

БИОМЕТРИЯ В СФЕРЕ ФИНАНСОВ

Усы, лапы и хвост когда-то были документами кота Матроскина, а сегодня подобным «удостоверением личности» может обзавестись любой, и называется оно «биометрические данные».

Биометрические данные – это уникальные сведения, характеризующие физиологические и поведенческие особенности человека, на основе которых можно достоверно установить его личность. Наиболее популярны пять типов биометрических данных: отпечаток пальца, изображение лица, голос, радужная оболочка глаза, рисунок вен ладони и пальца.

Работа любой биометрической технологии проходит в четыре основных этапа:

- снимок биометрического образца (например, запись вашего голоса или фиксация отпечатка пальца);
- преобразование полученного образца в математический код и создание шаблона (оцифровка);
- сравнение биометрических данных, предоставляемых в момент попытки осуществления операции, с шаблоном (например, вы прикладываете отпечаток пальца к сканеру в момент прохождения паспортного контроля в зоне шенгена, и система сравнивает его с отпечатком, который вы сдавали при оформлении визы);
- результат (система «понимает», совпали образцы или нет).

Биометрические технологии используются в таких сферах нашей жизни, как госуслуги, туризм, здравоохранение. Не осталась в стороне и сфера финансов.

По данным международных экспертов, около 80% утечек информации связано с некорректным использованием учетных данных, украденными или слабыми паролями (пароль «123456» остается самым популярным в мире паролем). Поэтому очевидно, что одних паролей для защиты данных недостаточно.

Сегодня биометрию используют банки, например, при осуществлении платежей, денежных переводов, оформлении вкладов и кредитов в режиме онлайн, при входе в онлайн-банкинг, при доступе к банковским ячейкам пр. При этом биометрия может использоваться как дополнительный фактор подтверждения личности человека вместе с уникальными кодами и паролями, стандартными документами. Такая комбинация факторов позволяет максимально защитить клиентов банков от злоумышленников. Например, при звонке в колл-центр банк использует биометрию, чтобы распознать вас по голосу, но дополнительно попросит озвучить некоторые личные данные. При посещении хранилища с банковскими ячейками может потребоваться отпечаток пальца и, к примеру, паспорт или специальная карта доступа.

Биометрическая идентификация удобна для пользователей. Биометрические данные всегда при вас, их нельзя забыть, как это часто бывает с паролем, или потерять, как это случается, например, с банковской платежной карточкой.

Преимущества применения биометрических технологий для человека – это простота и скорость: приложил палец – и платеж прошел.

Таким образом, внедрение и использование биометрических технологий в финансовой сфере удобно, оно упрощает финансовые операции, а также защищает наши деньги от мошенников.