

СЕРВЕР СЕТИ ДИСТРИБУЦИИ КОДОВ МАРКИРОВКИ
Специальное программное обеспечение
Инструкция пользователя
«Регистрация связи УОТ с площадкой сервис-провайдера»
Редакция 1»
RU.43315441.620111-01 34 01
Листов 15

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

Дата	Версия	Краткое описание изменений	ФИО

СОДЕРЖАНИЕ

Глоссарий	4
1. Введение	5
1.1. Назначение СПО «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки» ...	5
1.2. Требуемые характеристики ПЭВМ	5
1.3. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы	5
1.4. Документация, с которой необходимо ознакомиться пользователю	5
2. Требования к пользователю	7
3. Подготовка к работе (Выполнение программы)	8
3.1. Разделение ролей в Системе	8
3.2. Регистрация связи УОТ с площадкой Сервис-провайдера	9
4. Сообщения пользователю	14
4.1. Сообщения пользователю, передаваемые посредством графического интерфейса пользователя	14
4.1.1. Оповещающие окна	14
4.1.2. Предупреждающие окна	14
5. Аварийные ситуации	15
Приложение А	16

Редакция	1		Страница	3
Дата созд.			Страниц	16

ГЛОССАРИЙ

Термины/сокращения	Определение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АС	Автоматизированная система
КТС	Комплекс технических средств
ОС	Операционная система
ОПО	Общее программное обеспечение
ПО	Программное обеспечение
ПЭВМ	Персональная электронно-вычислительная машина
СПО	Специальное программное обеспечение

Редакция	1		Страница	4
Дата созд.			Страниц	16

1. Введение

1.1. Назначение СПО «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки»

Специальное программное обеспечение «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки» (далее СПО) предназначено для обеспечения выполнения целевых функций СПО «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки», включая:

- 1) Регистрацию участников сети;
- 2) Регистрацию связей между участниками сети;
- 3) Обеспечение взаимодействия между участниками сети;
- 4) Поиск партнёров (сервис-провайдеров, производителей, импортёров и др.);
- 5) Получение эмитированных кодов маркировки и обеспечение возможности обмена кодами маркировки между участниками сети для обеспечения нанесения;
- 6) Обмен документами между участниками сети.

1.2. Требуемые характеристики ПЭВМ

Для эксплуатации информационных сервисов, предоставляемых ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, должны использоваться следующие средства вычислительной техники (СВТ):

- 1) СВТ индивидуального пользования:

АРМ пользователя с функциональной ролью «Участник оборота товаров» (АРМ Пользователя), представляющее собой ПЭВМ с характеристиками, соответствующими рекомендуемому требованию для программного обеспечения, указанного в разделе 1.3, и сетевым адаптером, обеспечивающим инфокоммуникационный канал с КТС Сервер сети дистрибуции кодов маркировки.

1.3. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы

Для эксплуатации информационных сервисов, предоставляемых ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, необходимы следующие компоненты общего (ОПО) программного обеспечения:

- 1) Web-браузер:
 - Mozilla Firefox версии 40 и выше;
 - Internet Explorer версии 9 и выше;
 - Google Chrome версии 37 и выше.

1.4. Документация, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Вся необходимая информация по регистрации связи УОТ с площадкой сервис-провайдера в СПО «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки» на уровне пользователя приведена в настоящей инструкции.

Редакция	1		Страница	5
Дата созд.			Страниц	16

В настоящем документе приняты следующие обозначения:

- Элементы экранных форм ввода обозначаются *«Поле»*, *«Кнопка»* или *«Пункт меню»*;
- Клавиши клавиатуры ПЭВМ обозначаются [Клавиша]. Комбинации одновременно нажимаемых клавиш обозначаются [Клавиша1+Клавиша2].

Редакция	1		Страница	6
Дата созд.			Страниц	16

2. Требования к пользователю

Доступ к информационным сервисам, предоставляемым ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, предоставляется при помощи инфокоммуникационных каналов, связывающих АРМ Пользователя с КТС Сервер сети дистрибуции кодов маркировки.

К эксплуатации информационных сервисов, предоставляемых ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, допускаются пользователи:

- 1) имеющие навыки работы с ПЭВМ;
- 2) имеющие навыки работы в сети Интернет и полностью освоившие графический пользовательский интерфейс одного из рекомендованных к использованию Web-браузеров;
- 3) прошедшие обучение работе с СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки;
- 4) знакомые с назначением и основными принципами работы защищённой инфраструктуры эмиссии кодов маркировки.

Пользователь СПО «Сервер сети дистрибуции кодов маркировки» должен знать и выполнять требования руководящих и организационно-распорядительных документов, регламентирующих порядок действий по защите персональных данных в Национальной системе цифровой маркировки «Честный Знак».

Пользователь системы должен соблюдать требования парольной политики.

Обо всех выявленных нарушениях, связанных с информационной безопасностью, Пользователь системы должен незамедлительно сообщать в службу технической поддержки ООО «СПТС».

Редакция	1		Страница	7
Дата созд.			Страниц	16

3. Подготовка к работе (Выполнение программы)

3.1. Разделение ролей в Системе

Для разграничения доступа к информационным сервисам, предоставляемым ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, используется ролевая модель. Уровни компетенции персонала УОТ должны соответствовать используемым в модели функциональной роли:

1) «Участник оборота товаров».

Пользователь с функциональной ролью «Участник оборота товаров» должен иметь знания и навыки для выполнения следующих задач:

- Регистрация связей;
- Управление учетными записями пользователей.

Редакция	1		Страница	8
Дата созд.			Страниц	16

3.2. Регистрация связи УОТ с площадкой Сервис-провайдера

Для обращения к информационным сервисам, предоставляемым ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки, пользователь должен:

- 1) Запустить на АРМ Пользователя Web-браузер посредством функций ОС (через Главное меню ОС, с помощью ярлыка на Рабочем столе ОС, либо Панели задач ОС и т.д.);
- 2) Набрать в адресной строке Web-браузера адрес, полученный от представителя компании ООО «СПТС»;
- 3) В появившейся экранной форме авторизации (Рисунок 1) ввести логин и пароль и нажать кнопку «Авторизация».

ВАЖНО: Пункты 1) ÷ 3) не выполняются, если пользователь ранее уже выполнил авторизацию в системе и ему доступны информационные сервисы, предоставляемые пользовательским интерфейсом главной страницы программы (Рисунок 2), а на информационной панели главной страницы программы указаны права учетной записи авторизованного в программе пользователя и наименование УОТ (Рисунок 3).

- 4) На главной странице программы (Рисунок 2) в главном меню (Рисунок 4) выбрать пункт «Площадки»;

ВАЖНО: Главное меню имеет два режима отображения – стандартный и развёрнутый, для выбора между ними используется переключатель режима отображения (Рисунок 5). При использовании стандартного режима в меню видны только пиктограммы пунктов.

- 5) В открывшейся области отображения данных меню «Площадки» главной страницы программы (Рисунок 6), нажать кнопку «Добавить»;
- 6) В открывшейся области отображения данных меню «Создание площадки» главной страницы программы (Рисунок 7), в строке таблицы с перечнем площадок сервис-провайдеров, доступных для взаимодействия с УОТ, напротив записи с наименованием нужной площадки сервис-провайдера нажать кнопку «+» (Рисунок 8);
- 7) В появившейся экранной форме подтверждения выбора площадки сервис-провайдера (Рисунок 9), из выпадающего списка выбрать необходимую товарную группу (или несколько групп), в рамках которой (которых) предусматривается взаимодействие УОТ с площадкой сервис-провайдера, и подтвердить выбор площадки сервис-провайдера двукратным нажатием кнопки «Подтвердить». В случае отказа от подтверждения создания связи с площадкой сервис-провайдера – нажать кнопку «Отклонить»;

Редакция	1		Страница	9
Дата созд.			Страниц	16

Экранную форму авторизации отображает Рисунок 1.

**Экранная форма авторизации
Рисунок 1**

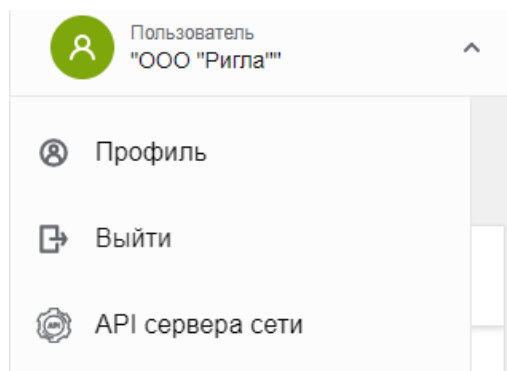
Главную страницу программы отображает Рисунок 2.

Наименование	Адрес	Сервис-провайдер	Роль
АО "САНТЭНС СЕРВИС"	119571, г. Москва, Ленинский проспект, д.156	АО "САНТЭНС СЕРВИС"	ЦЗМ
ООО "Контрактное производство №1"	г. Москва, ул. Ленина 25	ООО "Сервис-провайдер Премьера"	Контрактное производство
ОАО "Савушкин продукт"	Республика Беларусь, г. Брест, ул. Янки Купалы, 118	ОАО "Савушкин продукт"	Контрактное производство
ООО "РАЛЬФ РИНГЕР РИТЕЙЛ"	104143, Москва г, Открытое ш. дом 18стр1	ООО "РАЛЬФ РИНГЕР РИТЕЙЛ"	Комиссионная площадка
CL.RU.INTUOT.6030	Москва, пл.Ленина 34	TestSP	ЦЗМ
CL.RU.INTUOT	г.Москва	TestSP	Логистический склад
ООО "Типография (rasker)"	г. Москва, ул. Ленина 25	ООО "Сервис-провайдер Премьера"	ЦЗМ

**Главная страница программы
Рисунок 2**

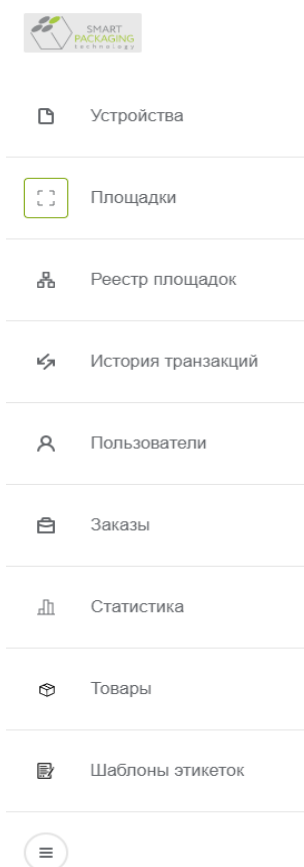
Редакция	1	Страница	10
Дата созд.		Страниц	16

Информационную панель отображает Рисунок 3.



Информационная панель
Рисунок 3

Главное меню программы отображает Рисунок 4.



Главное меню программы
Рисунок 4

Редакция	1		Страница	11
Дата созд.			Страниц	16

Переключатель режима отображения главного меню программы отображает Рисунок 5.



Переключатель режима отображения главного меню программы Рисунок 5

Внешний вид области отображения данных при выборе пункта «Площадки» отображает Рисунок 6.

Наименование	Адрес	Сервис-провайдер	Роль
АО "САНТЭНС СЕРВИС"	119571, г. Москва, Ленинский проспект, д.156	АО "САНТЭНС СЕРВИС"	ЦЭМ
ОАО "Минский молочный завод №1"	Республика Беларусь, 223034, Минский р-н, г. Заславль, ул. Вокзальная, 11	ОАО "Минский молочный завод №1"	Контрактное производство
Тестовая площадка "ТрекМарк"	Москва, ул. Земляной Вал, 9	TrekMark	ЦЭМ
ООО "Контрактное производство №1"	г. Москва, ул. Ленина 25	ООО "Сервис-провайдер Премьера"	Контрактное производство
ОАО "Савушкин продукт"	Республика Беларусь, г. Брест, ул. Янки Купалы, 118	ОАО "Савушкин продукт"	Контрактное производство
ООО "РАЛЬФ РИНГЕР РИТЕЙЛ"	104143, Москва г. Открытое ш. дом 18стр1	ООО "РАЛЬФ РИНГЕР РИТЕЙЛ"	Комиссионная площадка
CL.RU.INTUOT.6030	Москва, пл. Ленина 34	TestSP	ЦЭМ
CL.RU.INTUOT	г.Москва	TestSP	Логистический склад
ООО "Типография (rasker)"	г. Москва, ул. Ленина 25	ООО "Сервис-провайдер Премьера"	ЦЭМ

Внешний вид области отображения данных при выборе пункта «Площадки» Рисунок 6

Внешний вид области отображения данных при выборе пункта «Создание площадки» отображает Рисунок 7.

Идентификатор	Адрес	Роль	Сервис-провайдер	Наименование	Добавить
a09e5f62-e967-4502-a5c5-2b135f595a54	141200, РФ, Московская область, г. Пушкино, территория Автодорога М8 Холмогоры, километр 31-й, дом № 1а	Логистический склад	ООО «ТС ТРАНССЕРВИС»	ООО «ТС ТРАНССЕРВИС»	+
92aa7102-cf8d-417b-8f42-2ede8601cdaf	Саранск, проспект Коммунистов, д.97/25	Комиссионная площадка	ООО "Сервис-провайдер Премьера"	ООО "ТД "Ичалки" - СА	+

Внешний вид области отображения данных при выборе пункта «Создание площадки» Рисунок 7

Редакция	1	Страница	12
Дата созд.		Страниц	16

Для выполнения процедуры добавления связи с площадкой сервис-провайдера, в каждой строке таблицы с перечнем площадок сервис-провайдеров, доступных для взаимодействия с УОТ, располагается кнопка «+» (Рисунок 8).



Контекстное меню строки таблицы с перечнем площадок

Рисунок 8

Экранную форму подтверждения выбора площадки сервис-провайдера отображает Рисунок 9.

Подтверждение

Выберите товарные группы

Подтвердить

Отклонить

Экранная форма подтверждения выбора площадки сервис-провайдера

Рисунок 9

Редакция	1		Страница	13
Дата созд.			Страниц	16

4. Сообщения пользователю

4.1. Сообщения пользователю, передаваемые посредством графического интерфейса пользователя

4.1.1. Оповещающие окна

При успешном выполнении операции в ходе выполнения программы в окне Web-браузера появляется всплывающее окно с соответствующим сообщением (Рисунок 10)



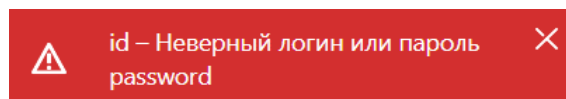
Сообщение программы об успешном выполнении операции

Рисунок 10

4.1.2. Предупреждающие окна

При возникновении ошибок в ходе выполнения программы в окне Web-браузера появляется всплывающее окно красного цвета с двумя типами сообщений:

- 1) Сообщением программы об ошибке ввода (Рисунок 11).



Сообщение программы об ошибке ввода

Рисунок 11

- 2) Системным сообщением об ошибке (Рисунок 12).

org.springframework.mail.MailSendException: Failed messages: javax.mail.SendFailedException: Invalid Addresses; nested exception is: com.sun.mail.smtp.SMTPAddressFailedException: 501 Syntax error in parameters ; message exceptions (1) are: Failed message 1: javax.mail.SendFailedException: Invalid Addresses; nested exception is: com.sun.mail.smtp.SMTPAddressFailedException: 501 Syntax error in parameters

Системное сообщение об ошибке

Рисунок 12

Редакция	1		Страница	14
Дата созд.			Страниц	16

5. Аварийные ситуации

При отказе или сбое в работе ПК «Web-интерфейс» из состава СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки необходимо обратиться к Администратору или в службу технической поддержки ООО «СПТС».

Редакция	1		Страница	15
Дата созд.			Страниц	16

Приложение А

Матрица ролей и полномочий Пользователей СПО Сервер сети дистрибуции кодов маркировки.

Раздел	Подраздел	Действие пользователя	Участник оборота товаров	Сервис-провайдер
Личный кабинет	«Web-интерфейс»	Управление учетными записями пользователей	+	+*
		Регистрация связей	+	+*
		Регистрация новой площадки	+	+*
* - только созданное данным пользователем				

Редакция	1	Матрица ролей и полномочий Пользователей СПО Ошибка! Неизвестное имя свойства документа.	Страниц	1
Дата созд.			Страниц	1