

Программный продукт «ПАРУС – Предприятие 8»

**Описание блоков
к модулю «Администратор»**

Москва 2021

© ООО «Парус», 2021.

Все права защищены.

Без предварительного получения письменного разрешения ООО «Парус» этот документ (или его часть) не может быть подвергнут копированию, фотокопированию, репродуцированию, переводу или переносу на любые носители. Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без специального уведомления, что не является нарушением обязательств по отношению к пользователю со стороны ООО «Парус». Содержание данного документа может частично не соответствовать установленной у пользователя версии Программного продукта – в связи с его постоянным развитием. Для получения более точной информации используйте электронную справочную систему.

Оглавление

1. Общие сведения	4
1.1. Назначение блоков к модулю «Администратор»	4
1.2. Пользователи.....	4
2. Перечень блоков к модулю «Администратор»	5
3. Функциональные возможности блоков модуля «Администратор».....	6
3.1. Сервер уведомлений	6
3.2. Сервис доступа к удаленным данным.....	6
3.3. Сервис интеграции с «ГИС Маркировка».....	6
3.4. Сервис исполнения пользовательских заданий и приложений.....	7
3.5. Сервис метаданных	7
3.6. Сервис многомерной отчетности (OLAP).....	7
3.7. Сервис нагрузочного тестирования.....	7
3.8. Сервис отчетности	7
3.9. Сервис репликации	8
3.10. Сервис управления основными данными (MDM)	8
3.11. Сервис управления расписаниями задач.....	9

1. Общие сведения

1.1. Назначение блоков к модулю «Администратор»

Блоки к модулю «Администратор» - идентифицируемая для пользователя взаимосвязанная совокупность функций, расширяющая базовые возможности модуля «Администратор». Блоки к модулю «Администратор» предназначены для расширения возможностей базовых модулей программного продукта «ПАРУС - Предприятие 8» (далее – Система).

Блок к модулю «Администратор» не может использоваться отдельно от модуля.

1.2. Пользователи

Блоки к модулю «Администратор» предназначены для использования в работе администраторами Системы или сотрудниками, которым поручена работа по настройкам Системы.

2. Перечень блоков к модулю «Администратор»

- Сервер уведомлений
- Сервис доступа к удаленным данным
- Сервис интеграции с «ГИС Маркировка»
- Сервис исполнения пользовательских заданий и приложений
- Сервис метаданных
- Сервис многомерной отчетности (OLAP)
- Сервис нагрузочного тестирования
- Сервис отчетности
- Сервис репликации
- Сервис управления основными данными (MDM)
- Сервис управления расписаниями задач

3. Функциональные возможности блоков модуля «Администратор»

3.1. Сервер уведомлений

Предназначен для автоматизации рассылки сообщений в любом электронном формате (e-mail, SMS (через провайдера), WinPOP и т.д.), создаваемых пользователями Системы, генерируемых автоматически согласно настройкам, произведенным в модуле «Управление деловыми процессами».

«Сервер уведомлений» обеспечивает:

- сканирование созданных в Системе записей сообщений с любой задаваемой пользователем периодичностью;
- автоматическую рассылку, согласно указанным в записях сообщений параметрам (расписание рассылки, средства доставки и т. п.);
- автоматическую регистрацию результатов рассылки в базе данных Системы.

3.2. Сервис доступа к удаленным данным

Используется только в модуле «Администратор». Для работы предназначены разделы (в группе меню «Файл / Доступ к удаленным данным»):

- Базы данных удаленного доступа к данным.
- Таблицы удаленного доступа к данным.
- Таблицы баз данных удаленного доступа к данным.
- Журнал удаленного доступа к данным,

а так же словарь «Расписания пользовательских заданий» (в группе меню «Словари / Сервисы»).

Обеспечивает оперативное и достоверное предоставление информации (например: документов, учетных данных, справочной информации) центру от подчиненных структур, например, центру холдинга от его филиалов. Позволяет получать данные параллельно от разных филиалов с минимальной зависимостью от пропускной способности и состояния каналов связи.

3.3. Сервис интеграции с «ГИС Маркировка»

Предназначен для интеграции с «ГИС Маркировка» для уведомления о всех утвержденных операциях с лекарственными препаратами (ЛП) в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 января 2017 г. № 62 «О проведении эксперимента по маркировке контрольными (идентификационными) знаками и мониторингу за оборотом отдельных видов лекарственных препаратов для медицинского применения».

В блоке реализованы все необходимые учетные регистры для регистрации поступления и отгрузки (ЛП) в разрезе SGTIN, GTIN, контрольных (идентификационных) знаков (КИЗ).

3.4. Сервис исполнения пользовательских заданий и приложений

Предназначен для описания, настройки и исполнения пользовательских заданий и приложений. Блок включает разделы: «Пользовательские задания» и «Пользовательские приложения». При этом раздел «Пользовательские приложения» включается в состав модуля «Сведение отчетности» независимо от данного блока, а для остальных модулей Системы добавление, исправление и удаление пользовательских приложений без данного блока недоступно.

3.5. Сервис метаданных

Предназначен для описания и настройки дополнительных атрибутов документов и словарей, а также правил их использования. Блок включает основные разделы («Таблицы отбора», «Схемы отбора», «Описатели документов», «Присоединенные документы») и вспомогательный раздел «Пользовательские процедуры». При этом раздел «Присоединенные документы» включается в состав модулей «Управление деловыми процессами», «Управление техническим обслуживанием и ремонтами», «Управление имуществом», «Управление персоналом и штатное расписание» независимо от данного блока, но работа с присоединенными документами в остальных модулях Системы без данного блока недоступна.

3.6. Сервис многомерной отчетности (OLAP)

Предназначен для формирования, отображения и анализа значительного объема данных. Использует компонент OLAP (On-line analytical processing) для формирования сводных таблиц и диаграмм многомерных отчетов.

Представлен в Системе в win- и web-приложениях (общесистемные разделы «Настройки многомерных отчетов» и «Многомерные отчеты»), которые вызываются из пункта «Отчеты» главного меню модуля.

3.7. Сервис нагрузочного тестирования

Используется только в модуле «Администратор». «Сервис нагрузочного тестирования» предназначен для автоматического проведения нагрузочных испытаний Системы. В частности, при помощи блока возможно моделирование отражения в Системе *бизнес-процессов*, как последовательности нескольких *бизнес-процедур*, например следующей:

- Регистрация документа (например, банковского).
- Печать документа.
- Отработка документа в учете.

Для работы с блоком предназначены два раздела, доступные в модуле «Администратор»:

- Задания нагрузочного тестирования
- Сеансы нагрузочного тестирования.

3.8. Сервис отчетности

Предназначен для описания, настройки и формирования дополнительных отчетных форм, не входящих в базовый функционал Системы. Блок «Сервис отчетности» включает основные разделы: «Пользовательские отчеты», «Подшивки шаблонов отчетов», «Табличные

приложения» и вспомогательный раздел «Описатели документов». При этом разделы «Пользовательские отчеты» и «Табличные приложения» доступны в модулях Системы независимо от данного блока, но расширение состава пользовательских отчетов и табличных приложений без данного блока недоступно.

3.9. Сервис репликации

Предназначен для организации обмена данными между модулями Системы, а также между модулями Системы и приложениями сторонних производителей и для обеспечения процесса синхронизации информации на множестве серверов, составляющих распределенную информационную систему.

Блок позволяет пользователю:

- подбирать данные для экспорта (формировать посылку);
- контролировать процесс импорта;
- вести учет экспортируемых и импортируемых записей;
- передавать данные в виде именованных посылок;
- обходиться без клиентской части.

Блок предоставляет пользователю следующие возможности:

- в соответствующих подразделах по специальным правилам конструировать «Выход репликации» и «Вход репликации» и настраивать «Условия выхода»;
- для автоматизации процесса обмена репликационными данными передавать данные выходов и получать данные входов репликации по электронной почте;
- для защиты информации при передаче данных в Системе пользоваться электронной цифровой подписью;
- архивировать данные посылок репликации.

3.10. Сервис управления основными данными (MDM)

Обеспечивает:

- управление нормативно-справочной информацией (НСИ) в любом словаре Системы, с возможностью унификации словарных данных для разных учетных систем;
- определение уровня и набора атрибутов в иерархическом представлении для каждой группы НСИ;
- возможность определения позиции используемых словарных данных в иерархическом представлении данных (классификация) и указания всех обязательных атрибутов для выбранного класса текущей позиции (нормализация) в базовых словарях Системы;
- возможность указания дублей, аналогов, замен, входимости и состава базовых словарных данных, а для исключения дублирования словарных данных, обеспечена возможность использовать поиск по неполному соответствию, согласно общепринятых алгоритмов.

3.11. Сервис управления расписаниями задач

Предназначен для автоматизации определенных функциональных действий, реализуемых с помощью раздела «Задачи» и связанного с ним словаря «Виды задач», и выполняемых сотрудниками с определенными разделами Системы в определенное время: например, это могут быть действия сотрудников бухгалтерии, отдела кадров и т.п.