



**Epicor iScala 2023.1**

**Обзор новых функций системы iScala**



## Заявление об ограничении ответственности

Данный документ является переводом оригинального документа **Epicor iScala Feature Summary.pdf**. Перевод выполнен компанией ТОО “Technosoft” и предназначен только для информационных целей и может быть изменен без предварительного уведомления. Этот документ и его содержимое, включая мнения, даты и функциональное содержание, выраженные в нем, считаются точными на момент публикации. Однако, Epicor Software Corporation не дает никаких гарантий, заявлений или заверений в отношении информации, содержащейся в этом документе, и специально отказывается от любых подразумеваемых гарантий, таких как пригодность для конкретной цели, товарность, удовлетворительное качество или разумные навыки и забота. Поскольку каждый пользователь программного обеспечения Epicor, вероятно, уникален в своих требованиях к использованию такого программного обеспечения и своих бизнес-процессах, пользователи этого документа всегда должны обсуждать его содержание со своим аккаунт менеджером Epicor. Вся информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без предварительного уведомления, а изменения в этом документе с момента печати и другая важная информация о программном продукте публикуются в примечаниях к выпуску, и вам настоятельно рекомендуется получить актуальные примечания к выпуску для программного продукта. Мы приветствуем комментарии пользователей и оставляем за собой право пересмотреть эту публикацию и/или внести улучшения или изменения в продукты или программы, описанные в этой публикации, в любое время без предварительного уведомления. Использование любого программного обеспечения Epicor должно осуществляться в соответствии с лицензионным соглашением конечного пользователя Epicor, а выполнение любых консультационных услуг сотрудниками Epicor должно осуществляться в соответствии со стандартными условиями оказания услуг Epicor. Использование решений, описанных в этом документе, с другими программными продуктами Epicor или сторонними продуктами может потребовать покупки лицензий на такие другие продукты. Когда любое программное обеспечение в этом документе заявлено как соответствующее местным законам или требованиям, такое соответствие не является гарантией и основывается исключительно на текущем понимании Epicor таких законов и требований. Все законы и требования подлежат различным толкованиям, а также изменениям, и, соответственно, Epicor не может гарантировать, что программное обеспечение будет соответствовать и быть актуальным с такими изменениями. Все заявления о совместимости платформ и продуктов в этом документе должны рассматриваться индивидуально в отношении продуктов, указанных в соответствующем заявлении, т.е. когда какое-либо программное обеспечение Epicor заявлено как совместимое с одним продуктом и также заявлено как совместимое с другим продуктом, это не должно интерпретироваться как совместимость такого программного обеспечения Epicor с обоими продуктами, работающими одновременно на одной платформе или в одной среде. Кроме того, совместимость платформ или продуктов может потребовать применения обновлений, патчей и/или пакетов обновлений Epicor или сторонних производителей, и Epicor не несет ответственности за проблемы совместимости, которые могут быть вызваны обновлениями, патчами и/или пакетами обновлений, выпущенными третьими сторонами после даты публикации этого документа. Epicor® является зарегистрированным товарным знаком и/или товарным знаком Epicor Software Corporation в Соединенных Штатах, некоторых других странах и/или в ЕС. Все остальные упомянутые товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев. Авторские права © Epicor Software Corporation. Все права защищены. Ни одна часть этой публикации не может быть воспроизведена в любой форме без предварительного письменного согласия Epicor Software Corporation. Дата публикации: 19 сентября 2023 года

# Содержание

<b>Модули и функции приложения</b> .....	<b>5</b>
<b>Общие</b> .....	<b>5</b>
<i>Автоматическое перепланирование ATP</i> .....	<i>5</i>
<i>Расчет стандартной стоимости</i> .....	<i>5</i>
<i>Включение расширенных пользовательских полей в электронные письма для отправки счетов-фактур</i> .....	<i>5</i>
<i>Проверка файла складских запасов для выбранных складских запасов</i> .....	<i>5</i>
<i>Свойства компании в отчетах SSRS</i> .....	<i>5</i>
<b>Финансовые модули</b> .....	<b>6</b>
<i>Внутренний счет-фактура и НДС для строк заказа на продажу</i> .....	<i>6</i>
<i>Копирование сопоставлений счетов для консолидации из выбранного года</i> .....	<i>6</i>
<i>Управление видимостью строк/столбцов в Настраиваемых Финансовых Отчетах (CFR)</i> ...	<i>6</i>
<i>Управление агрегацией сумм из дочерних строк в CFR</i> .....	<i>6</i>
<i>Разделение родительских строк по счетам/учетным измерениям в CFR</i> .....	<i>6</i>
<i>Фиксированные отчетные периоды в CFR</i> .....	<i>7</i>
<i>Библиотека Настраиваемых Финансовых Отчетов</i> .....	<i>7</i>
<i>Отражение строк с нулевыми суммами в CFR</i> .....	<i>7</i>
<i>Складные строки в CFR</i> .....	<i>7</i>
<b>Модули Логистики и Складов</b> .....	<b>8</b>
<i>Создание запросов на сбор по выбору даты</i> .....	<i>8</i>
<i>Поддержка складских ячеек</i> .....	<i>8</i>
<i>Множественные периоды действия цен для клиентов и поставщиков</i> .....	<i>8</i>
<i>Установка даты завершения ATP из строки заказа</i> .....	<i>8</i>
<i>Представление цен в заказах на продажу на этапе II</i> .....	<i>8</i>
<i>Привязка строки заказа на продажу к контракту</i> .....	<i>9</i>
<b>Управление производством</b> .....	<b>9</b>
<i>Разрешения на корректировку спецификаций и операций заказа на производство</i> .....	<i>9</i>
<b>Расширенный модуль зарплаты</b> .....	<b>9</b>
<i>Предварительный просмотр отчета</i> .....	<i>9</i>
<b>Технические функции</b> .....	<b>10</b>
<b>Общие</b> .....	<b>10</b>

<i>Улучшения в Построителе Быстрых Поисков и времени выполнения Быстрых Поисков ..</i>	<b>10</b>
<i>Привязка типов записей к ролям .....</i>	<b>10</b>
<i>Новое разрешение для управления доступом в инструменте сверки .....</i>	<b>10</b>
<b>Ericor Service Connect .....</b>	<b>11</b>
<i>Улучшения в Task Monitor и Tasks Snap-in .....</i>	<b>11</b>
<i>Поддержка протокола https для Task Monitor и схем .....</i>	<b>11</b>
<i>Видимость ответа под-рабочего процесса и динамических свойств .....</i>	<b>11</b>
<i>Улучшения в функциях копирования-вставки и отмены/повтора в Workflow Designer .....</i>	<b>11</b>
<i>Поддержка общих почтовых ящиков в Office 365/Exchange Online для каналов POP3 и IMAP .....</i>	<b>11</b>
<i>Поддержка Kinetic .....</i>	<b>11</b>
<b>Совместимость .....</b>	<b>12</b>
<i>Совместимость с MS SQL 2022 .....</i>	<b>12</b>
<i>Совместимость с Windows 10 версии 22H2 .....</i>	<b>12</b>
<i>Совместимость с Windows 11 версии 22H2 .....</i>	<b>12</b>
<b>Отчетность .....</b>	<b>12</b>
<i>Совместимость с Crystal Reports SP34 Runtime .....</i>	<b>12</b>
<i>Улучшения в Reporting Engine .....</i>	<b>12</b>

## Модули и функции приложения

### Общие

#### *Автоматическое перепланирование ATP*

Новый автоматический процесс для перепланирования ATP.

**Затронутые модули: OR.**

Epicor Service Connect затронут: Менеджеры: Job Request In.

#### *Расчет стандартной стоимости*

Расчет и обновление стандартной стоимости в нерабочее время по расписанию.

**Затронутые модули: MPC.**

Epicor Service Connect затронут: Менеджеры: Job Request In.

#### *Включение расширенных пользовательских полей в электронные письма для отправки счетов-фактур*

Места <U01> - <U30> могут использоваться для вставки информации из соответствующих расширенных пользовательских полей в тему и тело электронного письма.

**Затронутые модули: SL.**

Epicor Service Connect не затронут.

#### *Проверка файла складских запасов для выбранных складских запасов*

Специальная функция проверки файла складских товаров расширена с возможностью выбора диапазона складских товаров.

**Затронутые модули: SY.**

Epicor Service Connect не затронут.

#### *Свойства компании в отчетах SSRS*

Новый набор данных CompanyProperties предоставляет свойства компании, отсутствующие в наборе данных CompanySettings. Новый набор данных связан с новым разрешением CompanyProperties (вкладка Data Sets).

**Затронутые модули: SSRS Reporting.**

Epicor Service Connect не затронут.

## **Финансовые модули**

### ***Внутренний счет-фактура и НДС для строк заказа на продажу***

Когда включен ключ активации функции "Использовать налоговый код из строки заказа для внутренних клиентов" (533), и у клиента по счету выставлено "Налоговая ответственность" на "Да", а в заголовке заказа код НДС не установлен для переопределения налога строки, счета-фактуры по продажам будут использовать налоговый код из строки заказа на продажу.

**Затронутые модули: OR, SY.**

Epicor Service Connect затронут. Менеджеры: Sales Order Out.

### ***Копирование сопоставлений счетов для консолидации из выбранного года***

Новая функция доступна для копирования сопоставлений счетов в модуле Главная книга. Она поддерживает копирование сопоставлений, определённых из компании, в которую пользователь вошёл. Пользователь может копировать сопоставления для целевых компаний, к которым у него есть доступ. Путь в меню: Главная книга → Дополнительные модули → Консолидация → Копирование преобразований плана счетов

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Управление видимостью строк/столбцов в Настраиваемых Финансовых Отчетах (CFR)***

Начиная с iScala 2023.1, система позволяет управлять видимостью выбранных строк и столбцов.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Управление агрегацией сумм из дочерних строк в CFR***

Начиная с iScala 2023.1, система позволяет управлять тем, как суммы из дочерних строк агрегируются в родительских строках. Можно установить добавление суммы из дочерней строки в родительскую, исключить суммы и не вычислять суммы вообще. В последнем случае в отчёте создаётся текстовая строка. Описание строки может быть пустым, таким образом добавляя дополнительный пробел в отчёт.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Разделение родительских строк по счетам/учетным измерениям в CFR***

Начиная с iScala 2023.1, система позволяет разделять родительские строки по счетам или учетным измерениям. Выбрав один из разделителей, пользователь указывает системе сколько создать в отчете разделов, сколько счетов или учетных измерений удовлетворяют условию, указанному для разделителей. Описания для вновь созданных строк могут быть заданы с использованием шаблона формы:

Any\_Text\_1<Code>Any\_Text\_2<Name>Any\_Text\_3

В отчете система заменяет <Code> на код счета/учетного измерения, <Name> — на описание счета/учетного измерения на языке отчета.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Фиксированные отчетные периоды в CFR***

Начиная с iScala 2023.1, система позволяет выводить финансовую информацию для фиксированных периодов ввода в книгу вместо существующей функциональности выбора периода ввода в книгу при выводе отчета. Это затрагивает следующие временные интервалы: Отчетный период, Год без отчетного периода, Год с отчетным периодом. Период ввода в книгу определяется числом от 1 до 24.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Библиотека Настраиваемых Финансовых Отчетов***

Начиная с iScala 2023.1, система поддерживает Библиотеку Настраиваемых Финансовых Отчетов – общесистемное хранилище финансовых отчетов, которые могут быть распечатаны из любой компании, установленной iScala. Отчеты в библиотеке могут быть организованы в произвольную иерархическую структуру в соответствии с выбранной классификацией отчетов. Если компания iScala подписана на отчет из библиотеки, отчет может быть распечатан из этой компании. Работа с библиотекой защищена правами доступа. Пользователи с достаточными правами могут публиковать зависимые от компании отчеты в библиотеке и копировать отчеты библиотеки в локальное хранилище.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Отображение строк с нулевыми суммами в CFR***

Начиная с iScala 2023.1, система позволяет создать параметр отчета, контролирующей видимость строк с нулевыми суммами. Если параметр создан в отчете и установлен на "Да" при выводе отчета, то конечные строки с нулевыми суммами исключаются из вывода. Родительские строки, содержащие только строки с нулевыми суммами, также исключаются из вывода.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Складные строки в CFR***

Начиная с iScala 2023.1, строки в автоматически сгенерированных отчетах SSRS могут быть сделаны складными в соответствии с иерархией набора строк.

**Затронутые модули: GL.**

Epicor Service Connect не затронут.

## Модули Логистики и Складов

### *Создание запросов на сбор по выбору даты*

Новый параметр времени выполнения "Запросы на сбор до выбранной даты" поддерживает создание запросов на сбор для строк заказа, запланированных к доставке до (включительно) выбранной даты.

#### **Затронутые модули: OR.**

Epicor Service Connect не затронут.

### *Поддержка складских ячеек*

Менеджер складских поступлений был расширен опцией для создания, обновления и удаления складских ячеек. Каждое из этих действий проверяется так же, как и в функции управления запасами в бэк-офисе: Управление ячейками → Ввод/корректировка ячеек, с использованием различных правил в зависимости от того, лицензирована ли расширенная функциональность ячеек или нет.

#### **Затронутые модули: SC.**

Epicor Service Connect затронут. Менеджеры: Warehouse In.

### *Множественные периоды действия цен для клиентов и поставщиков*

Цены, специфичные для клиентов и поставщиков, были расширены и теперь позволяют определять цены и скидки для четырех не пересекающихся периодов действия (интервалов дат). Цена и скидка по умолчанию извлекаются из периода, который включает дату ценообразования. В случае, если ни один из периодов не включает дату ценообразования, рассматривается следующий источник для цены и скидки.

#### **Затронутые модули: SC, OR, SM, CM, PC.**

Epicor Service Connect затронут. Менеджеры: Supplier/Customer Price List In.

### *Установка даты завершения ATP из строки заказа*

Функциональность ATP была расширена. В случае ожидаемого дефицита, ATP предлагает доставить количество, которое считается доступным. Для получения дополнительной информации см. Принятая дата доставки. В группу заказов на продажу был добавлен новый ключ активации функции: "Запрашиваемая дата как дата завершения ATP по умолчанию".

### *Представление цен в заказах на продажу на этапе II*

Запрос цены при вводе строки заказа на продажу был улучшен новым макетом и позволяет выбрать цену из запроса для применения к строке заказа.

#### **Затронутые модули: OR.**

Epicor Service Connect не затронут.

### ***Привязка строки заказа на продажу к контракту***

В случаях, когда управление контрактами лицензировано, функциональность позволяет привязать строку заказа на продажу к контракту продажи. Это добавляет связь с контрактом на уровень строки заказа.

**Затронутые модули:** SC, OR, SY.

Epicor Service Connect затронут. Менеджеры: Sales Order In, Sales Order Out.

## **Управление производством**

### ***Разрешения на корректировку спецификаций и операций заказа на производство***

Добавлены разрешения "Разрешить изменение спецификации материалов рабочего заказа (WO BOM)" и "Разрешить изменение операций рабочего заказа (WO OP)", позволяющие изменять строки материалов и операций рабочего заказа. Эти разрешения предоставляют необходимый доступ в бэк-офисных функциях "Ввод/Корректировка рабочего заказа", "Выдача материалов по рабочему заказу", "Отчет по операциям" и менеджерах обновления рабочего заказа (операции).

**Затронутые модули:** MPC.

Epicor Service Connect затронут. Менеджеры: Work Order Update, Work Order Operations Update.

## **Расширенный Расчет Зарплаты**

### ***Предварительный просмотр отчета***

Начиная с iScala 2023.1, функциональность предварительного просмотра отчета для расширенного расчета зарплаты отображается на отдельной вкладке при работе с клиентом iScala. Кроме того, это устраняет зависимость от использования Internet Explorer.

**Затронутые модули:** WPA.

Epicor Service Connect не затронут.

## Технические функции

### Общие

#### *Улучшения в Построителе Быстрых Поисков и времени выполнения Быстрых Поисков*

- Теперь можно копировать результаты быстрых поисков, выполненных в Построителе Быстрых Поисков, с помощью кнопки "Копировать", доступной в окне результатов быстрого поиска, так же, как и при выполнении быстрого поиска в клиенте iScala. Доступность команды зависит от разрешения "General\System Utilities\Copy Tabular Data to Clipboard", как в клиенте iScala.
- В клиенте iScala диалоговое окно параметров быстрого поиска, отображаемое при нажатии "Повторный ввод параметров", показывает последние использованные значения параметров для текущего выполнения быстрого поиска; Кнопка "Сброс" может быть использована для возврата значений к начальному состоянию параметров для этого выполнения быстрого поиска.
- В Построителе Быстрых Поисков диалоговое окно параметров быстрого поиска использует значения параметров, которые были использованы в последнем выполнении этого быстрого поиска в текущей сессии редактирования, если они не совпадали с значениями параметров по умолчанию. "Повторный ввод параметров" вызывает диалоговое окно параметров быстрого поиска с последними использованными значениями параметров; кнопка "Сброс" может быть использована для возврата параметров к их значениям по умолчанию.

**Затронутые модули:** N/A

#### *Привязка типов записей к ролям*

Помимо возможности привязывать типы записей к пользователям в текущей компании, iScala теперь поддерживает привязку типов записей к ролям. В этом случае тип записи считается привязанным к пользователю, если у этого пользователя есть соответствующая роль в текущей компании и году. Для получения дополнительной информации см. "Присвоение типов записей ролям и пользователям". Также расширена проверка разрешений для действий, связанных с управлением типами записей. Для получения дополнительной информации см. "Настройки безопасности для типов записей".

#### *Новое разрешение для управления доступом в инструменте сверки*

Добавлено новое разрешение для контроля доступа к компаниям и годам в инструменте сверки: General - General Ledger - Reconciliation Tool.

## **Epicor Service Connect**

### ***Улучшения в Task Monitor и Tasks Snap-in***

- Изменения безопасности, чтобы список компаний ограничивался только теми, к которым у пользователя есть право доступа в Task Monitor.
- Расширенные параметры фильтра теперь включают выпадающий список для кода компании, чтобы отображать все компании, к которым пользователь имеет доступ.
- Улучшения в задачах в Административной консоли: экземпляры задач в компании доступны, если у пользователя есть права на просмотр активных или завершенных задач в этой компании.
- Для доступа к задачам, связанным с недействительной компанией или отсутствующей компанией, требуется доступ к уровню установки для Task Monitor. Кроме того, этот доступ необходим для доступности узла "Атрибуты".

### ***Поддержка протокола https для Task Monitor и схем***

Теперь можно указать в свойствах установки – Другие свойства, что доступ к Task Monitor и схемам должен осуществляться с использованием протокола https вместо http. Эта настройка применяется при запуске Task Monitor в клиенте iScala, при использовании обновленного ярлыка Task Monitor, а также самим Task Monitor и другими программами.

### ***Видимость ответа под-рабочего процесса и динамических свойств***

Доступность отклика под-рабочего процесса и динамических свойств Poster, Requester и Task во время проектирования и выполнения расширена, так что они видны через элементы рабочего процесса, считающиеся прозрачными для них – Splitter, Choice, Condition, Conversion.

### ***Улучшения в функциях копирования-вставки и отмены/повтора в Workflow Designer***

Улучшена вставка скопированных элементов в Workflow Designer, чтобы они вели себя последовательно после вставки. Улучшена реализация отмены и повтора в Workflow Designer. Кнопки панели инструментов "Отменить" и "Повторить" теперь могут показывать историю предыдущих/последующих шагов.

### ***Поддержка общих почтовых ящиков в Office 365/Exchange Online для каналов POP3 и IMAP***

Входные каналы Service Connect POP3 и IMAP теперь поддерживают получение сообщений из общих почтовых ящиков Office 365 и Exchange Online. Для этого необходима дополнительная настройка в Office 365/Exchange Online - пожалуйста, обратитесь к шагам настройки.

### ***Поддержка Kinetic***

iScala 2023.1 обновлена и протестирована на совместимость с Kinetic 2023.1 (11.2.300) и Kinetic 2023.2 (11.2.400). Поскольку Kinetic 11.2.100 и более поздние версии не предоставляют конечные точки WCF-сервиса в поставке, импорт ссылок на WCF из этих версий Kinetic не поддерживается в Service Connect. Последняя поддерживаемая версия - Kinetic 11.1.200 WCF Service. Поддерживаются ссылки Epicor/Kinetic .NET и REST до

версии Kinetic 11.2.400; импорт ссылок на универсальные WCF-сервисы поддерживается так же, как в предыдущих версиях Service Connect.

## **Совместимость**

### ***Совместимость с MS SQL 2022***

Система теперь протестирована на совместимость с Microsoft SQL Server 2022.

**Затронутые модули: N/A.**

### ***Совместимость с Windows 10 версии 22H2***

Система теперь поддерживает Windows 10 версии 22H2.

**Затронутые модули: N/A.**

### ***Совместимость с Windows 11 версии 22H2***

Система теперь поддерживает Windows 11 версии 22H2.

**Затронутые модули: N/A.**

## **Отчётность**

### ***Совместимость с Crystal Reports SP34 Runtime***

Система теперь использует движок выполнения SAP Crystal Reports для .NET Framework, с пакетом обновлений 34 (v.13.0.34.4636).

**Затронутые модули: N/A.**

### ***Улучшения в Reporting Engine***

- Отправка отчетов по почте с использованием локального почтового клиента при использовании стандартных (Crystal Reports) выходных каналов теперь поддерживает Outlook из установок Office 365 click-to-run.
- Выходные каналы отчетов SSRS теперь поддерживают отправку отчетов по почте с использованием локального почтового клиента.
- Теперь возможно добавлять дополнительные вложения для отправки по почте вместе с отчетом при использовании стандартных (Crystal Reports) или SSRS выходных каналов отчетов.
- Пользователи теперь могут отключить разрешение почтовых адресов при работе в диалоговом окне "Отправить по почте" или "Настройки – Почта" предварительного просмотра отчета iScala.

- Администраторы теперь могут отключить разрешение почтовых адресов в Административной консоли iScala при работе с настройками выходного канала отчетов.
- Теперь возможно сохранять тексты почтовых сообщений длиной более 255 символов в настройках выходного канала отчетов из Административной консоли.

**Затронутые модули: N/A.**