

**Что такое биометрия?**

**Что такое биометрические данные?**

Каждый человек имеет уникальные физические признаки –ДНК, отпечатки пальцев, радужная оболочка, интонация голоса, подпись и др. Эти характеристики не повторяются, а значит, по ним можно идентифицировать личность. На этом и построены биометрические технологии, которые помогают распознать людей.

**Для чего нужна биометрия в сфере финансов?**

1. Помогает защитить клиентов от мошенников – преодолеть шифры биометрической идентификации сложнее, чем подобрать ПИН-код.
2. Упрощает финансовые операции – покупки, денежные переводы, кредиты и вклады онлайн и оплата услуг становятся быстрыми и легкими.
3. Защита на случай экстренных ситуаций – цунами, землетрясения, когда можно лишиться не только банковских карт, но и документов.

**Как это работает?**

С помощью специальных устройств (сканеров, сенсоров и других считывателей), биометрические данные человека записываются в специальную базу данных. Система запоминает эту информацию и преобразует в цифровой код. После сравнения биометрических данных человека с ранее внесенными в систему данными можно воспользоваться дистанционными услугами не приходя в финансовые учреждения.

**Сбор биометрических данных допускается только с согласия человека.** В финансовой сфере применяют многофакторную аутентификацию. Например, ПИН-код или одноразовый пароль плюс биометрические данные.