



# САНТЕХНИКА · ОНЛАЙН

магазин комфорта и уюта

## Описание объектов конфигурации

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ  
САНТЕХНИКА ОНЛАЙН

## Оглавление

<b>1. О ДОКУМЕНТЕ</b> .....	2
<b>2. ИСТОРИИ РЕДАКЦИЙ ДОКУМЕНТА</b> .....	2
<b>3. ВВЕДЕНИЕ</b> .....	2
<b>4. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ</b> .....	3
<b>5. ПОДСИСТЕМЫ</b> .....	3
5.1 Общее описание .....	3
5.2 Таблицы обмена .....	3
5.3 Контент-менеджер .....	4
5.4 Резервирование.....	5
5.5 Логирование .....	6
5.6 Администрирование .....	7
<b>6. ОБЪЕКТЫ КОНФИГУРАЦИИ</b> .....	8
6.1 Константы .....	8
6.2 Справочники .....	9
6.3 Документы .....	13
6.4 Планы видов характеристик .....	15
6.5 Регистры сведений .....	15
6.6 Регистры накопления .....	23
6.7 Фоновые задания .....	25
.....	25

# 1. О ДОКУМЕНТЕ

Документ описывает объекты конфигурации Шина для понимания пользователя с чем ему приходится работать и как эти объекты взаимодействуют между собой. Документ предназначен для пользователей ПО.

## 2. ИСТОРИИ РЕДАКЦИЙ ДОКУМЕНТА

Номер	Дата	Описание
1.00	29.07.2020	Документ создан

## 3. ВВЕДЕНИЕ

Шина - это особая конфигурация на базе программы 1С, предназначенная для организации обмена данными с контрагентами. Конфигурация разработана и сопровождается IT-отделом Сантехника-Онлайн (далее "организация"). Шина позволяет обмениваться информацией о товаре, его остатках, запросах на резервирование товара без доступа к основной торговой базе. Конфигурация работает самостоятельно в автономном режиме согласно правилам, определенными пользователями. В случае, когда входящие данные настроены корректно, вмешательство в работу Шины не требуется. Исходя из первоначального требования к работе Шины, можно определить следующие ее назначения:

- Шина должна предоставлять API для работы с ней контрагента;
- Шина предоставляет поставщикам возможность загружать информацию о своем товаре, в объеме, определенном самим поставщиком;
- Шина предоставляет возможность поставщикам загружать данные о количестве этого товара на складах поставщика по расписанию или вручную;
- Шина должна предоставлять данные о требуемом количестве товара для организации для постановки в резерв;
- Шина должна предоставлять информацию для оптовых покупателей об активной и продающейся номенклатуре организации;
- Шина должна автоматически синхронизировать номенклатуру организации и поставщиков в разрезе каждого из них по данным, полученным из основной учетной системы;

Шина должна предоставлять инструменты для ручной или полуавтоматической синхронизации номенклатуры организации с номенклатурой поставщиков

## 4. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

*Курсивом* в документе обозначаются объекты конфигурации, с которыми приходится взаимодействовать пользователю.

**Жирным** выделяются названия сервисов и методов.

Мелким шрифтом в документе прописаны комментарии.

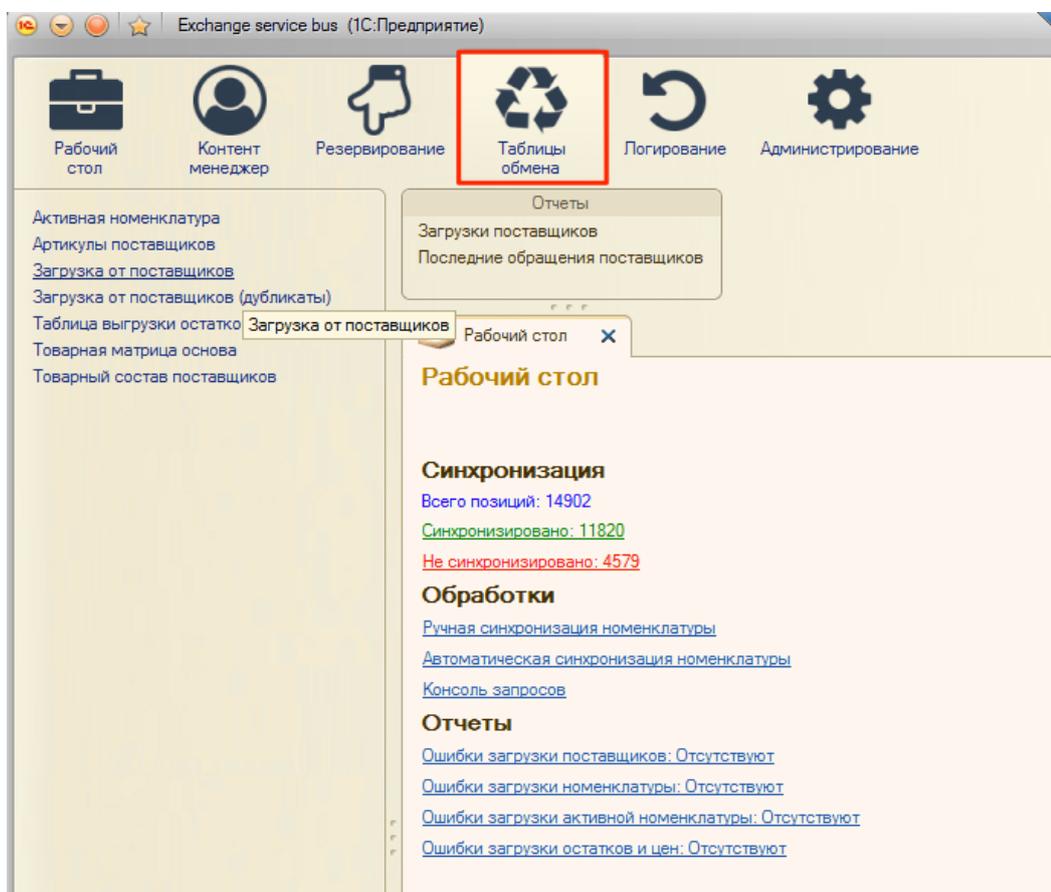
## 5. ПОДСИСТЕМЫ

### 5.1 Общее описание

Для удобства работы пользователей и не обременения их различной информацией, не относящейся к выполняемым операциям, конфигурация разделена на несколько подсистем: таблицы обмена, контент-менеджер, резервирование, логирование, администрирование. Для каждой из подсистем назначен свой интерфейс, который минимизирует количество элементов в активном окне программы и не отвлекает пользователя от выполняемых задач.

На основе подсистем настроены роли пользователей, что в свою очередь обеспечивает безопасность данных в системе. Настройка ролей по подсистемам дает возможность комфортной работы пользователю с необходимым и достаточным набором данных.

### 5.2 Таблицы обмена.



## Описание объектов конфигурации

В подсистеме “Таблицы обмена” собраны справочники и регистры сведений, используемые при обмене информацией с основной учетной системой и внешними контрагентами. Также в подсистему включены отчеты, позволяющие получать сводные данные по загрузке данных от поставщиков.

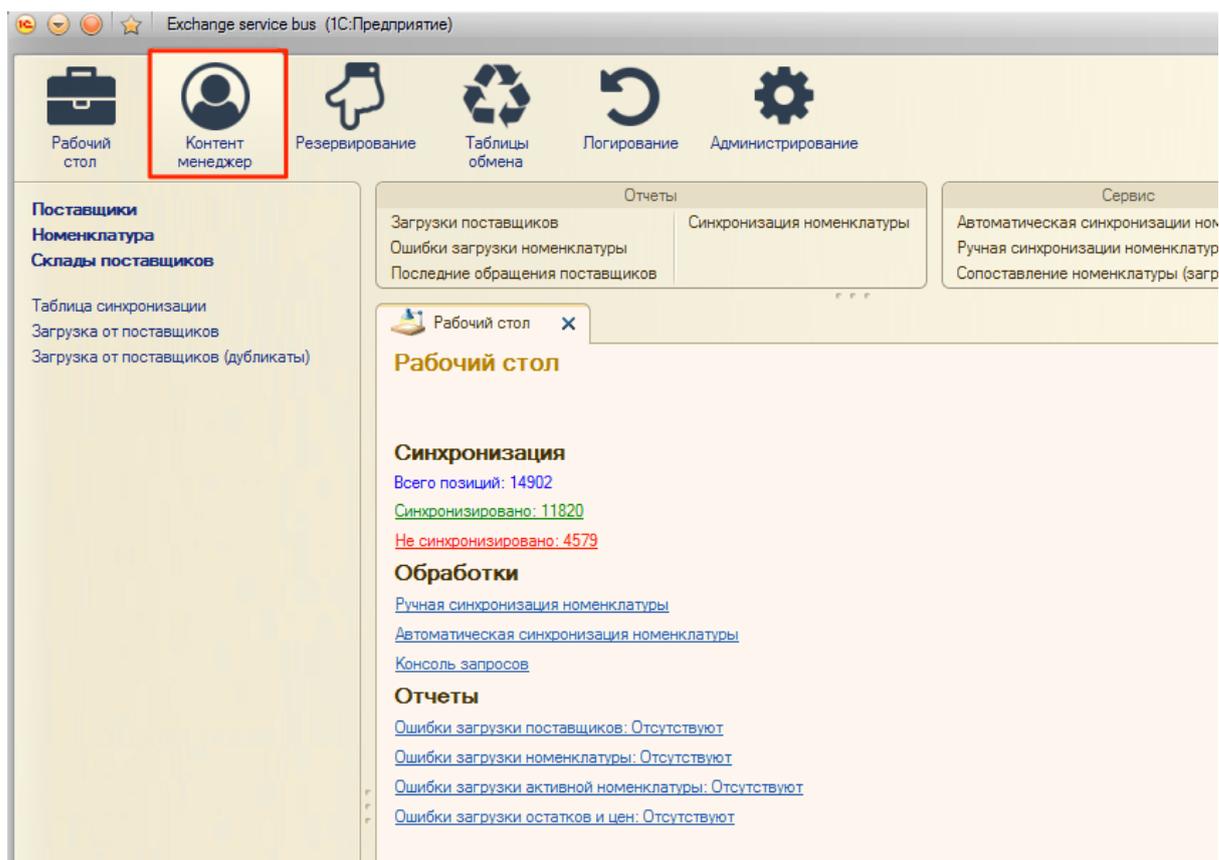
Регистры сведений:

- *Активная номенклатура*
- *Артикулы поставщиков*
- *Загрузка от поставщиков*
- *Загрузка от поставщиков (дубликаты)*
- *Таблица выгрузки остатков*
- *Товарная матрица основа*
- *Товарный состав поставщиков*

Отчеты:

- *Загрузка от поставщиков*
- *Последние обращения поставщиков*

## 5.3 Контент-менеджер



Подсистема “Контент-менеджер” создана для работы сотрудника, отвечающего за синхронизацию номенклатуры организации и номенклатуры поставщика. Обмен данными основан на соответствии GUID номенклатуры из основной учетной системы и GUID номенклатуры, как он создан в информационной системе поставщика. Без синхронизации этих элементов нормальная работа Шины не возможно. По установленному соответствию производится загрузка товаров, остатков номенклатуры поставщика, организация резервирования товаров у поставщика. Для работы по

## Описание объектов конфигурации

синхронизации товаров в смежных информационных системах пользователю в рамках данной подсистемы представлены следующие объекты:

### Справочники:

- Номенклатура
- Поставщики
- Склады поставщиков

### Регистры сведений:

- Таблица синхронизации
- Загрузка от поставщиков
- Загрузка от поставщиков (дубликаты)

### Отчеты:

- Загрузки поставщиков
- Ошибки загрузки номенклатуры
- Последние обращения поставщиков
- Синхронизация номенклатуры

### Обработки:

- Автоматическая синхронизация номенклатуры
- Ручная синхронизация номенклатуры
- Сопоставление номенклатуры (загрузка)

## 5.4 Резервирование

The screenshot displays the 'Exchange service bus' application window. The title bar reads 'Exchange service bus (1С:Предприятие)'. The main interface features a navigation bar with icons for 'Рабочий стол' (Home), 'Контент менеджер' (Content Manager), 'Резервирование' (Reservation), 'Таблицы обмена' (Exchange Tables), 'Логирование' (Logging), and 'Администрирование' (Administration). The 'Резервирование' icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the 'Резервирование' section is active, showing a list of requests on the left and a detailed view on the right. The detailed view includes a 'Рабочий стол' (Home) tab, a 'Синхронизация' (Synchronization) section with statistics (14902 total positions, 11820 synchronized, 4579 not synchronized), an 'Обработки' (Processes) section with links to manual and automatic synchronization, and an 'Отчеты' (Reports) section with links to various error reports.

## Описание объектов конфигурации

Подсистема “Резервирование” создана в рамках проекта удаленного резервирования товара у поставщика. Резервирование производится на основе документа “Проверка наличия товаров у поставщика” с трансляцией их по запросу в информационную систему контрагента. Для работы в подсистеме Резервирование предусмотрены следующие объекты:

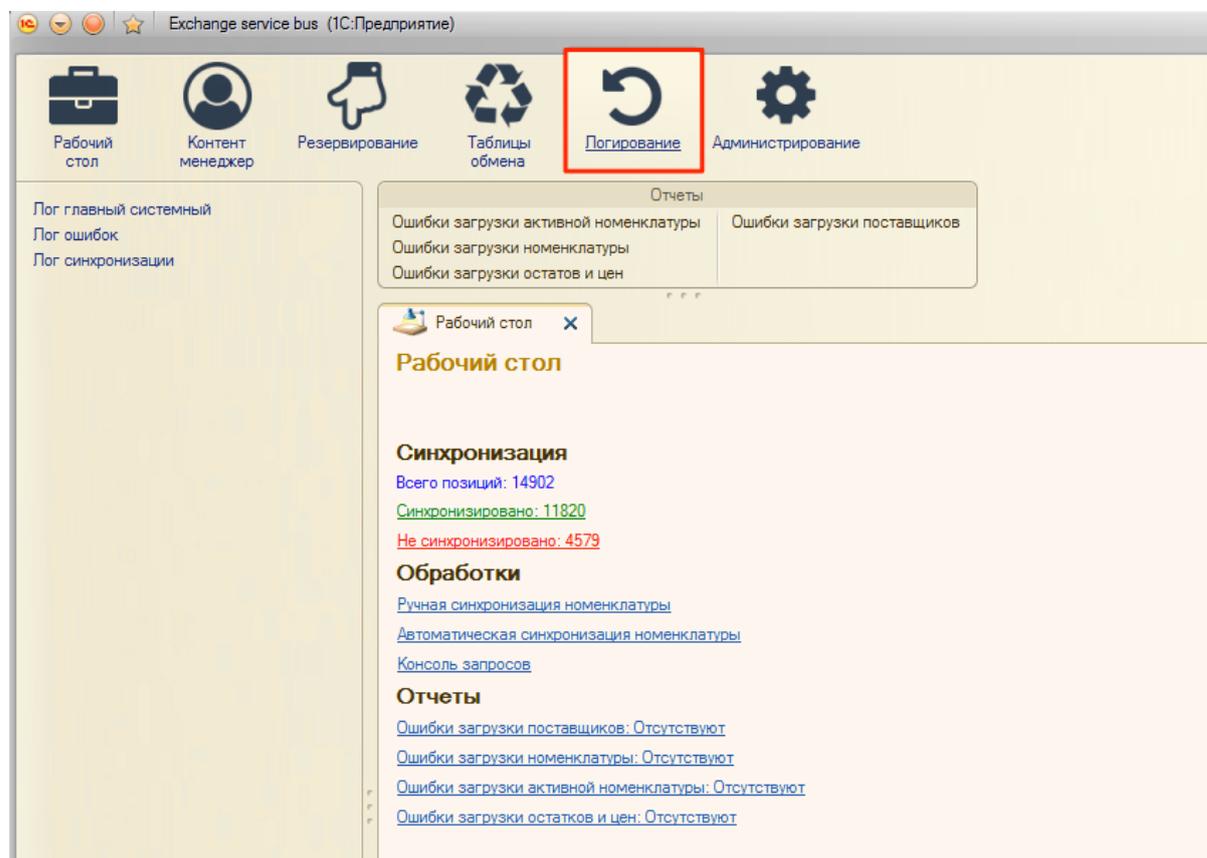
### Документы:

- *Запрос на резервирование у поставщика*
- *Ответ по резервированию у поставщика*
- *Закрытие запросов на резервирование*

### Отчеты:

- *Запросы остатков без ответа поставщика*
- *Запросы остатков у поставщика*

## 5.5 Логирование



Подсистема “Логирование” отвечает за ведение логов в системе по действиям пользователей, а также внешним воздействиям на нее, таких как загрузка данных из основной учетной системы организации и обращение контрагентов для обмена информацией. Основу подсистемы составляют регистры сведений, в которых собирается информация по действиям, производимым системой. Для анализа данных, находящихся в регистрах сведений создан ряд отчетов, показывающих собранную информацию в удобном для анализа виде.

В систему логирования включены следующие объекты:

## Описание объектов конфигурации

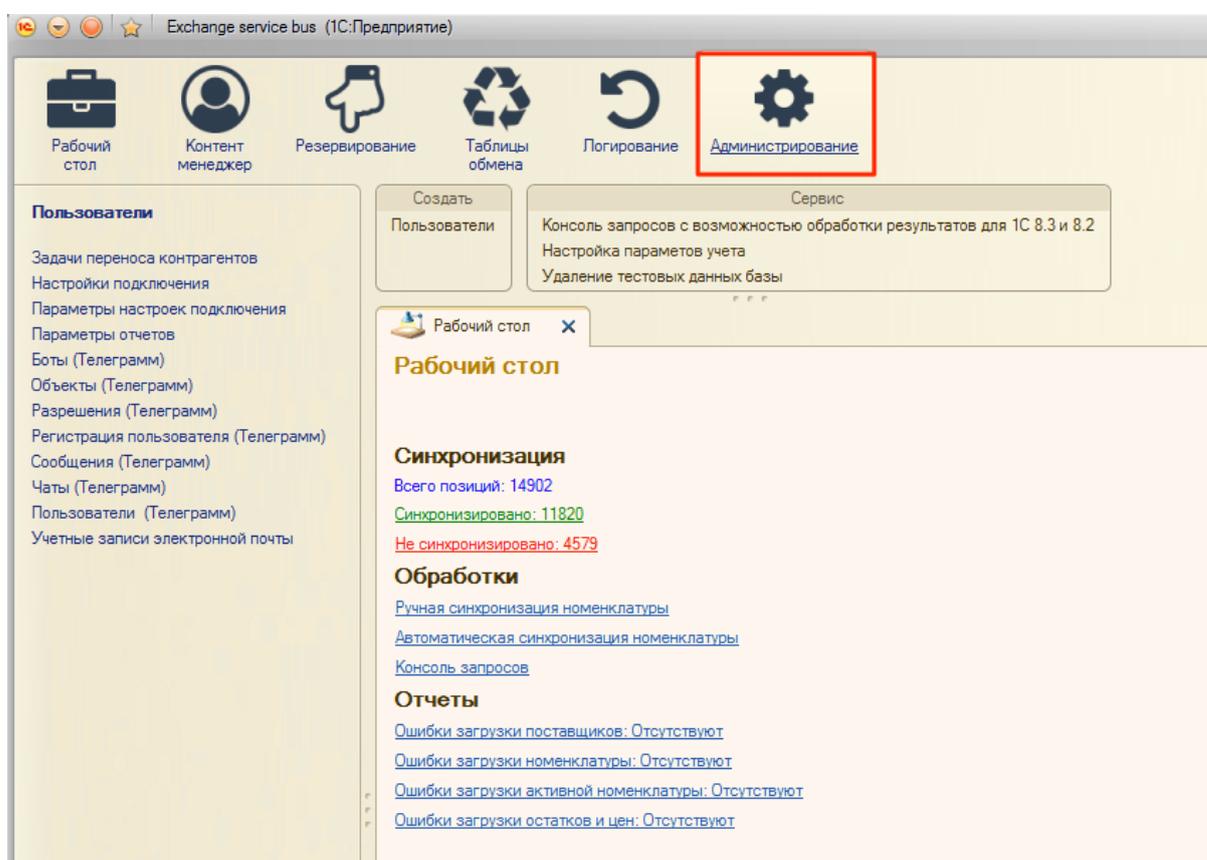
### Регистры сведений:

- *Лог главный системный*
- *Лог ошибок*
- *Лог синхронизации*

### Отчеты:

- *Ошибки загрузки активной номенклатуры*
- *Ошибки загрузки номенклатуры*
- *Ошибки загрузки остатков и цен*
- *Ошибки загрузки поставщиков*

## 5.6 Администрирование



Подсистема “Администрирование” создана для обслуживания основных объектов конфигурации и настройка ее поведения в различных ситуациях. Через администрирование возможно заведение пользователей, управление разрешениями для отправки уведомлений, приостановка или запуск процедуры обмена.

В подсистему включены следующие объекты:

### Константы:

- *Настройка параметров учета*

### Справочники:

- *Настройки подключения*
- *Пользователи*

## Описание объектов конфигурации

- Пользователи Телеграм
- Телеграм боты
- Телеграм объекты
- Телеграм чаты

## Планы видов характеристик

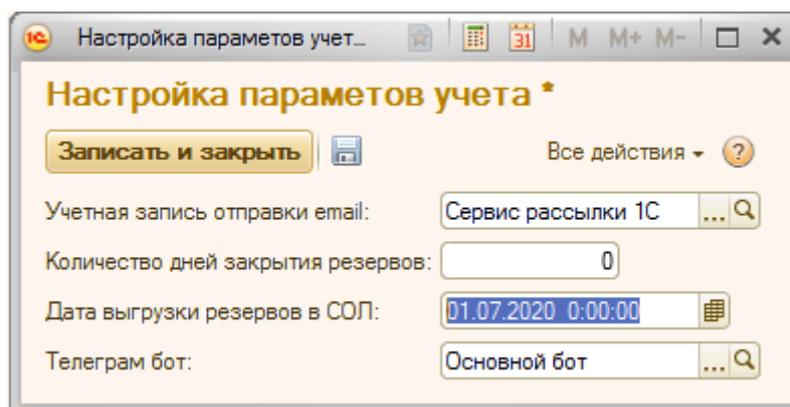
- Параметры настроек подключения

## Регистры сведений:

- Настройки отчетов
- Телеграм разрешения
- Телеграм регистрация пользователей
- Электронные письма
- Задачи переноса контрагентов

# 6. ОБЪЕКТЫ КОНФИГУРАЦИИ

## 6.1 Константы



- *Учетная запись отправки email.*  
Константа содержит ссылку на системную учетную запись электронной почты, от имени которой рассылаются отчеты и уведомления о действиях в Шине.
- *Количество дней закрытия резервов.*  
Константа определяет в днях, сколько могут храниться не закрытые запросы на резервирование товара у поставщика.
- *Дата выгрузки резервов в СОЛ.*  
Служебная константа, содержит дату последней обработки документов "Ответ по резервированию от поставщика. Следующая обработка принимает во внимание значение этой константы и производит выборку документов, начиная с этой даты и времени по текущее.
- *Телеграм бот.*  
Константа содержит ссылку на рабочий телеграмм-бот. При отработке заданий по отправке уведомлений, используется телеграмм-бот, указанный в этой константе, даже при наличии в справочнике других.

## 6.2 Справочники

- *Настройки подключения.*

Подключение к базе СОЛ (Настройки подключения)

Записать и закрыть

Код: 000000001 Наименование: Подключение к базе СОЛ

Вид подключения: SOAP

N	Параметр	Значение
1	WSDL	https://gate3.santehnika-online.ru/EAA_DEV/ws/SOLExchange/?wsdl
2	Пользователь	wsUser
3	Пароль	11111

Комментарий: Рабочая ссылка: https://gate3.santehnika-online.ru/UTP\_SOL/ws/ESBExchange?wsdl

Справочник используется для служебных целей. В настройках подключения перечислены соединения с другими источниками данных. В частности, predetermined элемент указывает на WSDL основной учетной системы организации - рабочую базу торговли.

- *Номенклатура.*

Смывное устройство для писсуаров Vidima B6928AA нажимное, с регул...

Смывное устройство для писсуаров Vidima B6928AA

Записать и закрыть

Код: 000004451

Наименование: Смывное устройство для писсуаров Vidima B6928AA нажимное

Артикул: B6928AA

UIDСантехники: 2203c9ce-2dc2-11e3-9efd-002590773d76

Дата создания: 16.11.2018 9:42:52

Бренд: Vidima

Категория: Комплектующие для писсуаров

Справочник содержит пореференное перечисление номенклатуры организации, участвующие в обмене с поставщиками. Заполнение справочника производится путем обмена с основной учетной системой организации. Синхронизация элементов основана на GUID элементов. Основными характеристиками номенклатуры являются: наименование, код, артикул, бренд, категория. Дополнительно в справочник внесены поля дата создания для определения даты появления элемента в шине и UID сантехники для более быстрого поиска элементов номенклатуры в списке.

## Описание объектов конфигурации

### - Пользователи.

Роль:	Пометка	Наименование	Действие	Разрешено
	<input type="checkbox"/>	Администратор	Данные отправлены	<input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	Ws user	Обновлена информация загрузка от поста...	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Контент менеджер	Обновлена информация таблица выгрузки ...	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	Полные права	Удалена информация загрузка от поставщ...	<input type="checkbox"/>
			Запрос остатков у поставщика	<input type="checkbox"/>
			Возврат резервов от поставщика	<input type="checkbox"/>
			Обновлена информация таблица синхрони...	<input type="checkbox"/>

Справочник содержит информацию о пользователях системы. Для работы в Шине каждому пользователю присваивается элемент этого справочника. Через справочник “Пользователи” производится настройка доступа, интерфейса для работы в программе, а также производится выбор варианта уведомлений, получаемых через Телеграмм.

### - Поставщики.

Группа основные	Номенклатура поставщика
Группа шапка	
Код: 000000002	Наименование: Сантэл-м ООО
ИНН: 7731255166	
Выводить дополнительные характеристики:	<input type="checkbox"/>
Партнер:	<input type="checkbox"/>
Активный:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ответственный:	<input type="text"/>

Справочник “Поставщики” содержит пореференсное перечисление контрагентов, работающих с организацией через Шину. В справочник включены как контрагенты, осуществляющие поставку - поставщики, так и контрагенты, закупающие товар - покупатели. Справочник не заполняется пользователями в ручном режиме. Создание элементов справочника производится автоматически при переносе информации из основной учетной системы организации. Исторически сложилось, что синхронизация элементов производится по ИНН организации.

### - Склады поставщиков.

## Описание объектов конфигурации

Основной склад (Склады поставщиков)

Записать и закрыть

Все действия ?

Поставщик: Тестовый клиент 4

Код: 000000001 Наименование: Основной склад

UID: [redacted]

Справочник

“Склады поставщиков” создавался для обмена товарными остатками в разрезе складов. Шина дает возможность загружать от поставщика остатки в разрезе мест их хранения. Так как склады поставщика могут быть разнесены территориально, с введением этого механизма появляется возможность получать остатки товара в местах, более оптимально расположенных к заказчику или склада организации.

### - Телеграм боты.

Основной бот (Боты (Telegram))

Записать и закрыть

Все действия ?

Код: 0000000001

Наименование: Основной бот

Бот: @sol\_bus\_bot

Токен: 709575507:AAFumZuPa7s2dgfuqV3idacQV9glnih15E

Сервер: api.telegram.org

Использовать прокси:

Протокол бота: http

Протокол прокси: socks5

Адрес прокси: t.evdokimoff.name

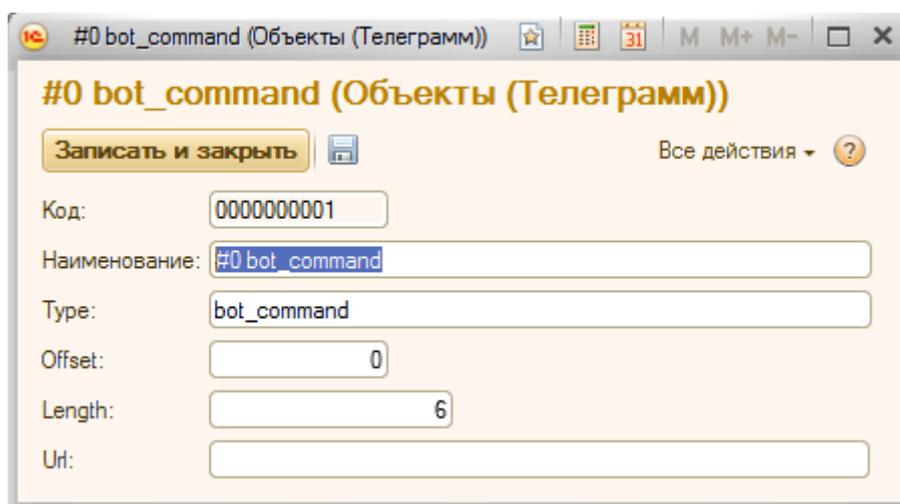
Порт прокси: 9 050

Справочник

содержит перечень телеграмм ботов. Это служебные объекты конфигурации, работающие для отправки уведомлений пользователям о наступлении событий (получение данных от поставщиков, загрузка информации из основной учетной системы) или рассылки отчетов о работе системы. В текущий момент времени рабочим телеграмм ботом может быть только один из них, указанный в соответствующей константе.

### - Телеграм объекты.

## Описание объектов конфигурации

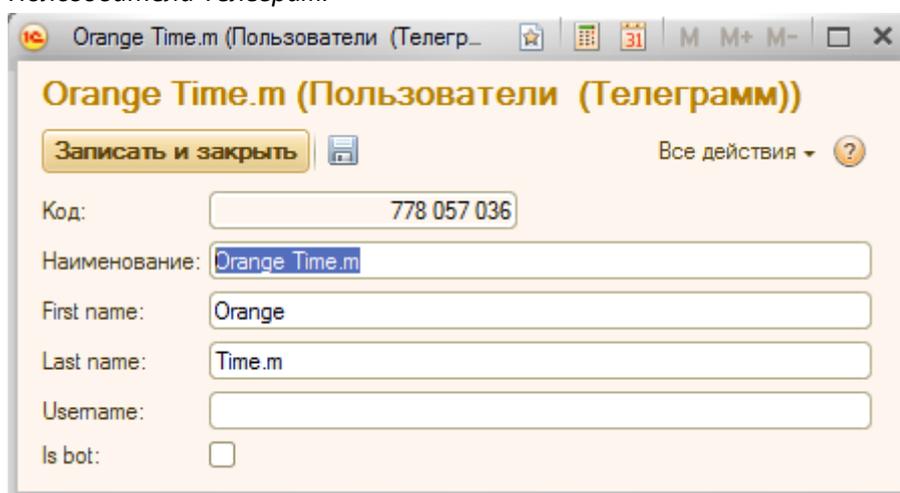


The screenshot shows a configuration window titled "#0 bot\_command (Объекты (Телеграмм))". It contains the following fields:

- Код: 0000000001
- Наименование: #0 bot\_command
- Тип: bot\_command
- Offset: 0
- Length: 6
- Url: (empty)

Справочник содержит служебную информацию, необходимую для работы телеграмм бота.

### - Пользователи Телеграм.

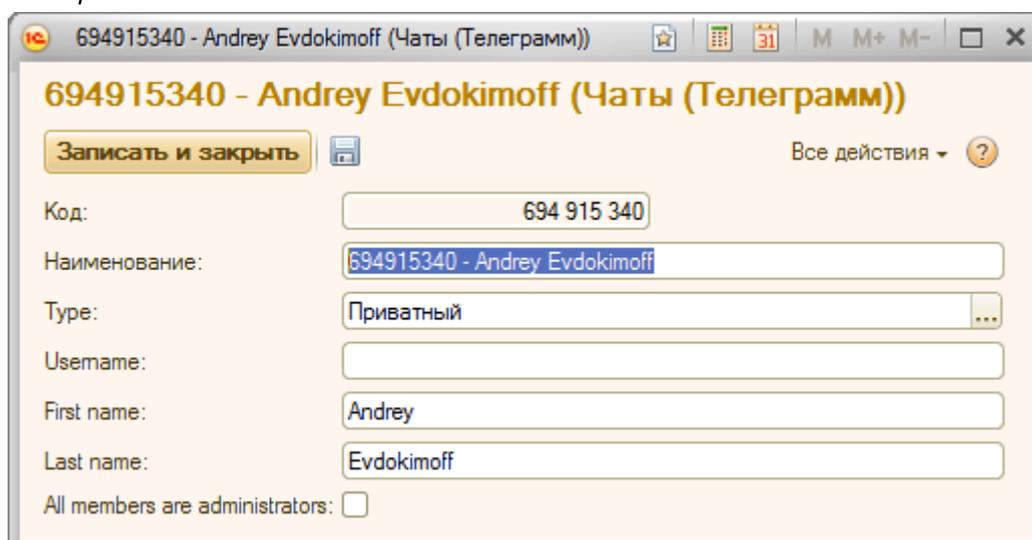


The screenshot shows a configuration window titled "Orange Time.m (Пользователи (Телеграм))". It contains the following fields:

- Код: 778 057 036
- Наименование: Orange Time.m
- First name: Orange
- Last name: Time.m
- Username: (empty)
- Is bot:

Справочник содержит экспортную информацию из Телеграмм. В каждом элементе справочника собраны идентификаторы пользователей мессенджера, которые обратились за регистрацией в бот Шины. Для рассылки уведомлений пользователям системы необходима привязка пользователей Телеграмм к учетной записи пользователя системы.

### - Телеграм чаты.



The screenshot shows a configuration window titled "694915340 - Andrey Evdokimoff (Чаты (Телеграм))". It contains the following fields:

- Код: 694 915 340
- Наименование: 694915340 - Andrey Evdokimoff
- Тип: Приватный
- Username: (empty)
- First name: Andrey
- Last name: Evdokimoff
- All members are administrators:

## Описание объектов конфигурации

Схема работы ботов Телеграмм предусматривает наличие чатов, в которых происходит общение реального пользователя с ботом. Этот чат не меняется при сохранении программы на устройстве пользователя. Таким образом достигается изолированность пользователей друг от друга при сохранении единого бота для всех. Для регистрации чата Телеграмм, создан одноименный справочник, который содержит в себе идентификатор пользователя и тип чата. Общение бота с пользователями производится не широкоэвещательно, а в канал чата, указанного в этом справочнике.

- Учетные записи электронной почты.

'."/>

Сервис рассылки 1С (Учетные записи электронной почты)

Записать и закрыть

Все действия ?

Код: 000000001 Наименование: Сервис рассылки 1С

Время ожидания сервера: 60

Адрес электронной почты: support1C@santehnika-online.ru

Группа POP3 | **Группа SMTP** | Ответственные

Сервер: owa.santehnika-online.ru Порт: 110

Логин: support1C

Пароль: |

Использовать SSLPOP3:

Справочник содержит системные учетные записи электронной почты. В нем собраны необходимые данные для соединения с сервером почтовых сообщений и отправки уведомлений и отчетов по email.

## 6.3 Документы

- Запрос на резервирование у поставщика.

Запрос на резервирование у поставщика 001307587 от 02.10.2019 0:00:00

Провести и закрыть

Провести | Закрыть запрос | Выгрузить

Все действия ?

Запрос на резервирование у поставщика №: 001307587 Дата: 02.10.2019 0:00:00

Поставщик: АКВАПРИМ ООО

N	Номенклатура	UID	Количество
1	Душевой гидромассажер Hansgrohe Cometa Vario 650 26532400		1,000
2	Омеситель Hansgrohe Logis E 71161000 для раковины		1,000
3	Омеситель Hansgrohe Logis E 71403000 для ванны с душем		1,000

Товары | Движения

Добавить | X | + | -

Все действия ?

Ответ от поставщика:

Закрытие запроса:

Документ “Запрос на резервирование у поставщика” является отражением документа “Проверка наличия товаров у поставщика” в основной учетной системе организации.

## Описание объектов конфигурации

Документ создается автоматически при переносе информации из основной учетной системы. Ручной ввод документов не предусмотрен. В случае ручного ввода документа в Шину, его синхронизация с базой торговли будет невозможна.

Документ содержит информацию о дате запроса (дата документа проверки наличия в торговле) и оригинальный номер документа, также полученный путем обмена из основной учетной системы. Документы формируются в разрезе поставщика, к которому производится запрос.

В табличной части находятся товары, необходимые организации для продажи и их количество. Дополнительно при загрузке производится поиск GUID'a товара по таблице синхронизации. Если GUID остался незаполненным, то это может означать только то, что товар не был синхронизирован до начала обмена и это является ошибкой.

Документ проводится и делает движения по регистру "Удаленное резервирование у поставщиков". Отправка информации поставщику о необходимости получить ответ о наличии товара у него на складах производится исключительно по регистру накопления. В случае, когда документ не был проведен, запрос может остаться без ответа.

### - Ответ по резервированию от поставщика.

Ответ по резервированию от поставщика 000000006 от 09.06.2020 17:42:22

N	Номенклатура	Дата резерва	Количество
1	Держатель туалетной бумаги Vagno & Associati Regency RE23651 CR	09.11.2019	1,000
2	Ершик Vagno & Associati Regency RE22351 CR	09.11.2019	1,000
3	Крючок Vagno & Associati Regency RE24151 CR	09.11.2019	2,000
4	Полотенцодержатель электромеханический Margalit Sole 5405 хром	09.11.2019	1,000
5	Тумба для комплекта Arveila Foster 60 подвесная	09.11.2019	1,000
6	Мебельная раковина Arveila *Фостер 60	09.11.2019	1,000
7	Смеситель MAZ Delta DL200220 для раковины	09.11.2019	1,000
8	Смеситель MAZ Desy DSY002026 для раковины	09.11.2019	1,000
9	Душевая стойка MAZ King King20301	09.11.2019	1,000
10	Шланговое подключение MAZ AC700064 с держателем	09.11.2019	1,000
11	Гигиенический душ MAZ Ki bidet PFR01802 со смесителем. С ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТЬЮ	09.11.2019	1,000
12	Гигиенический душ MAZ Ki bidet PFR01806 со смесителем. С ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТЬЮ	09.11.2019	2,000
13	Гигиенический душ MAZ Ki bidet PFR01807 со смесителем. С ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТЬЮ	09.11.2019	1,000
14	Зеркало Arveila Foster 60 дуб сонома	09.11.2019	1,000
15	Тумба для комплекта Arveila Sny 60 дуб балтийский, подвесная, 2 ящика	09.11.2019	1,000
16	Мебельная раковина Arveila Палена 65	09.11.2019	1,000
17	Смеситель Vignatone Oxford 6312BR для раковины, бронза	09.11.2019	2,000
18	Смеситель Vignatone Lora 1913BR для раковины, бронза	09.11.2019	1,000
19	Мебельная раковина Arveila 5 stars Malaga 120	09.11.2019	1,000
20	Зеркало Arveila 5 stars LaDonna черное	09.11.2019	1,000
21	Мебельная раковина Arveila 5 stars Malaga 120 Duet	09.11.2019	1,000
22	Тумба для комплекта Arveila 5 stars Malaga 120 белая	09.11.2019	1,000
23	Зеркало-циклор Arveila MC0410	09.11.2019	1,000
24	Тумба для комплекта Arveila Барселона Глюкс 75 с бельевой корзиной	09.11.2019	1,000
25	Мебельная раковина Arveila 5 stars Инфинити 80	09.11.2019	1,000
26	Мебельная раковина Arveila 5 stars Инфинити 80	09.11.2019	1,000
27	Мебельная раковина Arveila Conform 70	09.11.2019	3,000
28	Тумба для комплекта Arveila Европа 70 белая	09.11.2019	2,000

Документ формируется как ответ на обращение к поставщику с просьбой проверить наличие товара и по возможности зарезервировать его за организацией. Документ формируется автоматически при обращении поставщика в Шину через API. Документ содержит в себе ссылку на запрос, а также товарный состав с указанием номенклатуры и ее количества. При загрузке ответа от поставщика номенклатура автоматически приводится к виду номенклатуры организации согласно таблицы синхронизации. По завершении загрузки данных в документ, он проводится и делает движения по регистру "Удаленное резервирование у поставщиков". В результате обороты дают ясную картину того, что мы заказывали у поставщика и что он нам ответил. Движения документа в конечном итоге выгружаются в торговую базу организации и фиксируют факт проверки наличия товара.

### - Заккрытие запросов на резервирование.

## Описание объектов конфигурации

Заккрытие запросов на резервирование 000000006 от 22.06.2020 11:01:58

Провести и закрыть | Провести | Заполнить

Номер: 000000006 | Дата: 22.06.2020 11:01:58

Документ основания: Запрос на резервирование у поставщика 000937129 от 2...

Добавить | X | |

N	Поставщик	Номенклатура	Дата резерва	Документ основание	Количество
1	АКВАПРИМ ООО	Смеситель Hansgrohe Logis Classic 71295000 для кухонной мойки	25.12.2018	Запрос на резервирование у поставщика 000937129 от 25.12.2018 0:00:00	1
2	АКВАПРИМ ООО	Смеситель Hansgrohe Logis 71402000 универсальный	25.12.2018	Запрос на резервирование у поставщика 000937129 от 25.12.2018 0:00:00	1
3	АКВАПРИМ ООО	Смеситель Hansgrohe Logis 71836000 для кухонной мойки	25.12.2018	Запрос на резервирование у поставщика 000937129 от 25.12.2018 0:00:00	1

Все действия -

Документ “Заккрытие запросов на резервирование” предназначен для закрытия остатков по регистру “Удаленное резервирование у поставщиков”. Документ формируется в двух случаях:

- 1) После получения ответа от поставщика и закрытия запроса на резервирование товара, то количество номенклатуры, которое поставщик не может обеспечить, будут списаны с остатков.
- 2) Если поставщик не отвечает долгое время, остатки запросов будут автоматически закрыты по истечении некоторого времени. Количество дней, которое необходимо выждать, установлено в константе “Количество дней закрытия резервов”.

Документ делает движения по регистру “Удаленное резервирование у поставщиков” в разрезе основания, которым может являться только документ вида “Запрос на резервирование у поставщика”. Если документ отработал корректно, то остатки по документу - основанию должны быть полностью закрыты.

### 6.4 Планы видов характеристик

#### - *Параметры настроек подключения.*

План видов характеристик “Параметры настроек подключения” предназначен для хранения вариантов настроек подключения Шины к другим источникам данных. Так как в изначально в конфигурации настроен только один вид подключения: Web-сервис, то состав предопределенных данных определен именно для него, WSDL (путь к web-сервису), Пользователь и Пароль (имя пользователя и его пароль для подключения к web-сервису).

#### - *Параметры отчетов.*

План видов характеристик “Параметры отчетов” планировался как набор характеристик отчета, отправляемых автоматически по электронной почте. Чтобы не формировать отчет в ручном режиме и отправлять его заказчику, согласно Параметрам отчета регламентным заданием формируются печатные формы и производится их рассылка заказчиком.

### 6.5 Регистры сведений

#### - *Активная номенклатура.*

## Описание объектов конфигурации

**Активная номенклатура**

Записать и закрыть Все действия ?

UID: 4e780dd7-8305-11ea-814d-0050560104aa

Наименование: Мебельная раковина Aqwella Forma 115 L

Артикул: FOR.11.04.D-L

Базовая единица измерения: шт

Код товара: 419453

Производитель: Aqwella

Комплект:

Остатки на складах: 0,000

Остатки у поставщиков: 0,000

Цена: 10 190,00

Розничная цена: 10 190,00

Активность номенклатуры:

Бренд: Aqwella

Категория: Раковины

В коробке: Раковина - 1 шт. Инструкция - 1 шт.

Продается:

Номер: 133 407

Дата обновления: 04.06.2020 2:13:12

Регистр содержит перечень активной номенклатуры организации. Основное назначение регистра - хранение информации о номенклатуре для последующей передачи оптовым покупателям. Заполнение регистра производится регламентным заданием со стороны основной учетной системы организации через Web-сервис "Set active product js". Дальнейшая выдача информации клиенту производится через Web-сервис "Get active product js" или "Get active product".

### - Артикулы поставщиков.

**Артикулы поставщиков**

Записать и закрыть Все действия ?

Поставщик: СТП (Сантон)

Номенклатура: Кнопка смыва Viega Standard 449018 хром

Артикул поставщика: 449018

UID:

Артикул: 449018

Наименование поставщика: 449018 S-Line кнопка смыва (пластик) для смывных бачков Sta

Регистр сведений "Артикулы поставщиков" является информационным и не несет в себе какой-либо функциональности. В регистре собрана информация по артикулам и наименованиям

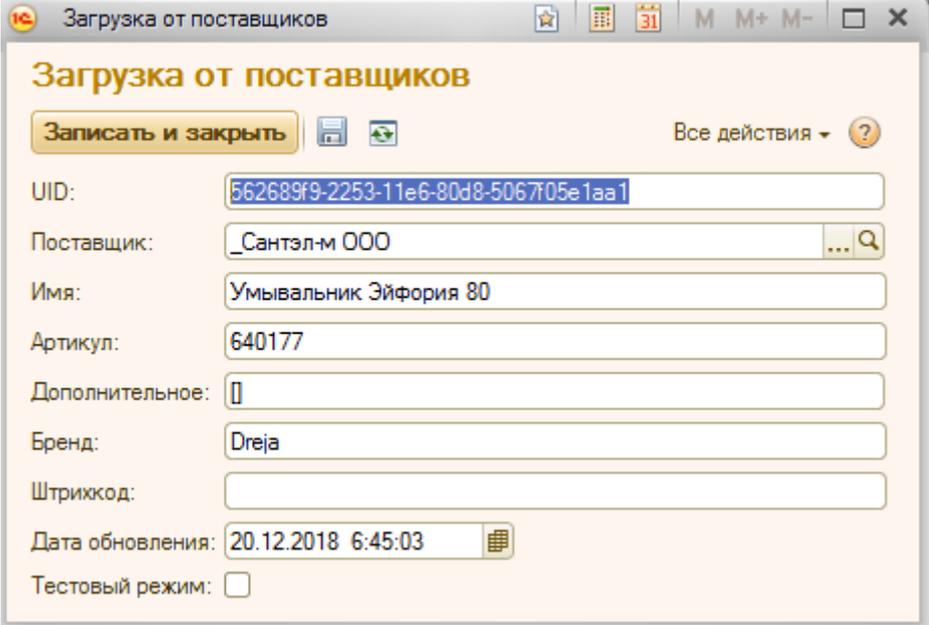
## Описание объектов конфигурации

товаров в разрезе поставщиков в том виде, в котором они сохранены в основной учетной системе организации.

- *Вложения электронных писем.*

Данный регистр является служебным и предназначен для хранения вложенных файлов электронной почты. Пользователи напрямую не взаимодействуют с данным регистром, он заполняется автоматически при создании электронных писем.

- *Загрузка от поставщиков.*



Регистр “Загрузка

от поставщиков” - один из основных регистров Шины для работы с поставщиками. При обращении контрагента к Web-сервисам “Full load”, “Full load js”, “Change product”, “Change product js”, “Remove product js”, “Remove product” производится запись или обновление уже существующей записи в этом регистре.

Регистр содержит в себе информацию о номенклатуре всех поставщиков, работающих через Шину. Ключами в данном регистре являются “Поставщик” и “UID”. Первый из них предназначен для разделения информации внутри одной таблицы по поставщикам, а второй служит контрольным реквизитом для обмена с поставщиками всей информацией. Синхронизация товаров с поставщиками осуществляется на уровне UID.

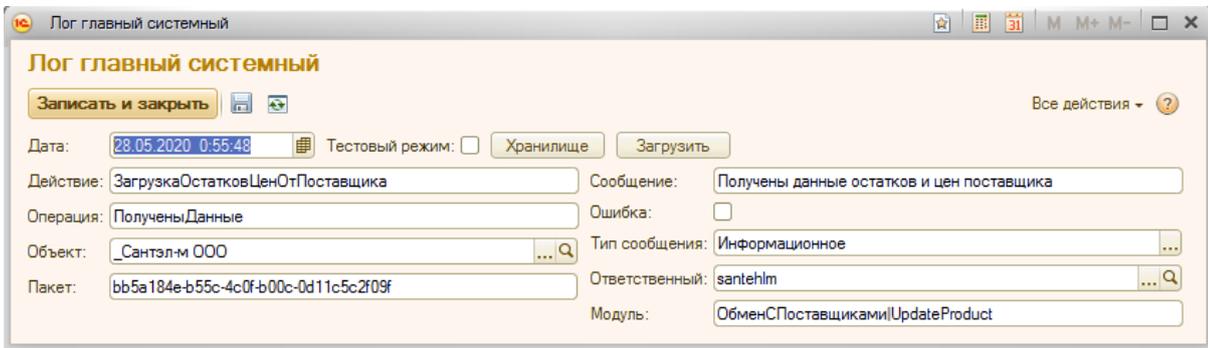
- *Загрузка от поставщиков (дубликаты).*

Регистр сведений предназначается для хранения информации о дублях UID поставщиков, возникающих при загрузке данных от контрагентов. При обращении к Web-сервису по загрузке собственной номенклатуры поставщиками может возникнуть ситуация, когда на разные товары у поставщика присвоен одинаковый UID. Такая ситуация может возникать, когда поставщик ведет учет товаров в разрезе характеристик или серий товара. Также были примеры, когда поставщик в качестве основной учетной системы использовал собственные наработки, отличные от 1С и в них позволялось иметь одинаковые уникальные идентификаторы для различных товаров.

## Описание объектов конфигурации

Для предотвращения потери информации, записи с повторяющимися UID, дублируются в данный регистр сведений.

### - Лог главный системный.

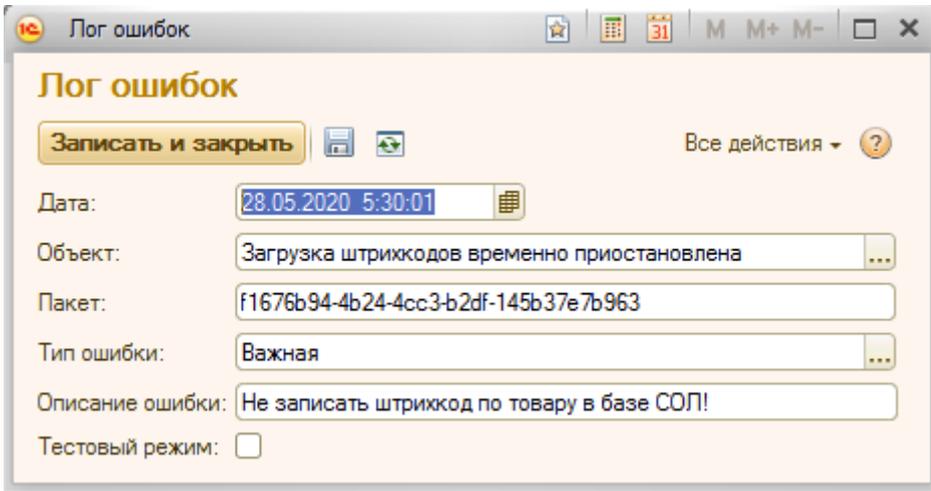


The screenshot shows a window titled "Лог главный системный" (Log main system). It contains a form with the following fields and values:

- Дата: 28.05.2020 0:55:48
- Тестовый режим:
- Хранилище: [empty]
- Загрузить: [button]
- Действие: ЗагрузкаОстатковЦенОтПоставщика
- Сообщение: Получены данные остатков и цен поставщика
- Операция: ПолученыДанные
- Ошибка:
- Объект: \_Сантэл-м ООО
- Тип сообщения: Информационное
- Пакет: bb5a184e-b55c-4c0f-b00c-0d11c5c2f09f
- Ответственный: santehlm
- Модуль: ОбменПоставщикамиUpdateProduct

Регистр создан для отслеживания всех значимых действий в системе: создание элементов справочников, записей в регистрах сведений, обращений к Шине через Web-сервисы и пр. Регистр "Лог главный системный" позволяет отследить время и автора действий, совершаемых в Шине. Дополнительным функционалом данного регистра является хранение всех входящих и исходящих посылок при обмене данными, что позволяет просматривать корреспонденцию от поставщиков или от основной учетной системы. Зачастую такая необходимость возникает при спорных ситуациях при обмене с поставщиками.

### - Лог ошибок.



The screenshot shows a window titled "Лог ошибок" (Log errors). It contains a form with the following fields and values:

- Дата: 28.05.2020 5:30:01
- Объект: Загрузка штрихкодов временно приостановлена
- Пакет: f1676b94-4b24-4cc3-b2df-145b37e7b963
- Тип ошибки: Важная
- Описание ошибки: Не записать штрихкод по товару в базе СОП!
- Тестовый режим:

Лог ошибок - дополнительный регистр сведений, повторяющий "Лог главный системный", но содержащий только ошибки при обмене данными или синхронизации номенклатуры.

### - Лог синхронизации.

## Описание объектов конфигурации

Лог синхронизации

Записать и закрыть

Все действия ?

Дата: 16.11.2018 12:09:58

Номенклатура: Тумба для комплекта Laufen Alessi one 4.2436.0.09

Пакет: 6ade5c3c-7601-492e-985e-94f12fb05ebc

Ответственный: Евдокимов Андрей

Поставщик: \_СТП (Сантол)

Синхронизирована:

Ошибка:

Тестовый режим:

Лог синхронизации - дополнительный регистр сведений, повторяющий “Лог главный системный”, но содержащий только информацию по синхронизации номенклатуры.

### - Настройки отчетов.

Регистр “Настройки отчетов” существует в Шине для хранения динамических настроек отчетов и уведомлений, рассылаемых пользователям. В регистре предусмотрены варианты отправки отчетов: Телеграмм или электронная почта, а также виды настроек, специфичных для каждого отчета.

### - Таблица выгрузки остатков.

Таблица выгрузки остатков

Записать и закрыть

Все действия ?

UID: 54915060-598d-11e2-9a7b-00037aff81df

Поставщик: \_Сантэл-м ООО

Склад:

Количество: 1

Цена: 3 166,50

МРЦ: 0,00

Ошибка загрузки:

Описание ошибки:

Дата обновления: 07.01.2019 11:55:52

Тестовый режим:

Регистр сведений “Таблица выгрузки остатков” является хранилищем информации об остатках товаров на складах поставщиков и входит в состав основных регистров конфигурации. По соглашению с поставщиками, информация регистре должна периодически ими обновляться.

## Описание объектов конфигурации

Для обновления остатков товаров предусмотрены Web-сервисы “Update product js” и “Update product”.

В регистре сведений “Таблица выгрузки остатков” информация об остатках хранится в разрезе поставщиков и UID номенклатуры. При загрузке информации приведение UID номенклатуры поставщика к номенклатуре организации не производится в целях уменьшения времени на первоначальную обработку полученных данных.

Помимо информации об остатках в регистре хранится цена на товар и минимальная (рекомендованная) розничная цена. Регистр позволяет хранить информацию об остатках в разрезе складов поставщика, но это не является обязательным, поскольку поставщики не всегда в состоянии выдавать подобную информацию.

### - Таблица синхронизации.

Таблица синхронизации

Записать и закрыть

Поставщик: Сантэл-м ООО

Номенклатура: Мебельная раковина Aqwella Уют 550

Синхронизация успешна:

Отключено:

Артикул поставщика: 12091

Артикул сантехника: 12091

Наименование поставщика: Умывальник Уют 550

Наименование сантехника: Мебельная раковина Aqwella Уют 550

UIDПоставщика: bf122b72-1dea-11e7-b724-5067f05e1aa1

UIDСантехники: e985f5c6-00a5-11e6-810c-002590773d6f

Регистр сведений предназначен для хранения сопоставления номенклатуры организации и номенклатуры поставщика. Конечной целью регистра является получить соответствие GUID номенклатуры поставщика и GUID номенклатуры организации.

Так как хранение информации о GUID для собственной номенклатуры организации и GUID поставщика организовано по разному, измерения в регистре организованы по разному принципу: для хранения GUID собственной номенклатуры организации используется ссылка на элемент справочники Номенклатура, а хранение GUID номенклатуры поставщика организовано в поле типа Строка.

Регистр считается рабочим, если для каждой строки собственной номенклатуры по каждому поставщику заполнено строковое выражение GUID поставщика.

### - Телеграм разрешения.

Разрешения (Телеграмм)

Записать и закрыть

Пользователь: Евдокимов Андрей

Действие: Обновлена информация активная номенклатура

Разрешено:

Телеграм чат: 694915340 - Andrey Evdokimoff

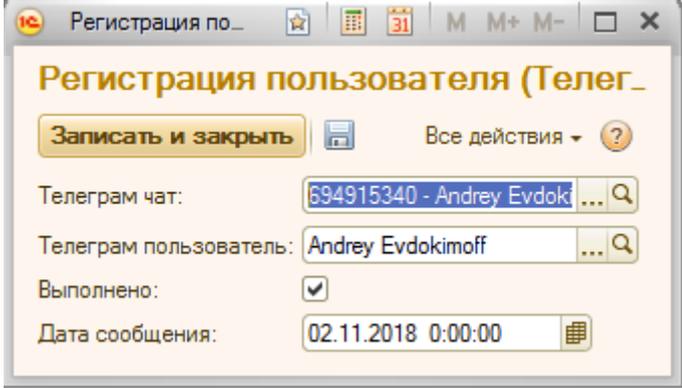
Телеграм пользователь: Andrey Evdokimoff

Комментарий:

## Описание объектов конфигурации

Регистр содержит записи, позволяющие определить какие уведомления пользователь может получать через Телеграмм. Регистр устроен на основе соответствия Пользователь-Разрешение. В качестве разрешающего флага должно быть установлено булево значение ИСТИНА.

### - Телеграм регистрация пользователя.



Регистрация пользователя (Телег...)

Записать и закрыть Все действия ?

Телеграм чат: 694915340 - Andrey Evdokimoff ... Q

Телеграм пользователь: Andrey Evdokimoff ... Q

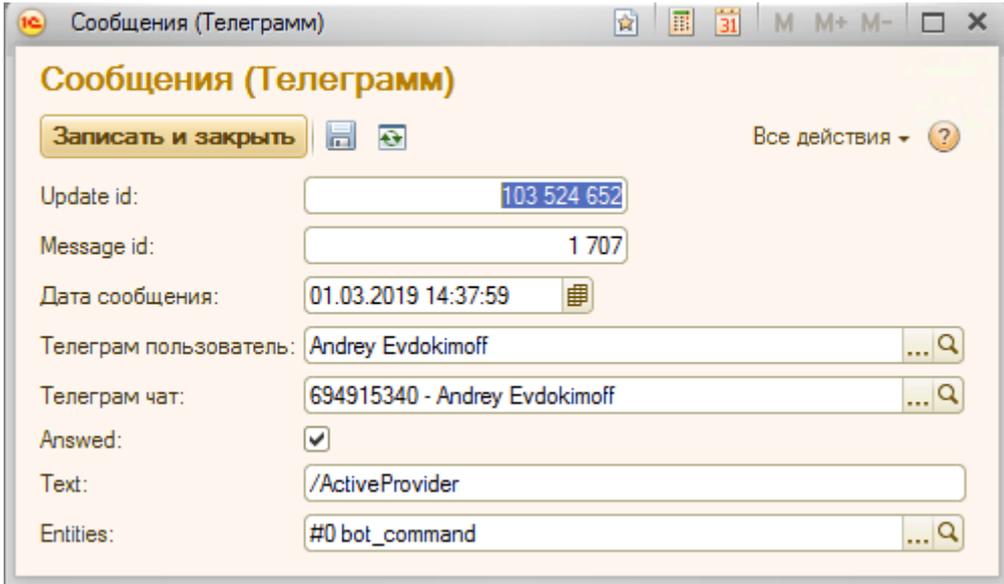
Выполнено:

Дата сообщения: 02.11.2018 0:00:00

Регистр содержит информацию о запросах на регистрацию пользователя Телеграмм как получателя уведомлений в мессенджер. При подключении пользователя к боту, ему необходимо пройти процедуру регистрации. Для этого в мессенджере набирается команда /reg. Информация об этом действии записывается в регистр сведений “Телеграм регистрация пользователя”. При этом создаются служебные записи в справочниках “Телеграм объекты” и “Телеграм чаты”.

В процессе работы, что бы пользователь мог работать с Телеграмм ботом, администратору необходимо в ручном режиме одобрить регистрацию. Только после этого в приватный чат пользователя бот сможет отправлять уведомления.

### - Телеграм сообщения.



Сообщения (Телеграмм)

Записать и закрыть Все действия ?

Update id: 103 524 652

Message id: 1 707

Дата сообщения: 01.03.2019 14:37:59

Телеграм пользователь: Andrey Evdokimoff ... Q

Телеграм чат: 694915340 - Andrey Evdokimoff ... Q

Answered:

Text: /ActiveProvider

Entities: #0 bot\_command ... Q

Служебный регистр сведений “Телеграм сообщения” содержит сообщения, отправляемые или принимаемые ботом. На основе этого регистра происходит обработка входящей

## Описание объектов конфигурации

информации ботом. Регистр не предусматривает заполнение пользователями в ручном режиме и заполняется автоматически на основе загрузки данных из api Телеграмм.

### - Товарная матрица основа.

Номенклатура	Активен
Кювета смыва Viega Standard 449018 хром	✓
Кювета смыва Viega Standard 449032 хром матовый	✓
Рукомойник Simas Arcade AR035 SX стерильное смыва	✓
Душевая форсунка Acor Starck 28464000	✓
Кювета смыва Viega Vaigrn for Style 11 597122 неграмон	✓
Кювета смыва Viega Vaigrn for More 100 597436 хром	✓
Кювета смыва Viega Vaigrn for Style 12 599256 для гиссуара	✓
Раковина Villeroy & Boch Serenade 5126 DORN белый	✓
Смеситель Сезарес Vitraze DIM-01-Siv с ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТЬЮ, для душа	✓
Смеситель Сезарес Vitraze DIM-01-Siv-N с ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТЬЮ, для душа	✓
Рукомойник Роса Ibis 320841001	✓
Смеситель Сезарес Margot MARGOT-LSM1-A-01-B для раковины	✓
Скрытая часть Klud 88088	✓
Кронштейны Simas F89	✓
Тигельный душ Сезарес Margot IFS-01	✓
Ножки Ravak U 80	✓
Душевой уголок Сезарес Anima W R2 90 C Cr IV	✓
Раковина Gustavberg Basic 70285301	✓
Боковой экран Jacob Delfon Odson up 75	✓
Чаша для унитаза приставного Duravit DuraStyle 2150090000	✓
Раковина Роса Victoria 32799C000 80 см	✓
Крышка-сиденье Simas Larie LA006 белая, с микролифтом, пелти хром	✓
Душевая стойка Hansgrohe Sroma 220 Showerre 27223000 с термостатом	✓
Унитаз-компакт Univalet Cube 1303000 для ванной	✓
Чаша для унитаза приставного Laufen Pro 8.2295.2.000.000.1	✓
Экран Аватек Пандора R	✓
Душевая дверь в нишу Huppe X1 140404 069 321	✓
Унитаз-компакт Santa Luxe Best Color Red с микролифтом	✓
Раковина Сезарес King Palace CZR-395-T	✓
Пьедестал для раковины Сезарес King palace CZR-431-T	✓
Деталь Acor Uquidol выпуск для душа с держателем, хром	✓
Боковой экран Аватек Мелисса (травяной)	✓
Боковой экран Аватек Мелисса (искус)	✓
Полотенцедержатель Ideal Standard Motion B5317AA	✓

Регистр сведений “Товарная матрица основа” содержит номенклатуру организации с указанием активности товара.

### - Товарный состав поставщиков.

Номенклатура	Поставщик
КОМПАНИЯ МАКСПЕЛЕТ ООО	
Сантали ООО	
СТП (Сантол)	
Кювета смыва Viega Standard 449018 хром	СТП (Сантол)
Кювета смыва Viega Standard 449032 хром матовый	СТП (Сантол)
Душевая форсунка Acor Starck 28464000	СТП (Сантол)
Кювета смыва Viega Vaigrn for Style 11 597122 неграмон	СТП (Сантол)
Кювета смыва Viega Vaigrn for More 100 597436 хром	СТП (Сантол)
Кювета смыва Viega Vaigrn for Style 12 599256 для гиссуара	СТП (Сантол)
Рукомойник Роса Ibis 320841001	СТП (Сантол)
Ножки Ravak U 80	СТП (Сантол)
Раковина Gustavberg Basic 70285301	СТП (Сантол)
Боковой экран Jacob Delfon Odson up 75	СТП (Сантол)
Чаша для унитаза приставного Duravit DuraStyle 2150090000	СТП (Сантол)
Раковина Jacob Delfon Odson up E4796 80 см	СТП (Сантол)
Раковина Роса Victoria 32799C000 80 см	СТП (Сантол)
Душевая стойка Hansgrohe Sroma 220 Showerre 27223000 с термостатом	СТП (Сантол)
Чаша для унитаза приставного Laufen Pro 8.2295.2.000.000.1	СТП (Сантол)
Экран Аватек Пандора R	СТП (Сантол)
Душевая дверь в нишу Huppe X1 140404 069 321	СТП (Сантол)
Унитаз-компакт Santa Luxe Best Color Red с микролифтом	СТП (Сантол)
Шкаф Аватон Йорк 1 створка белый/ясень фабрик	СТП (Сантол)
Шкаф Аватон Йорк 2 створки белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Шкаф-пенал Аватон Йорк белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Зеркало Аватон Йорк 50 со светильником	СТП (Сантол)
Зеркало Аватон Йорк 60 со светильником	СТП (Сантол)
Шкаф-пенал Jacob Delfon Presscile EB1115G L, белый лак	СТП (Сантол)
Зеркало Аватон Йорк 50 белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Зеркало Аватон Йорк 55 белый/ясень фабрик	СТП (Сантол)
Зеркало Аватон Йорк 60 белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Тумба для комплекта Аватон Йорк 50 М белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Тумба для комплекта Аватон Йорк 55 М белый/ясень фабрик	СТП (Сантол)
Тумба для комплекта Аватон Йорк 55 М белый/ясень фабрик	СТП (Сантол)
Тумба для комплекта Аватон Йорк 60 белый/выбеленное дерево	СТП (Сантол)
Деталь Acor Uquidol выпуск для душа с держателем, хром	СТП (Сантол)

Регистр сведений “Товарный состав поставщиков” предназначен для привязки собственной номенклатуры организации к поставщику. Изначально предназначение данного регистра было в том, чтобы получить товарный набор, который требуется для загрузки в Шину поставщиком.

### - Электронные письма.



## Описание объектов конфигурации

### Удаленное резервирование у поставщиков

Период	Регистратор	Номер строки	Поставщик	Номенклатура	Дата резерва	Документ основания	Количество	Это ответ поставщика	UID
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	10	САНТЭК ООО	Смеситель Выглатеве Oxford	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		ee3699e8-cd42-11e6-8879-20474775651
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	11	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5811b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	12	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5811b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	13	САНТЭК ООО	Сменный элемент Aquella 5 s.	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5800b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	14	САНТЭК ООО	Сменный элемент Aquella 5 s.	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5800b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	15	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d58123-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	16	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		e11e4534e-e433-11e6-8962-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	17	САНТЭК ООО	Мебельная раковина Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		456b371-54b1-11e7-820a-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	18	САНТЭК ООО	Мебельная раковина Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		9a5198ef-3f28-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	19	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf14-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	20	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		c2edf2e-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	21	САНТЭК ООО	Шкаф Aquella Барселона Ва3	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf7c-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	22	САНТЭК ООО	Зеркало Aquella 5 stars Инди	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		1328b693-cd43-11e6-8879-20474775651
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	23	САНТЭК ООО	Зеркало Aquella Big 60 Белое	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf6b-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	24	САНТЭК ООО	Шкаф-пенал Aquella Big 30л	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf6b-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	25	САНТЭК ООО	Зеркало-шкаф Aquella Pivo 45	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		1328b693-cd43-11e6-8879-20474775651
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	26	САНТЭК ООО	Мебельная раковина Ross 3л	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		9a51990d-3f28-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	27	САНТЭК ООО	Зеркало-шкаф Aquella MC0406	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		c2edf32c-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	28	САНТЭК ООО	Шкаф Aquella Alegro 60	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		631507e6-b8a1-11e7-a23b-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	29	САНТЭК ООО	Зеркало-шкаф Aquella MC0405	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		c2edf32c-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	30	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf6b-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	31	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf6b-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	32	САНТЭК ООО	Смеситель Выглатеве Oxford	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		ee3699e8-cd42-11e6-8879-20474775651
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	33	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d58119-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	34	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5811b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	35	САНТЭК ООО	Сменный элемент Aquella 5 s.	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5800b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	36	САНТЭК ООО	Сменный элемент Aquella 5 s.	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d5800b-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	37	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		b6d58123-b831-11e6-871e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	38	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		e11e4534e-e433-11e6-8962-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	39	САНТЭК ООО	Мебельная раковина Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		456b371-54b1-11e7-820a-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	40	САНТЭК ООО	Мебельная раковина Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		9a5198ef-3f28-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	41	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf14-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	42	САНТЭК ООО	Тумба для комплекта Aquella	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		c2edf2e-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	43	САНТЭК ООО	Шкаф Aquella Барселона Ва3	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		bcedf7c-3f1a-11e6-ac3e-0cc47a283efd
14.07.2020 0:00:00	Запрос на резервирование у ...	44	САНТЭК ООО	Зеркало Aquella 5 stars Инди	14.07.2020	Запрос на резервирование у ...	1,000		1328b693-cd43-11e6-8879-20474775651

Регистр сведений накапливает информацию по запросам поставщикам о наличии товара у них на складах. Движения формируются документами системы.

Открывает движения документ “Запрос на резервирование у поставщика” движением вида Приход. В регистре отображается номенклатурный состав документа с указанием необходимого количества. Документ всегда делает движение в положительную сторону на полный состав табличной части “Товары”.

По мере прихода ответа от поставщика формируются движения вида Расход документом “Ответ по резервированию от поставщика”. Движения делаются на основе табличной части “Товары” с указанием номенклатуры и количества. В качестве измерения “Документ основание” используется запрос на резервирование у поставщика. После создания движений по этому документу могут оставаться незакрытые остатки по основанию.

Для закрытия остатков используется документ “Закрытие запросов на резервирование”. Документ делает движения с видом Расход. По окончании проведения документа остаток по основанию должен быть закрыт по всем товарам.

## 6.7 Фоновые задания

Регламентные и фоновые задания									
Регламентные задания									
Метаданные	Наименов...	Ключ	Расписание	Пользова...	Предопре...	Используй...	Выполнял...	Состояние	П...
Выгрузить остатки	Выгрузить...		каждый день; с 3...	wsUser	Да	Да			
Выгрузить остатк...	Выгрузить...		каждый день; ка...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Выгрузить остатк...	Выгрузить...		каждый день; ка...		Да	Нет			
Выгрузить резервы			каждый день; ка...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Выгрузить цены			каждый день; с 5...		Да	Нет			
Выгрузить штрихк...	Выгрузить...		каждый день; с 5...		Да	Да			
Отчеты email			каждый день; с 8...	Админ	Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Отчеты телеграм			каждый день; с 9...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Перенос синхрони...			каждый день; ка...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Синхронизация но...			каждый день; ка...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	
Телеграм бот	Телеграм ...		каждый день; ка...		Да	Да	28.07.202...	Задание ...	

Фоновые задания									
Регламентное	Наименова...	Ключ	Метод	Состояние	Начало	Конец	Сервер	О...	П...
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1561		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1561		
Выгрузить резервы			ОбменССан...	Задание вы...	28.07.2020 ...	28.07.2020 ...	torg1c:1562		

- **Выгрузить остатки.**  
Регламентное задание предназначено для передачи информации об остатках поставщиков, полученных от контрагентов и сохраненных в регистре сведений "Таблица выгрузки остатков". Регламентное задание выполняется каждый день в 03:00:00. Выгрузка производится на полный состав номенклатуры поставщиков.
- **Выгрузить остатки по складам.**  
Регламентное задание предназначено для выгрузки остатков по складам. Регламентное задание предполагает выгрузку остатков аналогичную "Выгрузить остатки", за тем исключением, что выгрузка производится с разбивкой по складам поставщиков. Регламентное задание выполняется каждые 10 минут.
- **Выгрузить остатки инкрементальная.**  
Регламентное задание предназначено для передачи информации об остатках поставщиков, полученных от контрагентов и сохраненных в регистре сведений "Таблица выгрузки остатков". Регламентное задание выполняется каждые 10 минут. Выгрузка производится на тот состав номенклатуры поставщиков, который был изменен за последние 10 минут.
- **Выгрузить цены.**  
Регламентное задание предназначено для передачи информации о ценах поставщиков на товары, полученных от контрагентов и сохраненных в регистре сведений "Таблица выгрузки

## Описание объектов конфигурации

остатков”. Регламентное задание выполняется каждый день в 05:00:00. Выгрузка производится на полный состав номенклатуры поставщиков.

- *Выгрузить штрихкоды.*

Регламентное задание предназначено для передачи информации о штрихкодах товаров, полученных от контрагентов и сохраненных в регистре сведений “Таблица выгрузки остатков”. Регламентное задание выполняется каждый день в 05:30:00. Выгрузка производится на полный состав номенклатуры поставщиков.

- *Отчеты email.*

Регламентное задание предназначено для формирования отчетов и уведомлений и отправка их по электронной почте. Регламентное задание срабатывает один раз в день в 08:00:00. Образцом результата работы этого регламентного задания можно привести рассылка отчета о просроченной загрузке поставщиков. Отчет о поставщиках, не выполнивших загрузку в Шину информации по номенклатуре или остатках формируется системой и отправляется по электронной почте. Параметры этого отчета: количество дней просрочки, электронный адрес получателя берутся из регистра сведений “Настройки отчетов”.

- *Отчеты телеграм.*

Регламентное задание работает аналогично “Отчеты email”, но каналом доставки является мессенджер Телеграм. Регламентное задание срабатывает один раз в день в 09:00:00.

- *Синхронизация номенклатуры.*

Регламентное задание служит для выполнения автоматической синхронизации номенклатуры поставщика и собственной номенклатуры организации. Для получения записей в регистре сведений “Таблица синхронизации” используется информация, полученная из основной учетной системы организации. полученный артикул и наименование товара дает возможность найти GUID товара поставщика по данным, которые он загрузил в Шину.

На реальных данных такая ситуация не всегда возможна по причине того, что артикул и/или наименование не соответствуют актуальным значениям, полученным от поставщика. По факту после срабатывания данного регламентного задания в регистре синхронизации всегда остаются значения, которые необходимо обрабатывать вручную.

Регламентное задание срабатывает каждые 10 минут.

- *Телеграм бот.*

Регламентное задание предназначено для обслуживания мессенджера Телеграм. Регламентное задание получает через api Телеграм сообщения и обрабатывает задания по полученным результатам. Одним из примеров можно указать получение запросов на регистрацию пользователей.

Регламентное задание срабатывает каждые 5 минут.

- *Удаление записей тестового режима.*

Регламентное задание предназначено для удаления тестовых записей в Шине. Так как для новых пользователей созданы учетные записи в рабочей базе, тестовые выгрузки от контрагентов на этапе настройки, находятся здесь же. Для исключения переполнения лишними данными базы, каждый день производится чистка от подобного рода информации.

Регламентное задание срабатывает один раз в день в 01:00:00.

## Описание объектов конфигурации

- *Перенос синхронизации между контрагентами.*

Регламентное задание предназначено для переноса привязки номенклатуры от одного контрагента другому. Если из основной учетной системы приходит информация об изменении контрагентом юридического лица, в регистре сведений “Задачи переноса контрагентов” создается запись с указанием контрагента источника и контрагента приемника. Регламентное задание обходит все объекты, где указан контрагент источник и заменяет его на того, что является приемником.

Регламентное задание срабатывает каждый час.

- *Выгрузить резервы.*

Регламентное задание предназначено для выгрузки ответов от поставщиков о проверке товара. Процесс выгрузке основан на выборке движений по регистру накопления “Удаленное резервирование у поставщиков” с отбором по регистратору “Ответ по резервированию от поставщика”.

Регламентное задание срабатывает каждые 10 минут.