

## **Программное обеспечение «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)»**

**Описание функциональных характеристик программного обеспечения**

## Оглавление

Введение .....	3
Термины, определения, сокращение .....	4
1 Назначение программного обеспечения «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» .....	5
2 Пользователи .....	5
3 Входные и выходные данные .....	5
4 Функциональные ограничения .....	5

## **Введение**

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО) «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)».

Раздел «Назначение программного обеспечения» содержит сведения о назначении ПО «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)», и перечень выполняемых функций.



## Термины, определения, сокращение

Генерация и проверка моментальных лотерей баз	Программа для для генерации и валидации баз моментальных лотерей.
ПО	Программное обеспечение
RDRAND	Инструкция для генерации случайного числа при помощи встроенного генератора случайных чисел

## **1 Назначение программного обеспечения «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)»**

ПО «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» предназначено для генерации и валидации баз моментальных лотерей. ПО «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» выполняет следующие функции:

- редактирование и генерация скриптов баз моментальных лотерей;
- генерация с помощью инструкции RDRAND процессора;
- накопление статистики размеров выигрышей для проверки соответствия файла билетов закладке;
- подсчет призовых фондов категорий в денежном выражении;
- подсчет призовых фондов пулов и общего призового фонда в денежном и в процентном выражении;

## **2 Пользователи**

Основной пользователь «Генерации и проверки баз моментальных лотерей (Gen-M)» – сотрудник Центра развития обеспечения проведения лотерей.

## **3 Входные и выходные данные**

Входные – текстовый файл базы моментальных лотерей

Выходные – новый сгенерированный текстовый файл

## **4 Функциональные ограничения**

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