

## **Программное обеспечение «Тиражная служба «Специгра»**

### **Описание функциональных характеристик программного обеспечения**

## Содержание

Введение .....	3
Термины, определения, сокращение .....	4
1 Назначение программного обеспечения «Тиражная служба «Специгра».....	<b>Ошибка!</b>
<b>Закладка не определена.</b>	
2 Общее описание бизнес-процессов .....	5
3 Функциональные ограничения .....	6

## Введение

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО) «Тиражная служба «Специгра».

Раздел «Назначение программного обеспечения» содержит сведения о назначении ПО «Тиражная служба «Специгра» и перечень выполняемых функций.

Раздел «Общее описание бизнес-процессов» содержит описание процессов, которые реализованы в тиражной службе.



## Термины, определения, сокращение

В настоящем документе используются следующие обозначения и сокращения:

АРМ «ВСЕ ПО СТО»	Автоматизированное рабочее место по управлению тиражами лотерей
Игровое поле	Часть игровой комбинации
Тиражная служба «Всё по сто»	Новая тиражная служба для лотереи «Всё по сто»
Цепочка тиражей	Группа тиражей монопризовой лотереи, имеющая единую группу призов или, как минимум, основной приз одного типа (например, автомобиль). Каждая цепочка тиражей имеет свой номер. Цепочка тиражей является частным случаем реализации логики «Шаблонов тиражей»
Шаблон тиража	Набор параметров тиража лотереи, включая тиражное расписание. Используется для создания тиража



## **1 Назначение программного обеспечения «Тиражная служба «Специгра»**

ПО «Тиражная служба «Специгра» необходима для следующих задач:

– Распространение лотерейных билетов посредством следующих каналов продаж:

- Сайт;
- Мобильная версия сайта;
- Мобильные приложения для Android и iOS.

– Продажа лотерейных билетов следующих типов:

• Электронные (предсгенерированные, с возможностью продать случайный билет)

– Проводить розыгрыши по цепочке тиражей, в соответствии с тиражным расписанием. При этом предоставляет возможность проводить розыгрыши по нескольким цепочкам параллельно (в разное время).

– Составление независимого тиражного расписания на каждую цепочку тиражей.

– Обеспечение непрерывной продажи на тиражи в рамках одной цепочки.

– Генерация выигрышных комбинаций.

– Генерация билетов по указанным параметрам в шаблоне.

– Обеспечение возможности остановить открытие продаж на новые тиражи в цепочке, путем ее деактивации.

– Передача на сайт stoloto.ru тиражной информации о билетах, победителях, выигрышах и выигрышных комбинаций.

– Передача в КХД (ОХД) информации о тиражах.

## **2 Общее описание бизнес-процессов**

В Тиражной службе «Специгра» реализованы следующие бизнес-процессы:

- Генерация билетов;
- Возможность продавать билеты с определённого времени;
- Розыгрыш тиража;
- Оповещение систем с какого времени можно выплачивать выигрыш;
- Запрос энтропии в виде выигрышной комбинации от ИК (источника комбинаций)



- Выгрузка определённых событий тиража в определенном формате для сайта stoloto.ru.
- Выгрузка информации о тиражах в КХД(ОХД) – корпоративное хранилище данных.
- Дополнительные бизнес-процессы;
- Формирование шаблона (цепочки) тиражей и тиражей;
- Аварийный/ручной ввод ВК тиража.

### **3 Функциональные ограничения**

1. Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по слуху не имеется.
2. Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по зрению не имеется.