



Единая
Биометрическая
Система

О биометрии и Единой биометрической системе

Москва, 2024

Оглавление

I. Единая биометрическая система	3
II. Применение биометрии	5
III. Типы биометрии и способы регистрации	6
IV. Безопасность	6

I. Единая биометрическая система

- 1** Единая биометрическая система — это государственная цифровая платформа, в которой под надёжной защитой хранятся зашифрованные фотографии и образцы голоса россиян. Система выполняет три основные функции: надёжное хранение биометрических данных, достоверное подтверждение личности человека, предоставление равного доступа к государственным и коммерческим услугам.
- 2** Пользователи ЕБС могут получать услуги без предъявления паспорта, пропуска или проездного, находясь в любой точке страны. Система служит устранению цифрового неравенства, формирует инклюзивную сервисную среду, где жители отдалённых территорий имеют равные возможности с жителями мегаполисов.
- 3** Уже сейчас с помощью ЕБС можно:



Получить электронную подпись
для заверения юридически
значимых действий



Открыть счёт
или вклад в банке



Защитить аккаунт на портале
Госуслуг



Получить электронную
SIM-карту



Оформить карту
болеющего



Проходить в офисы
и бизнес-центры



Оплатить проезд в метро
(Москва, Казань, Екатеринбург,
Нижний Новгород, Самара)



Проходить в бизнес-залы
аэропортов



Подтвердить статус пенсионера
за рубежом



Оплатить недорогие
покупки



Получить услуги
в МФЦ без паспорта



Открыть бизнес онлайн

4 Готовятся к запуску:



Заселение в гостиницы
по биометрии



Оплата проезда в метро
(Новосибирск, Санкт-Петербург)



Выплата возмещений
по вкладам

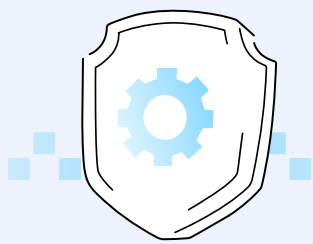
II. Применение биометрии

1. Человек сам решает, нужно ли ему регистрировать биометрию. Федеральный закон о биометрических персональных данных запрещает собирать биометрию без согласия и принуждать граждан к сдаче биометрии (№ 572-ФЗ от 29.12.2022).
2. Законом запрещена любая дискриминация, в том числе ограничение доступа к услугам для тех, кто решил не регистрировать биометрию. Во всех пользовательских сценариях биометрия выступает в качестве дополнительного — самого простого и комфортного — способа получения услуг.
3. Закон запрещает применение Единой биометрической системы в оперативно-розыскных действиях, её нельзя подключить к городским системами видеонаблюдения или уличным камерам.
4. В ЕБС оказание каждой услуги может инициировать только сам пользователь. Система не работает в автоматическом режиме, не распознает и не идентифицирует пользователя, пока он самостоятельно не обратится в систему с запросом.
5. Благодаря ЕБС с 1 января 2024 года россияне могут свободно управлять своей биометрией. В личном кабинете на портале Госуслуг можно узнать, когда и где регистрировались данные или просто удалить биометрию.

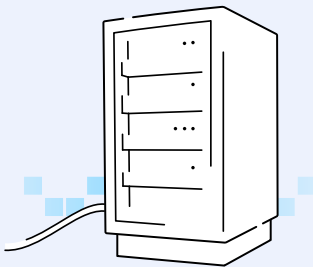
III. Типы биометрии и способы регистрации

Биометрию можно зарегистрировать очно в отделении банка или дистанционно в приложении «Госуслуги Биометрия». Очная регистрация открывает доступ ко всем биометрическим сервисам, дистанционная — к базовым услугам (оплата проезда, недорогие покупки, оформление eSIM, карты болельщика, проход в офис по биометрии и т.д.).

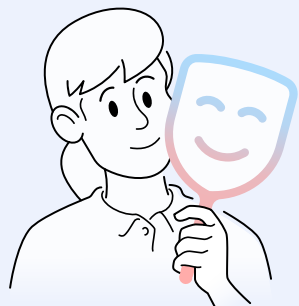
IV. Безопасность



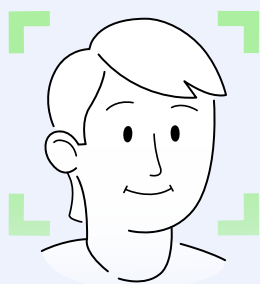
Система защищена в соответствии с самыми строгими требованиями российских регуляторов. В ней используются только отечественные криптографические и программные решения.



Биометрические данные хранятся в ЕБС в зашифрованном виде и никогда не покидают периметра системы. За пределами системы могут использоваться только биометрические векторы — обезличенные наборы символов, сгенерированные на основе биометрических образцов, хранящихся в системе.



Во всех биометрических сервисах используется **liveness detection** — технология определения витальности, которая позволяет отличить человека от его имитации. Поэтому ЕБС не получится обмануть с помощью фотографии, видео, масок, дипфейков или других подделок. ЕБС реагирует только на «живого» пользователя.



Биометрические образцы, которые хранятся в системе, не привязаны к персональным данным пользователей. В базе нет ФИО, ИНН, адресов и другой информации.



Единая
Биометрическая
Система