



CENTER
TECHNOLOGY COMPANY

Акционерное общество
«Технологическая Компания
«Центр»

Волгоградский пр-т, д. 43, корп.3,
Москва, 109316

Тел.: +7 (495) 204-85-00
Факс: +7 (495) 204-86-00

Программное обеспечение «Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS»

Описание функциональных характеристик программного обеспечения



Оглавление

Введение	4
Термины, определения, сокращение	5
1. Назначение и функции программного обеспечения «Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS».....	7
1.1. Общее описание бизнес-процессов	7
1.2. Рабочее место.....	7
2. Просмотр состояния текущих тиражей лотерейных игр	8
2.1. Управление режимами игры	8
2.2. Сведения о тиражах выбранной игры	8
2.3. Поиск тиража	9
2.4. История событий тиража	9
2.5. Выигрышная комбинация тиража	9
2.6. Результаты расчета призового фонда.....	9
2.7. Формирование протокола тиражной комиссии (для игры 4x20).....	10
2.8. Штатный ручной ввод выигрышной комбинации	10
2.9. Ввод выигрышной комбинации в случае сбоя лототрона или каналов связи с ними	10
2.10. Контроль совпадения результатов расчета призового фонда основным и контрольными алгоритмами	10
2.11. Управление шаблонами тиражей	10
2.12. Формирование циклического тиражного расписания.....	10
2.13. Формирование фиксированного тиражного расписания	11
2.14. Формирование расписания исключений	11



CENTER
TECHNOLOGY COMPANY

Акционерное общество
«Технологическая Компания
«Центр»

Волгоградский пр-т, д. 43, корп.3,
Москва, 109316

Тел.: +7 (495) 204-85-00
Факс: +7 (495) 204-86-00

3. Функциональные ограничения 11

Введение

Документ содержит описание основных функциональных характеристик программного обеспечения (далее – ПО) «Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS».

Раздел «Назначение программного обеспечения» содержит сведения о назначении ПО «Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS», и перечень выполняемых функций.

В разделе «Общее описание бизнес-процессов» содержится описание процессов, отвечающих за выплату выигрыша участнику.



Термины, определения, сокращение

RLM 1.0	Автоматизированное рабочее место для управления ходом розыгрышей тиражей лотерей в режиме реального времени (Remote Lottery Management)
Билет	Документ, удостоверяющий право на участие в лотерее и подтверждающий заключение договора между оператором лотереи и Участником лотереи. Является основанием для получения выигрыша. Для различных лотерей билетом может являться различное сочетание материальных документов
Выигрыш	<p>Сумма до вычета НДФЛ, составляющая часть призового фонда, определенная условиями лотереи</p> <p>Часть призового фонда лотереи, определяемая согласно условиям лотереи, выплачиваемая в денежной форме участнику лотереи, передаваемая (в натуре) в собственность или предоставляемая участнику лотереи, признанному выигравшим в соответствии с условиями лотереи.</p>
Комбинация тиража	набор игровых полей, содержимое которых сформировано в соответствии с правилами игры (лотереи). Например, для игры «Русское лото» игровые поля содержат цифры от 1 до 90. Для игр с предварительно сгенерированным пулом билетов все комбинации формируются лотерейной системой до начала тиража. Для on-line игр комбинации формируются непосредственно участником в ходе тиража
Тираж	<p>(138-ФЗ) Тираж - количество реализованных лотерейных билетов, лотерейных квитанций, электронных лотерейных билетов, участвующих в розыгрыше призового фонда (части призового фонда) лотереи в соответствии с условиями лотереи.</p> <p>совокупность комбинаций (ставок), зарегистрированных для конкретного розыгрыша</p>



	Пул лотерейных билетов, лотерейных квитанций, электронных лотерейных билетов, участвующих в розыгрыше призового фонда (части призового фонда) лотереи в соответствии с условиями лотереи
Тиражное расписание	план-график проведения розыгрышей тиражных лотерей Оператора, в соответствии с полученными лицензиями

1. Назначение и функции программного обеспечения «Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS»

Программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS» обеспечивает следующие основные возможности:

- Мониторинг состояния тиражей лотерейных игр с целью принятия решений по управлению играми
- Оперативное управление тиражами в ручном режиме при возникновении критических ситуаций
- Формирование новых шаблонов тиражей, блокирование/разблокирование существующих тиражей

1.1 Общее описание бизнес-процессов

1.2.Рабочее место

В качестве рабочего места для мониторинга тиражей программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS» позволяет:

- Просмотр состояния текущих тиражей лотерейных игр;
- Управление режимами игры;
- Сведения о тиражах выбранной игры;
- Поиск тиража;
- История событий тиража;
- Выигрышная комбинация тиража;
- Результаты расчета призового фонда;
- Формирование протокола тиражной комиссии (для игры 4x20);

В качестве рабочего места для ручного управления тиражами программный модуль задач управления тиражами лотерейного сервера «PREPRINTOS» позволяет:

- Штатный ручной ввод выигрышной комбинации;
- Ввод выигрышной комбинации в случае сбоя лототрона или каналов связи с ними
- Контроль совпадения результатов расчета призового фонда основным и контрольными алгоритмами;
- Управление шаблонами тиражей;

- Формирование циклического тиражного расписания;
- Формирование фиксированного тиражного расписания;
- Формирование расписания исключений.

2. Просмотр состояния текущих тиражей лотерейных игр

Панель "ИГРЫ" отображает в сводной форме (таблице) состояния текущих тиражей для всех проводимых игр (под текущим тиражом понимается последний активированный для данной игры тираж).

Отображаются:

- "Игра" - наименование игры и в скобках - код игры;
- "Код игры";
- "Тираж" - публичный номер текущего тиража в игре и (в скобках);
- "Статус" - статус текущего тиража;
- "До розыгрыша" - время, оставшееся до розыгрыша;
- "Розыгрыш" - время проведения розыгрыша тиража;
- "Продажи" - состояние режима продаж игры;
- "Выплаты" - состояние режима выплат игры

2.1. Управление режимами игры

Панель "ИГРЫ" обеспечивает возможность управления режимами продаж и выплат лотерейных игр.

Для остановки/включения продаж и выплат игры необходимо поместить фокус в таблице игр на строке текущего тиража требуемой игры. Щелчок правой кнопкой мыши вызывает контекстное меню с рубриками, зависящими от текущего состояния игры

2.2. Сведения о тиражах выбранной игры

Панель "ТИРАЖИ" отображает сведения о тиражах заданной игры (на которую помещен фокус в таблице раздела "ИГРЫ")

Тиражи в таблице по умолчанию отображаются, начиная с текущего. Щелчок мышью по заголовку того или иного столбца позволяет изменить порядок выдачи тиражей - по убыванию/возрастанию значений в выбранном столбце.

2.3.Поиск тиража

Для поиска тиража необходимо задать его номер в окне и нажать кнопку "Поиск", после чего появляется сообщение о результате поиска. Если тираж найден, но его нет в таблице тиражей, то он добавляется в таблицу. Если тираж уже есть в таблице тиражей, то соответствующая ему строка подсвечивается красным.

В случае, если тираж не найден, появится сообщение о невозможности получить данные

2.4.История событий тиража

Панель "СОБЫТИЯ ТИРАЖА" отображает перечень событий выбранного тиража (и полученных в результате статусов), на который помещен фокус в панели "ТИРАЖИ".

Шапка панели содержит публичный номер текущего тиража в игре, а находящаяся под ней таблица - данные по событиям тиража.

События в таблице по умолчанию отображаются, начиная с первого ("created"). Щелчок мышью по заголовку того или иного столбца позволяет изменить порядок выдачи - по убыванию/возрастанию значений в выбранном столбце.

2.5.Выигрышная комбинация тиража

В панели "комбинация тиража" отображается выигрышная комбинация выбранного тиража.

Для тиражей, в которых еще не был произведен розыгрыш, комбинация не показывается

2.6.Результаты расчета призового фонда

Панель "РАСЧЕТ ПРИЗОВОГО ФОНДА" отображает в разбивке по призовым категориям результаты расчета призового фонда по тиражу, на который помещен фокус в панели "ТИРАЖИ".

Шапка панели содержит величину не разыгранного суперприза, переходящего на следующий тираж

2.7. Формирование протокола тиражной комиссии (для игры 4x20)

Данная функция доступна только для тиражей, розыгрыш которых уже проведен!

Протокол содержит информацию о распределении призового фонда по данной игре (кол-во угаданных чисел в полях 1 и 2, кол-во выигравших МЛС, выигрыш ставки и общая сумма выигрыша в данной категории – с разбивкой по категориям).

2.8. Штатный ручной ввод выигрышной комбинации

Панель «РУЧНОЙ ВВОД» отображает список тиражей, которые требуют ручного ввода выигрышной комбинации. Появление тиражей в панели ручного ввода в случаях:

- Не пришла ВК от ГСЧ/Лототрона;
- В параметре «Тип ввода ВК» указано «Ручной».

2.9. Ввод выигрышной комбинации в случае сбоя лототрона или каналов связи с ними

В случае сбоя лототрона или каналов связи с ними, ввод выигрышной комбинации и переход в аварийный режим для игр, использующих автоматическое получение комбинации от лототрона, производится вручную. Переход к ручному вводу для игр на ГСЧ производится системой после того, как системе не удастся получить выигрышную комбинацию от ГСЧ в течение 300 секунд после установленного времени розыгрыша тиража.

2.10. Контроль совпадения результатов расчета призового фонда основным и контрольными алгоритмами

Панель "ВЫБОР АЛГОРИТМА" отображает список тиражей, для которых не совпали результаты расчетов призового фонда по основному и контрольному алгоритмам и позволяет осуществить выбор результатов одного из алгоритмов

2.11. Управление шаблонами тиражей

Окно "Управление шаблонами тиражей" предоставляет возможность просмотра существующих шаблонов тиражей по игре, их блокировки, а также ввода новых шаблонов.

2.12. Формирование циклического тиражного расписания

Циклическое тиражное расписание может быть ежедневным и еженедельным

2.13. Формирование фиксированного тиражного расписания

В фиксированном тиражном расписании указывается конкретные дата\время событий розыгрыша. Для добавления события необходимо на вкладке «Фиксированное» в поле ввода указать дату и время события и нажать кнопку «добавить». В списке событий розыгрыша появится новая запись. Удаление записи из списка осуществляется по нажатию крестика в правой части данной записи

2.14. Формирование расписания исключений

Исключением является временной интервал (указываются дата и время), в течение которого события розыгрыша, введенные на вкладках «Еженедельное» и «Фиксирования» происходить не должны.

Редактирование исключений осуществляется на вкладке Исключения

3. Функциональные ограничения

Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по слуху не имеется.

Функционала поддержки работы пользователей с ограничениями по зрению не имеется.