес Infor Ming.le.

Для получения дополнительных сведений, свяжитесь с администратором Infor Ming.le.

- 2 В верхней панели навигации Infor Ming.le, щелкните этот значок, чтобы открыть «Меню приложения»:



- 3 Выберите этот значок:



Выполнен вход на сервер. В течение процесса входа в систему, отображаются дата и время последнего входа. Это удобно, например, для проверки учетной записи пользователя, если кто-то использовал ее во время вашего отсутствия. При входе в систему один раз, отображаются дата и время последнего входа на строке состояния ниже панели приложения.

Для получения дополнительных сведений о профилях пользователя, смотрите Профили пользователей на странице 21.

Выход

- 1 В верхней панели навигации Infor Ming.le, щелкните этот значок, чтобы открыть «Меню пользователя».



- 2 Выберите «Выход».

Примечание. С помощью данной функции можно выполнить выход из приложения Infor Ming.le и всех приложений, открытых в данном сеансе.

- 3 Закройте сеанс интернет-браузера.

В данном разделе описаны сочетания клавиш, которые могут быть использованы для перехода или вызова команд.

В LN UI, различаются следующие режимы:

- Режим команд
- Режим ввода

Во время режима команды, распознаются сочетания клавиш. Этот режим является режимом по умолчанию при запуске сеанса. В режиме команды, нажмите «?» для показа страницы справки с подробными сведениями о поддерживаемых сочетаниях клавиш. Данную страницу справки можно открыть с помощью кнопки меню «Справка».

Режим ввода активируется при перемещении фокуса на поле ввода с помощью мыши или при нажатии клавиши «Tab». Режим команды вводится повторно при выполнении одного из следующих действий:

- Перемещение фокуса на поле не для ввода.
- Нажатие «Esc».

Повторное нажатие «Esc» не действует в режиме команды.

Сочетания клавиш для полей ввода

В данной таблице показаны сочетания клавиш, которые зависят от типа поля:

| Тип поля или диалоговое окно | Сочетания клавиш | Действие |
|------------------------------|------------------|------------------------------|
| Поле для ввода текста | Ctrl+C | Копировать |
| | Ctrl+V | Вставить |
| | Ctrl+X | Вырезать |
| | Ctrl+A | Выбрать все |
| | Ctrl+Z | Отменить последние изменения |
| Поле с кнопкой обзора | Ctrl+B | Открыть сеанс обзора |

| Тип поля или диалоговое окно | Сочетания клавиш | Действие |
|---|------------------|---|
| Поле с раскрывающимся списком | Alt+ ↓ | Открыть раскрывающийся список |
| | ↓ | Выбрать следующий элемент в списке |
| | ↑ | Выбрать предыдущий элемент в списке |
| | <Буква> | Выбрать первый элемент, который начинается с <буквы> (нечувствительное к регистру сравнение) |
| | Esc | Закрыть раскрывающийся список и игнорировать изменение. |
| | Enter | Закрыть раскрывающийся список и выполнить изменение. |
| Поле даты | Alt+ ↓ | Открыть управляющий элемент выбора даты |
| | ↑ | Увеличить день, месяц или год, в зависимости от положения курсора. Использование ← и → для перехода. |
| | ↓ | Уменьшить день, месяц или год, в зависимости от положения курсора. Использование ← и → для перехода. |
| Диалоговое окно управляющего элемента выбора даты | → ← ↑ ↓ | Переход по дням |
| | PageUp | Предыдущий месяц |
| | PageDown | Следующий месяц |
| | Shift+PageUp | Предыдущий год |
| | Shift+PageDown | Следующий год |
| | с | Сегодня |
| | Esc | Закрыть управляющий элемент выбора даты и игнорировать изменение. |
| | Enter | Закрыть управляющий элемент выбора даты и выполнить изменение. |

| Тип поля или диалоговое окно | Сочетания клавиш | Действие |
|------------------------------|------------------|---|
| Поле времени | ↑ | Увеличить часы, минуты, секунды или АМ/РМ, в зависимости от положения курсора. Использование ← и → для перехода. |
| | ↓ | Уменьшить часы, минуты, секунды или АМ/РМ, в зависимости от положения курсора. Использование ← и → для перехода. |
| Поле флажка | Пробел | Переключить выделение |
| Поле с переключателями | → ← ↑ ↓ | Управлять группой переключателей. |
| | Пробел | Выбрать параметр с фокусом |

Сочетания клавиш для кнопок

В данной таблице показаны сочетания клавиш для активации следующих кнопок:

| Тип кнопки | Сочетания клавиш | Действие |
|--------------------|------------------|----------------------------|
| Кнопка формы | Пробел или ввод | Активация кнопки с фокусом |
| Кнопка меню | | |
| Кнопка детализации | | |

Сочетания клавиш для команд форм

Команды форм определяются в LN. Сочетания клавиш для этих команд находится в двух диапазонах:

- Клавиши «Ctrl»+«Shift»+«<буква>»
- «Ctrl»+«F<n>», где <n> = 1 до 12.

Эти сочетания клавиш могут привести к конфликту с сочетаниями клавиш, используемые веб-браузерами. Поэтому они сопоставлены с другими сочетаниями клавиш.

В таблице приведены примеры сопоставления сочетания клавиш для команд форм:

| Сочетания клавиш, назначенные команде форм | Сочетание клавиш в LN UI |
|--|--------------------------|
| Клавиши Ctrl+Shift+ <буква> | Клавиша Shift+ <буква> |

Сочетания клавиш, назначенные команде Сочетание клавиш в LN UI форм

Клавиши Ctrl+F<n>, где <n> = от 1 до 12

<k>, где <k> имеет следующие значения:

- для <n>= от 1 до 9, <k> = <n>.
 - для <n> = 10, <k> = 0.
 - для <n> = 11, <k> = Shift+1.
 - для <n> = 12, <k> = Shift+2.
-

Меню «Параметры»

Меню «Параметры» содержит следующие параметры:

Запуск программы (g затем r)

Запускается диалоговое окно «Запуск программы», в котором можно запустить сеансы.

Чтобы запустить сеанс из данного диалогового окна:

- 1 Укажите требуемый код сеанса.
- 2 Нажмите кнопку «ОК».

Примечание.

- В поле «Открыть», можно выбрать ранее запущенные сеансы из списка.
- При выборе флажка «Открыть в новом окне», сеанс запускается в отдельном, перемещаемом окне. Если флажок снят, сеанс запустится в панели приложения Infor Ming.le.

Изменить компанию (g затем c)

Запускается сеанс «Изменить компанию».

Смотрите раздел Изменение номера компании на странице 25.

Изменить текущую роль

Запускается сеанс «Изменить текущую роль (ttask2009m000)».

Данный параметр доступен только, если администратор LN назначил роли к вашей учетной записи. Роль содержит настройки персонализаций, такие как персонализации сеанса и персонализации меню для определенной группы пользователей.

Если переключиться на другую роль, тогда будет активирован другой набор персонализаций. Поэтому меню и сеансы могут выглядеть иначе. Например, если заново запустить сеанс после переключения на другую роль, сеанс может содержать больше или меньше полей.

Текущая роль отображается в строке состояния в нижнем краю окна браузера.

Для получения дополнительных сведений о персонализациях, смотрите раздел Персонализация меню на странице 33 и Персонализировать сеансы на странице 30.

Персонализация меню

Запуск сеанса «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

Смотрите раздел Персонализация меню на странице 33.

Изменить язык данных

Данный параметр доступен в том случае, если поддержка многоязычных полей включена на вашем сервере LN. Подробную информацию «Данные многоязыкового приложения», смотрите в разделе Web Help Enterprise Server.

При выборе параметра «Изменить язык данных», запустится сеанс «Изменить язык данных (ttask2006m000)».

Можно использовать этот сеанс для переключения на другой язык данных. Таким образом, можно просмотреть и добавить данные во многоязычные сеансы, где многоязычная функция включена.

Если изменить язык данных, запуск следующего сеанса будет выполняться на новом языке данных. Сеансы, которые были уже открыты остаются на прежнем языке данных.

Примечание.

- LN UI отображает текущий язык данных в строке состояния каждого сеанса, рядом с номером компании.
- Можно переключиться на другой язык данных, если выбран флажок «Разрешить изменение языков данных» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (сеанс «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

Активировать режим отслеживания

Данный параметр открывает новое окно, показывая поток сообщений между браузером и веб-сервером LN UI. Содержимое может быть загружено для облегчения устранения неполадок.

Настройки

Данный параметр открывает новое окно для управления настройками пользователя.

Смотрите раздел Профили пользователей на странице 21.

Отладка и профиль 4GL

Используйте этот параметр, если необходимо проверить компоненты программного обеспечения на действие Infor LN Studio.

Если выбран данный параметр, тогда запустится сеанс «Отладка и профиль 4GL (ttadv1123m000)». используйте этот сеанс, чтобы выбрать действие с компонентом для теста. См. справку по сеансу и документации LN Studio.

Режим непрерывного сообщения

Используйте этот параметр, чтобы изменить режим сообщений:

- Если выбран данный параметр, тогда будет использоваться непрерываемый режим сообщений LN: данные при вводе в поле, автоматически проверяются при перемещении

на новое поле. LN отображает сообщения в отдельном окне сообщений без прерывания вашей работы.

Данное окно с отдельными сообщениями автоматически не отображается. При получении нового сообщения, отображается мигающий значок на строке состояния сеанса. Чтобы открыть окно сообщения, щелкните на значок; также можно нажать «g» и затем «i».

- Если данный параметр не выбран, тогда используется интерактивный режим сообщений LN: данные при вводе в поле, автоматически проверяются при перемещении на новое поле. LN отображает любые сообщения, вызванные проверкой полей в окне сообщения. Нажмите кнопку «ОК», чтобы закрыть окно сообщения и продолжить работу.

Системное сообщение (g затем u)

Отображает текущее системное сообщение.

Отладка bshell

Запускается сеанс «Время выполнения отладки bshell (ttstpshdebug)».

Используйте этот сеанс, чтобы установить или изменить различные параметры отладки bshell во время выполнения. См. справку по сеансу.

Данные параметры отладок bshell могут быть тоже установлены перед выполнением, в поле «Команда», в диалоговом окне «Среда Bshell». Для этого, необходимо изменить настройки конфигурации приложения в профиле пользователя.

Смотрите раздел Профили пользователей на странице 21.

Перезапуск (Ctrl+Del)

Перезапуск LN UI. Таким образом, можно легко выйти из системы и войти в систему снова. Вам не будет предложено ввести имя пользователя и пароль. Данную функцию можно использовать, например, после изменения данных пользователя, когда bshell необходимо перезагрузить, чтобы загрузить новые настройки.

Примечание.

- Если любая из программ, таких сеансов как LN работает, система спросит подтверждения.
- Запущенные программы будут закрыты.
- Любые несохраненные изменения будут потеряны.

Сведения

Запуск диалогового окна с главным развертыванием и сведениями о среде.

Профили пользователей

LN UI сохраняет особые пользовательские параметры интерфейса в профиле пользователя. Ниже приведены примеры сохраненных параметров в профиле пользователя:

- Журнал диалогового окна «Запуск программы»
- Обзор недавно использованных сеансов

- Команда BSE

При запуске LN UI в первый раз, пользователь по умолчанию будет создан автоматически.

С помощью параметра «Настройки», в меню «Параметры», можно выполнить следующие действия:

- Изменить профиль пользователя.
- Создать дополнительные профили пользователей.
- Выбрать профиль пользователя по умолчанию.

Для получения дополнительных сведений, смотрите интерактивную справку.

Управление профилем пользователя

Чтобы управлять профилем пользователя:

- 1 Выберите «Параметры» > «Настройки». Откроется новое окно браузера с доступными профилями пользователя выбранной среды в настоящий момент.
- 2 Выберите детали профиля пользователя для изменений. Затем можно сделать изменения, например, указывая команду BSE.
- 3 При завершении, выберите «Сохранить и закрыть».

С помощью кнопок на панели инструментов «Создать» и «Удалить» можно создавать и удалять профили пользователей.

Чтобы установить недавно созданный профиль пользователя как по умолчанию, нажмите «Установить по умолчанию». Профиль пользователя по умолчанию будет использоваться при запуске LN UI в следующий раз. Если по умолчанию не выбрано, тогда будет использован первый профиль пользователя при запуске LN UI.

Поддержка гиперссылки

Если поле формы на основе текста содержит только URL-адрес, в LN UI можно выполнить действие гиперссылки.

Например:

- <mailto:info@techwrite.com>
- <http://www.techwrite.com>

Текст ссылок подчеркнут. Чтобы активировать гиперссылку, выберите ссылку и одновременно нажмите клавишу «Ctrl».

Как только ссылка «<http://www.>» будет активна, откроется соответствующая веб-страница в Интернет-браузере по умолчанию.

Как только ссылка «<mailto:>» будет активна, откроется новое сообщение эл. почты в программе эл. почты по умолчанию.

LN UI не поддерживает гиперссылки во многострочных текстовых полях и в текстовом редакторе LN.

Переключение на другие сеансы

Вкладки сеанса

При запуске нескольких сеансов, только последний сеанс будет отображен в панели приложения. Другие сеансы остаются открытыми. Для каждого открытого сеанса, отображается вкладка вверху страницы LN.

Чтобы переключиться на другой открытый сеанс, нажмите на соответствующую вкладку.

Чтобы закрыть сеанс, щелкните значок в соответствующей вкладке.

Примечание. Можно также переключаться между выполнением процессов DEM. Смотрите раздел *Запуск процесса DEM* на странице 47.

Закладки

Можно создать закладки, которые содержат ссылки для сеансов LN. Закладки отображаются в виджете «Закладка» в Infor Ming.le.

Смотрите раздел *Руководство пользователя Infor Ming.le*.

Поиск записей в сеансе

- 1 Нажмите «f».
Запустится диалоговое окно «Найти».
- 2 Если доступно несколько индексов, выберите нужный индекс в левой части диалогового окна.
Диалоговое окно показывает соответствующие поля ввода.
- 3 Введите (часть) требуемого кода или значения хотя бы в одном поле.
При вводе значения более чем в одно поле, LN ищет записи, которые соответствуют всем критериям. Поиск не различает прописные и строчные буквы.
- 4 Чтобы запустить поиск, нажмите «ОК».

Когда поиск завершен, диалоговое окно «Найти» закрывается. Найденная первая запись является первой записью в списке. Если записи не были найдены, ближайшая соответствующая запись будет показана.

Выбор записей в сеансе

Для некоторых действий в сеансе можно выбрать одну или несколько записей перед выполнением действия. Например, чтобы удалить запись, сначала необходимо выбрать запись, а затем нажать кнопку «Удалить».

В сеансах обзора можно выбрать или отменить выбор записей несколькими способами. Смотрите следующие разделы.

Выбор или отмена выбора записей при установке или снятии флажков

Чтобы выбрать или отменить выбор записей, установите или снимите флажок, отображаемый перед строками в сетке:

- Чтобы выбрать запись, установите флажок перед соответствующей строкой в сетке. Чтобы выбрать дополнительные записи, повторите этот этап.
- Чтобы отменить выбор уже выбранной записи, снимите флажок перед соответствующей строкой.
- Чтобы выбрать диапазон записей, установите флажок перед первой записью диапазона. Затем нажмите клавишу «Shift» и установите флажок перед последней записью диапазона. Все записи и все остальные записи будут выбраны.

Если диапазон содержит много записей, будет отображено окно хода выполнения в течение процесса выбора. При нажатии кнопки «Остановить» в этом окне, выбор всех отмеченных записей будет отменен.

Выбор или отмена выбора записей при выборе полей в режиме только для чтения

Чтобы выбрать или отменить выбор записи, выберите поля в режиме только для чтения в строках и в сетке:

- Чтобы выбрать запись, выберите поле в режиме только для чтения в соответствующей строке в сетке.
- Чтобы выбрать дополнительную запись, нажмите кнопку «Ctrl» и выберите поле в режиме только для чтения в соответствующей строке в сетке.
- Чтобы отменить выбор записи, нажмите клавишу «Ctrl» и выберите поле в режиме только для чтения в соответствующей строке.

Данное действие отменит выбор статуса записи: при выполнении этого действия для еще невыбранной записи, запись будет выбрана.

- Чтобы выбрать диапазон записей, выберите поле в режиме только для чтения в первой записи диапазона. Затем нажмите клавишу «Shift» и выберите поле в режиме только для чтения в последней записи диапазона. Все записи и все остальные записи будут выбраны. Если диапазон содержит много записей, будет отображено окно хода выполнения в течение процесса выбора. При нажатии кнопки «Остановить» в этом окне, выбор всех отмеченных записей будет отменен.

Примечание. При выборе одной или нескольких записей и при выборе поля в режиме только для чтения в другой записи без нажатия кнопки «Ctrl» или «Shift», прежний выбор будет отменен. То есть: будет выбрана только новая запись и выбор уже выбранных записей будет отменен.

Выбор всех записей сразу

Можно выбрать или отменить выбор всех записей сразу:

- Чтобы выбрать все записи, нажмите клавиши «Ctrl» + «A». Также установите флажок в верхнем левом разделе окна сеанса. Если существует много записей, будет отображено окно хода выполнения в течение процесса выбора. При нажатии кнопки «Остановить» в этом окне, выбор всех отмеченных записей будет отменен.
- Чтобы отменить выбор всех записей, нажмите клавиши «Ctrl» + «D». Также снимите флажок в верхнем левом разделе окна сеанса.

Изменение номера компании

В LN UI, функциональность изменения компании доступна в меню «Параметры». При изменении компании здесь, запуск следующего сеанса начнется в новой компании. Сеансы, которые были уже открыты, останутся в прежней компании.

Изменение компании может не получиться, если у вас есть авторизации и DEM и Infor LN или авторизация Ваap. Вы должны быть авторизованы Infor LN или Ваap для компаний, которые не разрешается использовать в сочетании с DEM. В навигации DEM, можно переключаться только на те компании, у которых указана та же центральная компания моделирования, определенная в профиле пользователя. Если центральная компания моделирования отличается от компании профиля пользователя, запустить сеансы из дерева DEM будет невозможно. Свяжитесь с системным администратором, чтобы внести изменения в профиль пользователя.

Изменение компании DEM

Определения

Компания LN (Компания ERP)

Компания, определенная в данных пользователя, может быть отменена через действие «Изменить компанию» (доступное через меню «Параметры»).

Данная компания применяется в меню навигации.

Компания DEM

Компания использованная как DEM. Компания DEM относится к модели проекта DEM.

Выберите компанию DEM и модель проекта при создании профиля пользователя LN UI.

«Компания DEM всегда совпадает с параметрами компании ERP»

«Компания DEM всегда совпадает с параметрами компании ERP» и определяет следует ли DEM автоматически за компанией LN. Параметр доступен в параметрах профиля пользователя. Параметр включен по умолчанию.

Сеансы мультиосновных таблиц

LN UI поддерживает сеансы мультиосновных таблиц (ММТ).

Сеанс мультиосновной таблицы разработан для улучшения удобства работы с приложением. Несколько сеансов объединены в один для ограничения количества сеансов, которые необходимо открывать в повседневной работе. В сеансе ММТ, можно вводить, изменять и удалять данные. Сеанс ММТ обеспечивает краткий обзор всей необходимой информации.

Сеанс мультиосновной таблицы состоит из двух частей:

- Заголовок сеанса: управляющий сеанс. Сеанс мультиосновной таблицы содержит только один заголовок сеанса. Заголовок сеанса находится в верхней части экрана.
- Связанные сеансы: типы сеанса могут быть доступны в каждом сеансе ММТ. Связанные сеансы находятся в нижней части экрана.

Функциональность ММТ

Тип сеанса ММТ может иметь глубокую копию или функцию удаления. Глубокая копия или удаление в сеансе ММТ означает копирование или удаление данных заголовка и всех строк во всех связанных сеансах.

В сеансах ММТ активно неявное сохранение, данные будут сохранены, если:

- Изменить фокус из заголовка сеанса в связанный сеанс.
- Изменить фокус из связанного сеанса в связанный сеанс.

Фильтрация

Фильтрацию можно использовать для ограничения количества записей на экране.

Использование строки фильтра (простая фильтрация)

Чтобы отфильтровать данные с помощью строки фильтра над сеткой:

1 Если строка фильтра не отображена над сеткой, выполните следующие этапы:

а) Щелкните этот значок в заголовке столбца сетки:



б) Выберите «Показать строку фильтра».

2 Укажите условия фильтра в полях ввода в строке фильтра.

Чтобы изменить условия фильтра, завершите один из данных этапов:

- Щелкните поле в строке фильтра.
- В режиме команды, нажмите «/».

Смотрите раздел Сочетания клавиш на странице 15.

Чтобы изменить оператора фильтра для поля:

а) Щелкните значок оператора, отображаемый перед полем в строке фильтра.

б) Выберите требуемого оператора.

Также можно выполнить расширенный фильтр: фильтр по определенному значению, а затем обновить фильтр, установив новое значение в отфильтрованных данных.

Примечание. Количество полей, для которых доступна простая фильтрация, зависит от параметров конфигурации LN. См. интерактивную справку сеанса «Обработка параметров (ttaad0100m000)».

Использование меню «Фильтр»

Чтобы открыть меню «Фильтр», щелкните этот значок в заголовке столбца сетки:



На экране отобразится меню «Фильтр». Меню содержит следующие параметры:

Запустить фильтр

Запуск фильтра на основе недавно указанных условий фильтра.

Очистить фильтр

Отключает текущий активный фильтр.

Сохранить текущий фильтр как

Сохраняет текущий активный фильтр.

Сохраненные фильтры

Данное меню отображает сохраненные фильтры и содержит следующие параметры:

- «Управление фильтрами»
Запустится сеанс «Фильтры (ttadv9593m000)». В этом сеансе можно удалить фильтр или установить дополнительные параметры фильтра, чтобы обновить фильтр. Для получения дополнительных сведений, смотрите справку по сеансу.
- «Установить текущий фильтр по умолчанию»
Устанавливает текущий активный фильтр как фильтр по умолчанию.

Настройки фильтра

Это меню содержит следующие параметры:

- «С учетом регистра»
Выберите данный параметр, чтобы установить фильтр с учетом регистра.
Пример. Параметр «С учетом регистра» включен, укажите значение фильтра для столбца «ABC». Сеанс отображает только те записи, в которых столбец содержит «ABC» прописными буквами. Записи, в которых столбец содержит, например, «abc» или «Abc», будут скрыты.
- «Мгновенная фильтрация»
Если выбран данный параметр, фильтр будет применен сразу, при выходе из поля области простого фильтра.
Если «Мгновенная фильтрация» выключена, тогда фильтр будет применен при нажатии клавиши «Enter» в области простого фильтра.
- «Оператор фильтра строки по умолчанию»
Выберите данный параметр, чтобы установить оператор фильтра по умолчанию для полей с типом «Строка». Выберите один из следующих операторов:
 - «Начинается с»: содержимое поля начинается с указанных символов.
 - «Содержит»: содержимое поля содержит указанные символы.Выбранные настройки по умолчанию являются допустимыми после перезапуска сеанса.

Автозаполнение

В этом разделе описывается, как использовать функцию автозаполнения.

Введение

Автозаполнение позволяет частично заполнить поле и затем выбрать подходящий элемент из списка.

Автозаполнение доступно на полях, для которых был определен сеанс перехода, только если соответствующее поле таблицы связано с другой таблицей.

У полей, поддерживающих автозаполнение, есть специальная кнопка перехода с выпадающей стрелкой.

Примечание. Автозаполнение недоступно в сегментированных полях.

Использование автозаполнения

Чтобы начать автозаполнение в поле перехода, частично заполните поле и затем нажмите «ТАВ». Если будут найдены совпадающие элементы, тогда отобразится список соответствующих элементов. Смотрите следующие примеры.

Пример

Укажите "I" в поле «Локаль» сеанса данных устройства и затем нажмите кнопку «ТАВ». Отобразится список локалей, начиная с "I".

Обратите внимание

- Список автозаполнения может показывать только семь записей. При совпадении нескольких элементов, отобразится кнопка «Дополнительно» в конце списка. Данная кнопка активирует такую же функциональность перехода как и кнопка перехода.
- Если первичный ключ (код) связанной таблицы начинается с указанного значения, тогда элемент совпадает.
- Если поле было установлено для поиска по описанию, тогда будут показаны элементы с описанием указанного значения.
- Поиск без учета регистра.
- При указании нескольких символов в поле, поиск будет ограничен.
Например: в поле отделов в сеансе сотрудников, укажите «0» и затем нажмите «ТАВ». Список показывает отделы начиная с «0». Затем, укажите "1". Сейчас список показывает отделы начиная с "01".
- Список показывает элементы, которые использовались в настоящее время (отображенные или указанные). Таким образом, этот элемент не должен быть действительным в текущей ситуации сеанса.
- При выборе элемента в списке, будет выбрано значение (скопированное в поле), при нажатии «ТАВ» или при нажатии на другое поле.
- Чтобы закрыть список, нажмите «ESC».

Персонализировать сеансы

Можно персонализировать сеансы по вашему предпочтению. Можно выполнить следующие действия:

- Персонализировать форму.
- Сохранить умолчания в персонализации.
- Удалить значения по умолчанию из персонализаций.
- Персонализировать панель инструментов.
- Персонализировать поля в сеансе обзора.
- Переместить сразу столбцы сетки.
- Прочие действия.
- Экспорт и импорт персонализаций

Персонализация формы

Используйте данный параметр, чтобы скрыть или показать поля формы и изменить метки поля.

Данный параметр можно использовать только, если выбран флажок «Разрешить персонализацию приложения» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (в сеансе «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

В сеансе обзора, можно использовать данный параметр для персонализации вида полей и столбцов в сетке.

Чтобы персонализировать форму, выполните следующие действия:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 «Персонализировать форму ...».

Запустится АРМ «Персонализация».

- 3 Персонализируйте форму.

Можно выполнить различные действия, такие как:

- Форматировать поля (полужирный, курсив, и т.д.).
- Изменять тексты меток полей.
- Скрыть или показать поля.
- Изменить порядок полей.

Смотрите интерактивную справку АРМ «Персонализация».

- 4 Сохраните изменения и закройте АРМ «Персонализация».

Сохранение умолчаний в персонализации

Текущие значения полей можно сохранять как умолчания в персонализации сеанса для сеансов печати и сеансов обработки.

Данный параметр можно использовать только, если выбран флажок «Разрешить персонализацию приложения» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (в сеансе «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

Примечание.

- Можно выбрать строки в сеансе обзора, перед запуском соответствующего сеанса печати или сеанса обработки. В этом случае, примененные настраиваемые значения по умолчанию будут отменены значениями выбранных строк.
В остальных параметрах будут применены настраиваемые значения по умолчанию.
- Также, это применяется к командам, где включен быстрый поток.

Чтобы сохранить значения полей по умолчанию, выполните следующие действия:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Сохранить умолчания в персонализацию».
Значения всех редактируемых полей сохраняются в персонализации сеанса.
- 3 Укажите поля, для которых необходимо применить значения по умолчанию.
Чтобы использовать сохраненное значение по умолчанию для поля, установите флажок «Применить» на панели «Свойства полей» в АРМ «Персонализация».
Смотрите интерактивную справку АРМ «Персонализация».

Удаление значений по умолчанию из персонализаций

Данный параметр доступен для сеансов печати и сеансов обработки.

Данный параметр можно использовать только, если выбран флажок «Разрешить персонализацию приложения» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (в сеансе «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

Чтобы удалить значения по умолчанию, сохраненные в сеансе персонализаций, выполните следующие действия:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 «Очистить значения по умолчанию из персонализации».
Все сохраненные значения будут удалены из сеанса персонализации.

Персонализировать панель инструментов

Можно переместить и скрыть кнопки сразу на панели инструментов:

- Чтобы изменить последовательность кнопок панели инструментов, можно перетаскивать кнопки из одного расположения в другое расположение панели инструментов. Можно перетащить кнопку перед другой кнопкой или после другой кнопки. Перетащить кнопку на другую кнопку невозможно.

- Чтобы скрыть кнопку панели инструментов, щелкните правой кнопкой мыши и выберите «Скрыть кнопку».

Также можно определить различные персонализации с помощью команды «Персонализировать панель инструментов».

Чтобы персонализировать панель инструментов:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Персонализировать панель инструментов ...».
Запустится сеанс «Персонализировать панель инструментов».

- 3 Персонализируйте панель инструментов.

Можно выполнить различные действия, такие как:

- Скрыть или показать команды.
При отображении нестандартной команды, убедитесь, что к команде прикреплен значок. Если у команды значок отсутствует, тогда его необходимо связать.
- Изменить порядок команд.
- Связать значки с отображенными нестандартными командами в меню «Действия», меню «Вид» и другие меню. Значки отображаются в панели инструментов.
- Добавить дополнительный пробел между кнопками панели инструментов.

Смотрите интерактивную справку сеанса «Персонализировать панель инструментов».

Персонализация меню

Используйте данный параметр, чтобы персонализировать меню сеансов. Авторизация не требуется для использования данного параметра.

Например, можно скрыть или показать команды в этих меню:

- Меню кнопки «Поиск»
- Меню кнопки «Действия»
- Меню кнопки «Ссылки»
- Меню кнопки «Печать»

Также можно установить одно из действий в меню «Печать», как действие по умолчанию. Действие по умолчанию отмечено зеленой точкой. При нажатии на кнопку «Печать», выполнится действие по умолчанию.

Чтобы персонализировать сеансы меню:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Персонализация меню ...».
Запустится сеанс «Персонализация меню».
- 3 Персонализируйте меню. См. справку по сеансу.

Переместить столбцы сетки сразу

Чтобы изменить последовательность столбцов в сетке, можно перетаскивать столбцы из одного расположения в другое расположение сетки.

Зафиксировать столбцы

Чтобы зафиксировать столбец в сеансе обзора, щелкните правой кнопкой мыши на заголовок столбца и выберите параметр «Зафиксировать данный столбец».

Этот параметр удобен для широких экранов. Фиксированные столбцы всегда видны, даже если прокручивать горизонтально на другой стороне сеанса окна.

Скрытие столбцов или полей

Чтобы скрыть столбец в сеансе обзора, щелкните правой кнопкой мыши на заголовок столбца и выберите параметр «Скрыть данный столбец».

Чтобы скрыть поле в сеансе деталей, щелкните правой кнопкой мыши на поле и при этом удерживая клавиши «Alt» или «Ctrl». Затем выберите параметр «Скрыть поле».

Экспорт и импорт персонализаций

Можно экспортировать персонализации в файл XML на компьютере. Можно импортировать данный файл в другую среду LN. Таким образом, можно копировать собственные персонализации из одной среды в другую.

Чтобы скопировать персонализации в другую среду:

- 1 Запустите сеанс «Персонализация сеанса (ttadv9403m000)».
- 2 Сделайте экспорт персонализаций в XML-файл.
См. справку по сеансу.
- 3 Войдите в другую среду LN и запустите сеанс «Импорт персонализаций (ttadv9503m000)».
- 4 Сделайте импорт XML-файла.
См. справку по сеансу.

Персонализация меню

Можно персонализировать меню навигации LN, отображаемые в боковой панели переходов и в «LN Navigator». Можно выполнить следующие персонализации:

- Скрыть элементы меню.
- Показать элементы меню.

- Изменить порядок элементов в меню.

Данная функциональность доступна только, если на сервере LN установлено решение версии 1604255 для инструментов или более поздняя версия.

Можно персонализировать меню, если установлен флажок «Разрешить персонализацию приложения» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (сеанс «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

Скрытие полей меню с помощью контекстного меню

Чтобы скрыть элемент меню, щелкните правой кнопкой мыши по элементу меню и выберите «Скрыть меню».

Элемент меню будет удален из меню и меню будет обновлено.

Можно восстановить скрытые элементы меню с помощью сеанса «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

Персонализация меню с помощью сеанса «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

Чтобы персонализировать меню с помощью сеанса «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

- 1 Выберите «Параметры» > «Персонализация меню» Запускается сеанс «Персонализация меню (ttadv9205m000)».
- 2 Персонализируйте меню. Сеанс содержит древовидную структуру меню для меню запуска LN. Дважды щелкните на меню в древовидной структуре, чтобы просмотреть базовые элементы меню.

Можно выполнить различные действия, такие как:

- Скрыть или показать элементы меню.
- Изменить порядок видимых элементов в меню.

Смотрите интерактивную справку сеанса «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

- 3 Сохраните изменения и закройте сеанс «Персонализация меню (ttadv9205m000)».

Поддержка меток чувствительности

LN UI поддерживает использование меток чувствительности.

Эти метки используются для обозначения уровня чувствительности данных.

У каждой метки чувствительности есть своя собственная метка. Смотрите следующие примеры:

| Уровень чувствительности | Метка чувствительности |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 10 | Нормальная |
| 20 | Средняя |
| 30 | Высокая |
| 40 | Сверхвысокая |

У каждой метки чувствительности есть свой собственный цвет.

В инструментах LN, уровни чувствительности могут быть присвоены к:

- Полям таблиц
- Таблицам
- Сеансам
- Отчетам

Метки чувствительности могут отображаться на формах и отчетах.

Более подробную информацию смотрите в разделе «Метки чувствительности», в интерактивной справке Enterprise Server.

Условное форматирование

LN UI поддерживает условное форматирование данных. Можно определить условия, чтобы применить специальные эффекты форматирования к отображаемым данным в сеансах LN. Можно задать несколько условий за сеанс.

Можно указать и объединить следующие типы форматирования:

- Цвет переднего плана для конкретного поля.
- Символ предупреждения для строки.

Можно определить различные типы условий, как простых, так и более сложных. Например:

- В сеансе «Контракты на продажу (tdsls3500m000)», дата контракта для всех контрактов на продажу старше одного года должна отображаться красным цветом.
- В сеансе «Строки заказа на продажу (tdsls4101m000)», должен отображаться символ предупреждения для всех строк заказа на продажу с суммой больше, чем требуемое количество заказов.
- В сеансе «Производственные заказы (tisfc0501m000)», должен отображаться символ предупреждения, а плановая дата доставки должна отображаться красным, на все заказы с опозданием от 1 до 5 дней.

Примечание.

- Условное форматирование поддерживается только в LN.
- Можно определить формат, если установлен флажок «Разрешить персонализацию приложения» в свойствах шаблона данных пользователя на сервере LN (сеанс «Шаблон данных пользователя (ttams1110m000)»).

Определение условного форматирования

Чтобы определить условное форматирование:

- 1 Запустите сеанс, для которого необходимо определить форматирование.
- 2 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 3 Выберите «Условное форматирование» и затем выберите «Редактировать условия». Запустится сеанс «Условное форматирование (ttadv9502m000)».
- 4 Вставьте параметры условий и форматирования.
Для получения дополнительных сведений, смотрите интерактивную справку сеанса «Условное форматирование (ttadv9502m000)».
- 5 Сохраните изменения и закройте сеанс «Условное форматирование (ttadv9502m000)».
- 6 Перезагрузите сеанс для определенного форматирования. Новый формат активируется автоматически.

Обратите внимание!

- Условное форматирование, определенное в упомянутой процедуре распространяется только на собственную учетную запись пользователя.
- Суперпользователи могут создать форматы системы, применимые ко всем пользователям. Для создания этих форматов, суперпользователь должен запустить непосредственно сеанс «Условное форматирование (ttadv9502m000)», например, из меню LN «Инструменты» с помощью команды «Запуск программы» в меню LN UI «Параметры».
- Суперпользователи могут экспортировать форматы в файл XML и импортировать форматы из файла XML. Таким образом, суперпользователь может распределять форматы в несколько сред LN. Для получения дополнительных сведений, смотрите интерактивную справку сеанса «Условное форматирование (ttadv9502m000)».
- При наведении указателя мыши на условное форматирование строки или поля, описание соответствующего условия отображается в виде всплывающей подсказки.

Отключение условных форматов

Условные форматы, определенные для сеанса активируются автоматически, при каждом запуске сеанса.

Чтобы отключить условный формат:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Условное форматирование». Отобразятся форматы определенные для сеанса.
- 3 Чтобы отключить формат, снимите соответствующий флажок.

Примечание. Формат отключается только временно. Следующий раз при запуске сеанса, формат будет снова активирован автоматически.

Для того, чтобы убедиться, что формат выключен каждый раз при запуске сеанса, необходимо изменить свойства формата:

- 1 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Условное форматирование» и затем выберите «Редактировать условия». Запустится сеанс «Условное форматирование (ttadv9502m000)».
- 3 Измените формат для отключения. Запустится подробный сеанс «Условное форматирование (ttadv9502m000)». Снимите флажок «Включено».

Интеграция с MS Excel

В различных сеансах LN, в которых показаны данные непосредственно из таблицы, можно экспортировать данные в MS Excel и импортировать данные из MS Excel. После запуска такого сеанса, можно выбрать вкладки и столбцы для экспорта. Затем можно выполнить быстрый и расширенный экспорт.

Во время экспорта будет создана книга .xlsx. Чтобы открыть эту книгу, необходимо следующее:

- Microsoft Excel 2007 или более поздняя версия
- Microsoft Excel 2003 с пакетом обеспечения совместимости Microsoft Office

После экспорта данных из сеанса, можно редактировать книгу экспорта Excel и импортировать книгу обратно в тот же сеанс. Импортируются только ячейки с правами редактирования.

Кнопка «Excel» и меню «Экспорт и импорт»

В каждом сеансе, где можно экспортировать данные в Excel, доступна такая функциональность:

- Меню «Действия» содержит меню «Экспорт и импорт» со следующими командами:
 - «Быстрый экспорт». Непосредственно экспортирует выбранные данные, используя настройки по умолчанию.
 - «Расширенный экспорт». Запуск сеанса, где можно задать параметры для экспорта.
 - «Поля для экспорта». Запуск сеанса, где можно выбрать поля для экспорта.
 - «Настройки». Запуск сеанса, где можно задать общие параметры для экспорта и импорта для всех сеансов.
 - «Импорт». Запуск сеанса, где можно задать параметры для импорта.
- Панель инструментов сеансов содержит кнопку «Excel».



Используйте эту кнопку для выполнения экспорта на основе механизма экспорта по умолчанию, указанного в общих настройках экспорта.

Процедура экспорта

Перед тем, как начать первый экспорт, необходимо указать общие настройки для процесса экспорта. Эти настройки применяются ко всем сеансам, для которых определены не относящиеся к сеансу настройки.

Смотрите раздел [Указание общих настроек](#) на странице 38.

Для получения дополнительных сведений об экспорте данных из сеанса, смотрите [Экспорт данных в MS Excel](#) на странице 38.

Процедура импорта

Перед тем, как начать первый импорт, необходимо указать общие настройки для процесса импорта. Эти настройки применяются ко всем сеансам, для которых определены не относящиеся к сеансу настройки.

Смотрите раздел [Указание общих настроек](#) на странице 38.

Для получения дополнительных сведений об импорте данных в сеанс, смотрите Импорт данных из MS Excel на странице 39.

Указание общих настроек

Эти общие настройки применяются ко всем сеансам, для которых относящиеся к сеансу настройки не определены. Указание данных настроек является одноразовым действием.

Чтобы указать общие настройки:

- 1 Запустите сеанс, откуда можно экспортировать данные в Excel. Например, запустите сеанс «Заказы на продажу (tdsls4100m000)».
- 2 Выберите «Действия» > «Экспорт и импорт» > «Настройки». Запустится сеанс «Настройки интеграции Excel (ttstpssidef)».
- 3 Укажите настройки экспорта и импорта по умолчанию. См. справку по сеансу. Настройки импорта относятся только к пользователям Infor Ming.le.
- 4 Сохраните настройки и закройте сеанс «Настройки интеграции Excel (ttstpssidef)».

Экспорт данных в MS Excel

Данный раздел описывает следующие механизмы экспорта:

- Быстрый экспорт
- Расширенный экспорт

Выполнение быстрого экспорта

- 1 Запустите сеанс, из которого необходимо экспортировать данные.
- 2 Выберите «Действия» > «Экспорт и импорт» > «Быстрый экспорт».

Начнется экспорт.

Процесс экспорта использует экспорт по умолчанию необходимого сеанса или общие настройки экспорта:

- Если следующие условия выполнены, экспорт основан на экспорте сеансов по умолчанию:
 - Экспорт по умолчанию для сеанса сохранен. Смотрите раздел Выполнение расширенного экспорта. на странице 39.
 - Установлен флажок «Использовать сеанс по умолчанию для быстрого экспорта (если присутствует)» в сеансе «Настройки интеграции Excel (ttstpssidef)».
- В остальных случаях, экспорт основан на общих настройках, указанных в сеансе «Настройки интеграции Excel (ttstpssidef)».

Выполнение расширенного экспорта.

- 1 Запустите сеанс, из которого необходимо экспортировать данные.
- 2 Дополнительно, выберите поля для экспорта.
 - а) Выберите «Действия» > «Экспорт и импорт» > «Поля для экспорта». Запустится сеанс «Поля для экспорта (ttadv9310m100)».
 - б) Выберите поля и/или вкладки для экспорта. См. справку по сеансу.
 - в) Сохраните выбор и закройте сеанс «Поля для экспорта (ttadv9310m100)».
 - г) Перезапустите сеанс, из которого необходимо экспортировать данные.
- 3 Запустите экспорт.
 - а) Выберите «Действия» > «Экспорт и импорт» > «Расширенный экспорт». Запустится сеанс «Расширенный экспорт (ttstpssiexp)».
 - б) Укажите настройки экспорта. Например, можно указать:
 - Расположение, где будет создан файл электронной таблицы.
 - Должен ли файл открываться автоматически после создания.См. справку по сеансу.
 - в) Дополнительно, щелкните «Сохранить по умолчанию», чтобы сохранить настройки, как настройки экспорта по умолчанию, необходимого сеанса. Если установлен флажок «Использовать сеанс по умолчанию для быстрого экспорта (если присутствует)» в сеансе «Настройки интеграции Excel (ttstpssidef)», то в следующем быстром экспорте будут использованы сохраненные настройки по умолчанию.
 - г) Нажмите «Продолжить». Запустится экспорт на основе указанных настроек.

Импорт данных из MS Excel

- 1 В Infor Ming.le, запустите сеанс, в который вы хотите импортировать данные.
- 2 Выберите «Действия» > «Экспорт и импорт» > «Импорт». Запустится сеанс «Импорт (ttstpssiimp)».
- 3 Укажите необходимые настройки и нажмите «Импорт». См. справку по сеансу. В диалоговом окне импорта, необходимо указать расположение файла Excel. Это расположение можно скопировать из вкладки «Файл» в Excel.

Проверка результата импорта

Результат импорта сохраняется в столбцах от А до С в файле импорта Excel. Чтобы проверить результат импорта, просмотрите содержимое данных столбцов.

Столбец А содержит внутреннюю ошибку. Столбцы В и С содержат сведения об ошибке импорта. Если ошибки нет, то столбец А содержит «ОК» и столбцы В и С пустые.

Пользовательские поля

В LN можно добавить дополнительные поля таблицы, которые показаны и могут быть изменены в формах сеансов, без создания настроек. Таким образом, можно сохранить дополнительную информацию в таблицах LN. Данные дополнительные поля называются пользовательскими полями (CDF).


Необходимые условия

Для добавления пользовательских полей, вам необходимо авторизоваться для сеанса «Пользовательские поля (ttadv4591m000)».

Кроме того, CDF должен быть включен для среды LN. Для этого, должен быть установлен параметр пользовательских полей. Для получения дополнительных сведений, смотрите раздел «Пользовательские поля» в *Infor Enterprise Server — Руководство по администрированию*.

Добавление пользовательских полей

Чтобы добавить пользовательские поля в таблицу:

- 1 Запустите сеанс, который использует данную таблицу как главную. Например:
 - Чтобы добавить пользовательские поля к таблице «Сотрудники - Общее» (tccom001), запустите сеанс «Сотрудники - Общее (tccom0101m000)».
 - Чтобы добавить пользовательские поля к таблице «Заказы на продажу» (tdsls400), запустите сеанс «Заказы на продажу (tdsls4100m000)».
- 2 В строке меню сеанса, нажмите на эту кнопку:

- 3 Выберите «Пользовательские поля». Запустится сеанс «Пользовательские поля (ttadv4591m000)».
- 4 Добавьте требуемые пользовательские поля. Для получения дополнительных сведений, смотрите интерактивную справку сеанса «Пользовательские поля (ttadv4591m000)».

Персонализация сеанса

Если сеанс содержит пользовательские поля, можно:

- Скрыть/показать эти поля.
- Переместить эти поля в другое место, в другую вкладку.

Смотрите раздел Персонализировать сеансы на странице 30.

Просмотр свойств сеанса

1 Запустите сеанс.

2 Нажмите клавиши «Ctrl»+«Shift»+«8».

Запустится сеанс «Свойства (ttdsksession)». Данный сеанс отображает следующую информацию:

- Информацию о сеансе, данных сеанса, разрешениях и информацию о форме.
- Информацию об объекте.
- Информацию о среде (Разработчик и Bshell).
- Информацию о механизме 4GL.
- Данные запроса.
- Данные пользователя.

Просмотр интерактивной справки для столбцов и полей

Чтобы просмотреть интерактивную справку для столбца в сеансе обзора, щелкните правой кнопкой мыши на заголовок столбца и выберите параметр «Справка по полю».

Чтобы просмотреть интерактивную справку для поля в сеансе деталей, щелкните правой кнопкой мыши на поле и при этом удерживая клавиши «Alt» или «Ctrl». Затем выберите параметр «Справка по полю».

Выделение столбцов в сеансе

Столбцы в сеансах LN можно выделять. Таким образом, можно акцентировать внимание на определенный столбец.

Данную функцию можно использовать, например:

- Во время презентации.
- При создании снимков экрана.

Чтобы выделить столбец, нажмите на заголовок столбца и не отпускайте кнопку мыши. Чтобы отменить выделение, отпустите кнопку мыши.

Изменение размера столбцов в сетке

Чтобы изменить ширину столбца:

- 1 Наведите указатель мыши на разделитель столбцов в заголовке сетки. Указатель изменится на двустороннюю стрелку.
- 2 Нажмите и перетащите двустороннюю стрелку вправо или влево.

Изображения

Некоторые сеансы LN, такие как «Контакт (tccom1640m000)», содержат графическое поле, где можно добавлять изображения.

Добавление изображений

Добавить изображение можно следующим образом:

- Перетащите изображение с веб-браузера или окна проводника Windows и удалите в сеансе графического поля.
- Скопируйте изображение в веб-браузер или в окно проводника Windows и вставьте в сеанс графического поля.
- Наведите указатель мыши на поле изображения. Отобразится кнопка обзора. Нажмите на кнопку, чтобы просмотреть папку и выберите изображение.

Для получения дополнительных сведений, смотрите интерактивную справку сеанса.

При добавлении рисунка в сеанс, он будет сохранен в репозитории изображений на сервере LN.

Большие изображения автоматически масштабируются, так что они соответствуют по размеру в графическом поле сеанса. При добавлении маленького рисунка, будет запрошено отобразить ли изображение больше.

Удаление изображений

Чтобы удалить изображение, наведите мышью на поле изображения сеанса. Затем нажмите на крестик, который появится возле изображения. Изображение будет удалено из сеанса и репозитория изображений.

Поддержка ION Workflow

Некоторые сеансы включены для рабочего процесса ION. Можно использовать эти сеансы, чтобы делать изменения для бизнес-объекта. Данные изменения должны быть отправлены на утверждение. Как только эти изменения утверждены, тогда можно обрабатывать бизнес-объект далее.

Более подробную информацию смотрите в разделе «Авторизация документа», *Infor Enterprise Server — Руководство по администрированию*.

В данной таблице приведены доступные дополнительные команды в сеансах, включенные для ION Workflow:

| Команда | Описание |
|--------------------------|---|
| Отправить | Отправляет выделенный объект на утверждение. Данная команда доступна в качестве кнопки в панели инструментов сеанса. |
| Отзыв | Выполняет запрос, чтобы игнорировать любые отправленные изменения объекта. Используйте данную команду, например, если необходимо сделать несколько изменений уже отправленного объекта. Данная команда доступна в меню сеансов «Действия». |
| Изменить на утвержденные | Отменяет все изменения объекта. Данная команда доступна в выпадающем меню «Сохранить». |

Быстрый поток

Различные функции в сеансах LN включены для быстрого потока. Быстрый поток можно использовать для оптимизации конкретного процесса, подавляя этапы процесса.

Например, чтобы оптимизировать процессы печати или действия процесса в меню сеанса или в панели инструментов, можно подавить эти компоненты:

- Выбор устройств диалоговых окон для отчетов
- Диалоговые окна параметров для действий меню
- Диалоговые окна вопросов
- Диалоговые окна сообщений

Администраторы могут публиковать персонализированные сеансы и диалоговые окна для других пользователей.

Оптимизация процесса путем быстрого потока

Чтобы включить быстрый поток в сеансе для параметра меню:

- 1 Убедитесь, что параметр включен для быстрого потока. Завершите эти этапы:
 - а) Запустите соответствующий сеанс.
 - б) Откройте меню, которое содержит параметр меню.
 - в) Переместите указатель мыши на параметры меню. При включении параметра быстрого потока, отобразится серый значок вспышки (молния) после параметров меню. Это означает, что настройки по умолчанию еще не сохранены. Диалоговое окно, которое принадлежит к выбранному параметру подавлено не будет.

При включении параметров меню для быстрого потока, выполните следующий этап.

- 2 Сохраните умолчания для параметров меню. Завершите эти этапы:
 - а) Выберите параметры меню. Отобразится соответствующее диалоговое окно.
 - б) Укажите параметры по умолчанию в диалоговом окне.
 - в) Затем нажмите на кнопку в диалоговом окне и выберите «Сохранить умолчания».



- г) Закройте диалоговое окно.
- 3 Переместите указатель мыши снова на параметры меню и нажмите на значок вспышки. Цвет значка меняется на черный. Быстрый поток сейчас активен для параметров меню.
- 4 Проверьте результат. Завершите эти этапы:
 - а) Выберите одну или несколько записей в сетке сеансов.
 - б) Выберите параметры меню с активированным быстрым потоком. Соответствующее диалоговое окно настройки будет пропущено.

Пример

Меню «Печать» в сеансе «Заказы на корректировку (whinh5120m000)» содержит параметр «Заказы на корректировку». При выборе данного параметра, запустится меню «Печать заказов на корректировку (whinh5420m000)». В данном сеансе есть несколько вкладок, где необходимо выбрать устройство и указать диапазоны выбора, и различные параметры для отчета. Быстрый поток необходимо использовать, чтобы пропускать данные вкладки и непосредственно печатать отчет.

Чтобы скрыть вкладки сеанса «Печать заказов на корректировку (whinh5420m000)», завершите следующие этапы:

- 1 Запустите сеанс «Заказы на корректировку (whinh5120m000)».
- 2 Переместите указатель мыши на параметр «Заказы на корректировку» в меню сеанса «Печать». Отображен серый значок вспышки (молнии). Он указывает, что параметры меню для быстрого потока включены.
- 3 Выберите параметр «Заказы на корректировку» в меню «Печать». Запустится меню «Печать заказов на корректировку (whinh5420m000)». В данном сеансе, завершите следующие этапы:
 - а) На вкладках сеанса, укажите настройки по умолчанию, такие как устройство, выбор диапазонов и другие параметры.
 - б) Нажмите на эту кнопку:



- в) Выберите «Сохранить по умолчанию».
- 4 Переместите указатель мыши снова на параметр «Заказы на корректировку» и нажмите на значок вспышки. Цвет значка меняется на черный. Быстрый поток сейчас активен для параметра «Заказы на корректировку».
- 5 Вернитесь в сеанс «Заказы на корректировку (whinh5120m000)». Выберите одну или несколько записей в сетке сеансов и в меню «Печать», выберите «Заказы на корректировку». Отчет заказов на корректировку будет напечатан непосредственно.

Подавление сообщений и вопросов

Во время процесса печати и действий процессов, могут быть отображены сообщения и вопросы.

В зависимости от настроек LN, можно подавить сообщения типа «Информация» и вопросы. Сообщения типа «Критическое» и «Предупреждение» подавить невозможно.

Чтобы подавить сообщение в диалоговом окне сообщения, выберите «Не показывать это сообщение снова» и нажмите «ОК».

Чтобы подавить вопрос в диалоговом окне вопроса, выберите «Не показывать этот вопрос снова» и нажмите на подходящую кнопку ответа.

Примечание. Подавить сообщения и вопросы можно только, если администратор приложения LN включил подавление сообщений и вопросов в LN.

Отмена подавления сообщений и вопросов

Чтобы отменить подавление сообщений:

- 1 Нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Сообщения сброса».

Чтобы отменить подавление вопросов:

- 1 Нажмите на эту кнопку:



- 2 Выберите «Вопросы сброса».

Запустится сеанс «Вопросы сброса (ttadv9102m000)». См. справку по сеансу.

Установка действия печати по умолчанию

Для некоторых меню в сеансах можно установить действие по умолчанию. Например, меню кнопки «Печать» может иметь несколько действий. Одно из действий может быть установлено как по умолчанию. При нажатии на кнопку «Печать», выполнится действие по умолчанию.

Смотрите раздел Персонализация меню на странице 32.

Процессы DEM LN можно запустить с помощью боковой панели переходов в Infor Ming.le-LN Plug-in. При запуске процесса, графическое представление бизнес-процесса отображено в панели приложения.

При работе с графическим представлением в панели приложения, изображения интерактивные. Некоторые представляют процесс, другие представляют сеансы LN или другие разработанные приложения. Графическое представление процесса позволяет выполнять повседневную работу.

Использование процессов DEM

DEM предлагает процессы навигации с помощью приложения LN. В то время как, навигация приложения логически объединяет приложения в папки, модули и пакеты, навигация процесса объединяет данные приложения согласно задаче. В результате, вместо централизации самого приложения, централизована задача, которую должен выполнить пользователь. Схема показывает действия в определенном порядке. Для каждой задачи, можно создать отдельный бизнес-процесс. Действия могут быть сеансами LN, URL-адресами, ручными действиями и/или приложениями Microsoft Office.

Работа с DEM зависит от настроек авторизации, созданных системным администратором. Ваша схема работы может полностью отличаться от схемы работы коллег.

Запуск процесса DEM

С помощью боковой панели переходов, можно запустить процессы DEM, разработанные разработчиком модели. Можно работать с графическим представлением в панели приложения. При нажатии символа, откроется действие для выполнения задачи. Некоторые данные представляют процессы, в то время как другие представляют собой часть процесса.

Нажмите на процесс, чтобы просмотреть обзор порядка последовательности и количество задач, которые необходимо завершить для выполнения работы.

Переключение между множественными процессами.

При запуске множественных процессов DEM, только последний процесс будет отображен в панели приложения. Другие процессы пока открыты. Для каждого открытого процесса, отображается вкладка вверху страницы LN. Чтобы переключиться в другой открытый процесс, нажмите на соответствующую вкладку.

В LN UI используются настройки для языка и языковых стандартов, определенные по Infor Ming.le. Чтобы изменить настройки для языка и языковых стандартов, смотрите раздел «Изменение языка сайта и региональных настроек по умолчанию» в *Руководство пользователя Infor Ming.le*.

В данной таблице показаны поддерживаемые языковые стандарты в LN UI:

| Языковой стандарт | Описание | Языковой стандарт | Описание |
|-------------------|--|-------------------|---------------------------------|
| ar-DZ | Арабский (Алжир) | de-DE | Немецкий (Германия) |
| ar-BH | Арабский (Бахрейн) | de-LU | Немецкий (Люксембург) |
| ar-EG | Арабский (Египет) | de-CH | Немецкий (Швейцария) |
| ar-IQ | Арабский (Ирак) | iw | Иврит |
| ar-JO | Арабский (Иордания) | hi | Хинди |
| ar-KW | Арабский (Кувейт) | hu | Венгерский |
| ar-LB | Арабский (Ливан) | it-IT | Итальянский (Италия) |
| ar-LY | Арабский (Ливия) | it-CH | Итальянский (Швейцария) |
| ar-MA | Арабский (Марокко) | ja | Японский |
| ar-OM | Арабский (Оман) | ko | Корейский |
| ar-QA | Арабский (Катар) | pl | Польский |
| ar-SA | Арабский (Саудовская Аравия) | pt-BR | Португальский (Бразилия) |
| ar-SD | Арабский (Судан) | ro | Румынский |
| ar-SY | Арабский (Сирия) | ru | Русский |
| ar-TN | Арабский (Тунис) | sr-BA | Сербский (Босния и Герцеговина) |
| ar-AE | Арабский (Объединенные Арабские Эмираты) | sr-ME | Сербский (Черногория) |
| ar-YE | Арабский (Йемен) | sr-RS | Сербский (Сербия) |
| bs | Боснийский | sl | Словенский |

| Языковой стандарт | Описание | Языковой стандарт | Описание |
|-------------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| bg | Болгарский | es-AR | Испанский (Аргентина) |
| zh-CN | Китайский (упрощенное письмо, КНР) | es-BO | Испанский (Боливия) |
| zh-TW | Китайский (традиционное письмо, Тайвань) | es-CL | Испанский (Чили) |
| hr | Хорватский | es-CO | Испанский (Колумбия) |
| cs | Чешский | es-CR | Испанский (Коста-Рика) |
| nl-BE | Нидерландский (Бельгия) | es-CU | Испанский (Куба) |
| nl-NL | Нидерландский (Нидерланды) | es-DO | Испанский (Доминиканская Республика) |
| en-AU | Английский (Австралия) | es-EC | Испанский (Эквадор) |
| en-CA | Английский (Канада) | es-SV | Испанский (Эль-Сальвадор) |
| en-IN | Английский (Индия) | es-GT | Испанский (Гватемала) |
| en-IE | Английский (Ирландия) | es-HN | Испанский (Гондурас) |
| en-MT | Английский (Мальта) | es-MX | Испанский (Мексика) |
| en-NZ | Английский (Новая Зеландия) | es-NI | Испанский (Никарагуа) |
| en-PH | Английский (Филиппины) | es-PA | Испанский (Панама) |
| en-SG | Английский (Сингапур) | es-PY | Испанский (Парагвай) |
| en-ZA | Английский (Южная Африка) | es-PE | Испанский (Перу) |
| en-GB | Английский (Великобритания) | es-PR | Испанский (Пуэрто-Рико) |
| en-US | Английский (США) | es-ES | Испанский (Испания) |
| fr-BE | Французский (Бельгия) | es-US | Испанский (США) |
| fr-CA | Французский (Канада) | es-UY | Испанский (Уругвай) |
| fr-FR | Французский (Франция) | es-VE | Испанский (Венесуэла) |
| fr-LU | Французский (Люксембург) | tr | Турецкий |

| Языковой стандарт | Описание | Языковой стандарт | Описание |
|-------------------|-------------------------|-------------------|------------|
| fr-CH | Французский (Швейцария) | uk | Украинский |
| de-AT | Немецкий (Австрия) | | |

