

Сертификат генератора случайных чисел

Настоящим подтверждается, что iTech Labs провела оценку генератора случайных чисел (ГСЧ) компании Connective Games LLC и установила, что ГСЧ соответствует необходимым стандартам.*

Оператор: ООО "НЕВАПЛЭЙ"

URL сайта оператора: <https://www.europebet.by>

Поставщик программного обеспечения: Connective Games LLC

Сайт поставщика программного обеспечения: <https://www.connectivegames.com/>

ГСЧ использует хорошо известный алгоритм для генерации случайных чисел. Числа, сгенерированные этим ГСЧ, прошли Marsaglia's diehard тесты на статистическую случайность.

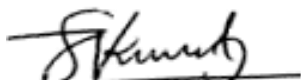
Дополнительно iTech Labs оценила алгоритмы перемешивания колод без джокера для карточных игр, использующих только одну колоду.

Тесты перетасовки проводились на достаточно больших выборках, чтобы гарантировать статистическую значимость.

iTech Labs подтверждает, что последовательности карт непредсказуемы, неповторимы и распределены равномерно. Контрольные суммы сертифицированных файлов были сохранены.

Нажмите здесь для просмотра [оригинального](#) сертификата iTech Labs.

Signed:



Kiren Sreekumar
Главный консультант
iTech Labs

Дата: 31 июля 2020 года

Signed:



Geoff Nicoll
Главный консультант
iTech Labs

Дата: 31 июля 2020 года

* Тестирование ГСЧ проводилось в соответствии с Белорусской - Контрольной таблицей методов тестирования игрового программного обеспечения.

Отказ от ответственности.

Несмотря на то, что невозможно протестировать все возможные сценарии в лабораторной среде, компания iTech Labs провела тестирование на уровне, соответствующем тестированию компонентов этого типа.



Random Number Generator Certificate

This is to certify that iTech Labs has evaluated the Random Number Generator (RNG) by Connective Games LLC and found that the RNG complies with the relevant standards.*

Operator: Neva Play LLC

Operator URL: <https://www.europebet.by>

Software provider: Connective Games LLC

Software provider URL: <https://www.connectivegames.com/>

The RNG uses a well-known algorithm to generate random numbers. The numbers generated by this RNG have passed Marsaglia's "diehard" tests for statistical randomness.

iTech Labs has also evaluated shuffling for Single deck without joker for Card game.

The shuffling tests were conducted on large enough samples to give the calculations sufficient statistical power.

iTech Labs has found that the card sequences are unpredictable, non-repeatable and uniformly distributed.

The certified code for the RNG has been fingerprinted.

Click here to view the [Original](#) iTech Labs Certificate.

Signed:

Kiren Sreekumar
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 31 July 2020

Signed:

Geoff Nicoll
Principal Consultant
iTech Labs

Date: 31 July 2020

* The RNG was tested according to Belarus - Control Chart of Testing Methods of the Gaming Software

Disclaimer.

While it is not possible to test all possible scenarios in a laboratory environment, iTech Labs has conducted a level of testing appropriate for a component test of this type.

Note: This RNG certificate is issued in Russian (page 1) and English (page 2).