**Биометрия: как работает и где применяется**

**Биометрия – это система идентификации человека на основе его уникальных характеристик. Эксперты** [**проекта Минфина России «Мои финансы»**](https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/article/biometriya-kak-rabotaet-i-gde-primenyaetsya/) **рассказали, что из себя представляют биометрические данные, где они используются и могут ли их подделать мошенники.**

Что такое биометрия

Каждый человек индивидуален и обладает уникальными чертами, которые позволяют его идентифицировать (распознать) в толпе. Биометрия – это метод, который позволяет это сделать на основе специальных характеристик. К ним относятся:

Физиологические параметры: отпечатки пальцев, рисунок радужки глаза, форма лица, ДНК.

Поведенческие особенности: голос, походка, манера печатать на клавиатуре, жесты.

В современном мире биометрия решает ключевые задачи: обеспечивает безопасный удаленный доступ к услугам, повышает удобство взаимодействия пользователей с сервисами и усиливает защиту от мошенничества за счет сложности подделки уникальных характеристик.

В России биометрические данные граждан (изображение лица и образец голоса) централизованно хранятся в государственной Единой биометрической системе (ЕБС). Она была создана в 2018 году по инициативе Центробанка и Минцифры. Финансовые организации (банки), МФЦ и другие уполномоченные операторы передают данные в ЕБС при оформлении услуг.

Сбор биометрии в России носит исключительно добровольный характер. Банки и госучреждения не вправе отказывать в услугах, если человек отказывается ее предоставлять.

О видах биометрии и о том как вычислить какой вид биометрии у вас сдан, читайте на портале моифинансы.рф <https://моифинансы.рф/article/biometriya-kak-rabotaet-i-gde-primenyaetsya/>

Источник[: Редакция МоиФинансы](https://xn--80apaohbc3aw9e.xn--p1ai/article/plohaya-kreditnaya-istoriya-kak-ispravit/)

Авторы: Иваткина Мария