



РОЗЫГРЫШ MINI COOPER · LEMAX_CARS

Как определяется победитель

Победителя не выбирает ни автосалон, ни мы. Случайное число приходит из международной сети, к которой мы не имеем отношения, а расчёт делается по открытой формуле — любой может повторить его и получить того же человека.

Участников

9 094

Дата и время розыгрыша

18 августа 2026 г. в 17:00

Номер раунда генератора

31420612

Контрольная сумма списка

e8b6ae85de85a5c90f1ceedcf2ba3525eeab6af630e54120aa0aac1c60847567

Три вещи, на которых всё держится

1. Список закрыт заранее

Все, кто оставил комментарий под видео о розыгрыше, собраны в один файл. Один аккаунт — один номер, сколько бы комментариев человек ни написал. У файла посчитана **контрольная сумма** — короткий отпечаток, который меняется полностью, если в файле изменить хотя бы одну букву. Эта сумма опубликована **до** розыгрыша. Значит, добавить или убрать участника задним числом невозможно: отпечаток сразу перестанет совпадать, и это увидит каждый.

2. Случайное число — не наше

Оно берётся из сети **drand**. Её сообщество поддерживают 17 независимых организаций в разных странах — университеты, фонды, технологические компании. Каждые три секунды они совместно вырабатывают одно случайное число.

Cloudflare

EPFL (Швейцария)

Ethereum Foundation

Protocol Labs

Kudelski Security

Университет Чили

University College London

ChainSafe

Emerald Onion

DIA

QRL

StorSwift

IPFS Force

Automata Network

Hochschule Luzern

Centre for Digital Trust

Chengdu University of IT

Ни одна организация в одиночку не может ни выбрать это число, ни узнать его заранее — для этого нужно согласие большинства узлов, разбросанных по разным странам. Мы к этой сети отношения не имеем: просто берём готовое значение, как берут курс валют с биржи.

Номер раунда объявлен заранее — **31420612**. Само число появится ровно в момент розыгрыша и ни секундой раньше.

3. Считает формула, а не человек

Номер победителя получается из случайного числа и контрольной суммы списка. Формула открыта, в ней нет места выбору или правке.

Формула

```
номер = HMAC-SHA256(случайное_число, "контрольная_сумма|0")  
    первые 16 байт результата как число  
    остаток от деления на 9094
```

По-человечески: берём случайное число, перемешиваем его с отпечатком списка и делим на количество участников. Остаток от деления — это номер строки в списке. Кто на этой строке, тот и выиграл.

Запасные победители считаются так же, только вместо |0 подставляется |1, |2, |3, а номера уже вышедших участников из розыгрыша убираются. Поэтому запасные известны сразу и не выбираются потом вручную.

Как проверить самому

1

Найдите себя в списке

Откройте страницу розыгрыша и введите свой ник — увидите свой номер.

2

Скачайте файл со списком

Посчитайте его контрольную сумму любым онлайн-калькулятором SHA-256. Она должна совпасть с опубликованной: e8b6ae85de85a5c90f1ceedcf2ba3525eeab6af630e54120aa0aac1c60847567

3

Посмотрите случайное число у самой сети drand

Оно лежит на их серверах, не на наших:

```
https://api.drand.sh/52db9ba70e0cc0f6eaf7803dd07447a1f5477735fd3f661792ba94600c84e971/  
public/31420612
```

Это же значение указано у нас на странице результата. Они обязаны совпадать.

4

Сравните результат

Номер, полученный по формуле, — это и есть номер победителя в списке.

Почему подстроить результат нельзя

Чтобы подтасовать, нужно было бы либо изменить список после того, как стало известно число, — но тогда не сойдётся контрольная сумма, опубликованная раньше. Либо подобрать число под нужного человека — но число вырабатывают 17 организаций, и до назначенной секунды его не существует ни у кого в мире.

Что дальше с победителем

Перед объявлением проверяется, что человек подписан на канал и его комментарий на месте. Если победитель не выходит на связь в оговорённый срок, приз переходит к первому запасному — они определены тем же розыгрышем и опубликованы вместе с победителем.



Техническое сопровождение розыгрыша: **Miliienko Studio**

Oleksandr Miliienko · Ober-Erlar-Straße 34, 53547 Kasbach-Ohlenberg

info@webseiteerstellen.eu · <https://webseiteerstellen.eu>

Акция не связана с TikTok и никак им не спонсируется и не проводится.