#

#

# **Руководство пользователя**

**Наименование продукта:**
Расширение конфигураций 1С «Trusted.ID»
**Версия:** 1.0.11

**Разработчик/Правообладатель:**
ООО "Цифровые технологии"
**Контакты для поддержки:**
<https://trusted.ru> ,
support@trusted.ru,
+7 8362 33-70-50

Йошкар-Ола 2025 г.

## **Оглавление**

[Оглавление 2](#_iwhuwuqvz2th)

[Информация о разработчике/правообладателе 3](#_jtdofpqb8o4)

[Техническая поддержка 3](#_kpj79hfck8y)

[1. Введение 4](#_vwtdey8kd9h6)

[1.1. Назначение продукта 4](#_p255hinbf58k)

[1.2. Основные возможности 4](#_gp1l77x4oy5)

[1.3. Подходы к ведению учета 4](#_hunq5kvipylj)

[1.4. Используемые методики и допущения 4](#_dlf7j962wtqo)

[1.5. Использование 1С:Библиотеки стандартных подсистем 4](#_wxh4tivs3cq9)

[2. Установка и настройка 5](#_c9unvh9u8tmf)

[Поддерживаемые конфигурации 5](#_pten14ckjwqd)

[2. Установка расширения 5](#_d348imvux1bn)

[2.1. Запуск конфигуратора 5](#_8jogdrdm1eyn)

[2.2. Открытие списка расширений 5](#_yt9weyac8jn8)

[2.3. Добавление нового расширения 5](#_tkar1z43f56k)

[2.4. Загрузка расширения из файла 5](#_tki905wnoeco)

[2.5. Настройка параметров 6](#_ulxybc1ij32x)

[3. Публикация расширения (через IIS) 6](#_61i7cjhp5veh)

[3.1. Установка веб-сервера IIS 6](#_7z8a2sizxb45)

[3.2. Публикация HTTP-сервисов 6](#_lu43t1xkmt9k)

[4. Описание методов HTTP-сервисов 6](#_gy5jwt8tds9c)

[4.1. Метод check (GET) 6](#_z0hbyoc5j657)

[4.2. Метод listDepartments (GET) 7](#_vv09472nnxf4)

[4.4. Метод createPerson (POST) 7](#_8a6dob9he5c9)

[4.5. Метод getPerson (POST) 8](#_i2abo4hqdkoe)

[4.6. Метод updatePerson (POST) 8](#_atmxui83ch8x)

[4.7. Метод deletePerson (POST) 9](#_y23j6wqnuxci)

[4.8. Метод searchUser (POST) 9](#_b3fsibwtewcc)

[4.9. Метод checkUser (POST) 10](#_j8guv4f15mjv)

[4.10. Метод changePass (POST) 10](#_1r3urnd1kti2)

[5. Настройка и доработка функционала 11](#_6a5dlito9pz5)

[5.1. Модуль TrustedID\_ОбщегоНазначения 11](#_tgeced6l1361)

[5.2. Модуль TrustedID\_ФизическиеЛица 11](#_nvciv7e50r7z)

[5.3. Модуль TrustedID\_Пользователи 11](#_8rgetskqek8h)

##

## **Информация о разработчике/правообладателе**

**Компания:** ООО "Цифровые технологии"
**Юридический адрес:** г. Йошкар-Ола, ул. Карла Маркса, д. 109Б, позиция 28
**Контактные данные:**

* Телефон: +7 8362 33-70-50
* Email: support@trusted.ru
* Сайт: <https://trusted.ru>

## **Техническая поддержка**

Пользователи могут получить техническую поддержку следующими способами:

1. **Телефонная линия консультаций:**
	* Номер: +7 8362 33-70-50
	* Часы работы: с 10:00 до 18:00 по московскому времени
2. **Электронная почта:**
	* [support@example.com](https://mailto:support@example.com/)
3. **Онлайн-чат:**
	* Доступен на сайте <https://trusted.ru>

**Режим работы поддержки:**

* Понедельник – Пятница: 10:00 – 18:00
* Суббота, Воскресенье: выходной

##

## **1. Введение**

### **1.1. Назначение продукта**

Расширение «Trusted.ID» предназначено для интеграции типовых конфигураций 1С с внешними системами через HTTP-сервисы. Оно предоставляет API для работы со справочниками «Физические лица» и «Пользователи», позволяя:

* Получать списки подразделений и сотрудников.
* Создавать, изменять и удалять записи.
* Управлять учетными данными пользователей.

### **1.2. Основные возможности**

* Работа с данными физических лиц (ФИО, паспортные данные, контакты).
* Управление структурой подразделений.
* Авторизация и смена паролей пользователей.
* Гибкая настройка через модули конфигурации.

### **1.3. Подходы к ведению учета**

* Данные хранятся в стандартных справочниках 1С.
* Для идентификации записей используются GUID.
* Поддержка транзакционности при изменении данных.

### **1.4. Используемые методики и допущения**

* **Методики учета:**
	+ Данные синхронизируются в реальном времени.
	+ Поддерживается журналирование изменений.
* **Допущения:**
	+ Внешние системы корректно формируют JSON-запросы.
	+ Пользователи имеют права на доступ к соответствующим объектам 1С.

### **1.5. Использование 1С:Библиотеки стандартных подсистем**

Расширение задействует следующие компоненты 1С:Библиотеки стандартных подсистем:

* **БСП 3.0:** Для работы с HTTP-сервисами и безопасностью.
* **Подсистема логирования:** Для записи ошибок и аудита действий.

## **2. Установка и настройка**

## **Поддерживаемые конфигурации**

Расширение совместимо со следующими типовыми конфигурациями 1С:

* Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0
* Бухгалтерия предприятия КОРП, редакция 3.0
* Зарплата и кадры государственного учреждения, редакция 3
* Зарплата и кадры государственного учреждения КОРП, редакция 3
* Зарплата и Управление Персоналом, редакция 3
* Зарплата и управление персоналом КОРП, редакция 3
* Комплексная автоматизация, редакция 2

## **2. Установка расширения**

### **2.1. Запуск конфигуратора**

1. Откройте 1С в режиме **«Конфигуратор»**.

### **2.2. Открытие списка расширений**

1. В главном меню выберите:
**Конфигурация → Расширения конфигурации**.

### **2.3. Добавление нового расширения**

1. Нажмите кнопку **«Добавить»**.

### **2.4. Загрузка расширения из файла**

1. Через контекстное меню выберите:
**Конфигурация → Загрузить конфигурацию из файла**.
2. Укажите файл расширения (\*.cfe).
3. Подтвердите обновление конфигурации, ответив **«Да»** на запросы системы.

### **2.5. Настройка параметров**

1. После загрузки снимите галочки:
	* **«Безопасный режим…»**
	* **«Защита от опасных действий»**.

## **3. Публикация расширения (через IIS)**

### **3.1. Установка веб-сервера IIS**

Инструкция по установке IIS доступна по ссылке:
<https://its.1c.ru/db/metod8dev/content/5977/hdoc>.

### **3.2. Публикация HTTP-сервисов**

1. Запустите 1С в режиме **«Конфигуратор»** с правами администратора.
2. В меню выберите:
**Администрирование → Публикация на веб-сервере**.
3. Оставьте включенными только:
	* **«Публиковать доступ для клиентских приложений»**
	* **«Публиковать HTTP сервисы расширений по умолчанию»**.
4. Нажмите **«Опубликовать»**.

## **4. Описание методов HTTP-сервисов**

### **4.1. Метод** check **(GET)**

**Назначение:** Проверка доступности сервиса.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/check
**Ответ:**

{

 "response": {

 "message": "ОК",

 "userInfo": { ... }

 }

### **4.2. Метод** listDepartments **(GET)**

**Назначение:** Получение списка подразделений.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/listDepartments
**Ответ:**

{

 "response": {

 "departments": [ ... ]

 }

}

**4.3. Метод** listPersons **(GET)**

**Назначение:** Получение списка физических лиц.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/listPersons
**Ответ:**

{

 "response": {

 "persons": [ ... ]

 }

}

### **4.4. Метод** createPerson **(POST)**

**Назначение:** Создание записи в справочнике «Физические лица».
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/createPerson
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "person": { ... }

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "person": { "GUID": "...", "Code": "...", "Discription": "..." }

 }

}

### **4.5. Метод** getPerson **(POST)**

**Назначение:** Получение данных о физическом лице по GUID.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/getPerson
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "personGUID": "cbcf4924-55bc-11d9-848a-00112f43529a"

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "person": { ... }

 }

}

### **4.6. Метод** updatePerson **(POST)**

**Назначение:** Обновление данных о физическом лице.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/updatePerson
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "personGUID": "...",

 "person": { "LastName": "Новое значение" }

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "person": { ... }

 }

}

### **4.7. Метод** deletePerson **(POST)**

**Назначение:** Помечение записи на удаление.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/deletePerson
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "personGUID": "..."

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "person": { "DeletionMark": true }

 }

}

### **4.8. Метод** searchUser **(POST)**

**Назначение:** Поиск пользователя по логину.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/searchUser
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "login": "test\_user"

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "userInfo": { ... }

 }

}

### **4.9. Метод** checkUser **(POST)**

**Назначение:** Проверка логина и пароля.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/checkUser
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "login": "test\_user",

 "password": "hash"

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "error": "Password is incorrect"

 }

}

### **4.10. Метод** changePass **(POST)**

**Назначение:** Изменение пароля пользователя.
**URL:** localhost/DemoARAutomation20/hs/persons/changePass
**Пример запроса:**

{

 "request": {

 "login": "test\_user",

 "newPass": "123"

 }

}

**Ответ:**

{

 "response": {

 "message": "New pass is setup"

 }

}

## **5. Настройка и доработка функционала**

### **5.1. Модуль** TrustedID\_ОбщегоНазначения

Содержит структуры данных для работы с физическими лицами.

* **Изменения:**
	+ Добавьте новые реквизиты в ПолучитьСтруктуруРеквизитовФизлица.
	+ Обновите ПолучитьСоответствиеИменРеквизитовФизлица для перевода названий.

### **5.2. Модуль** TrustedID\_ФизическиеЛица

Содержит функции для работы со справочником «Физические лица».

* **Изменения:**
	+ Дополните запросы в ЗаполнитьДанныеФизическогоЛицаПоGUID, если требуется расширить данные.

### **5.3. Модуль** TrustedID\_Пользователи

Содержит функции для работы со справочником «Пользователи».

* **Изменения:**
	+ Настройте ПолучитьДанныеПользователя в соответствии с доработками справочника.

**Примечание:**Для корректной работы API убедитесь, что:

* IIS настроен правильно.
* HTTP-сервисы опубликованы.
* Пользовательские данные соответствуют структурам запросов.

Для дополнительной поддержки обратитесь к документации 1С или в службу технической поддержки.