
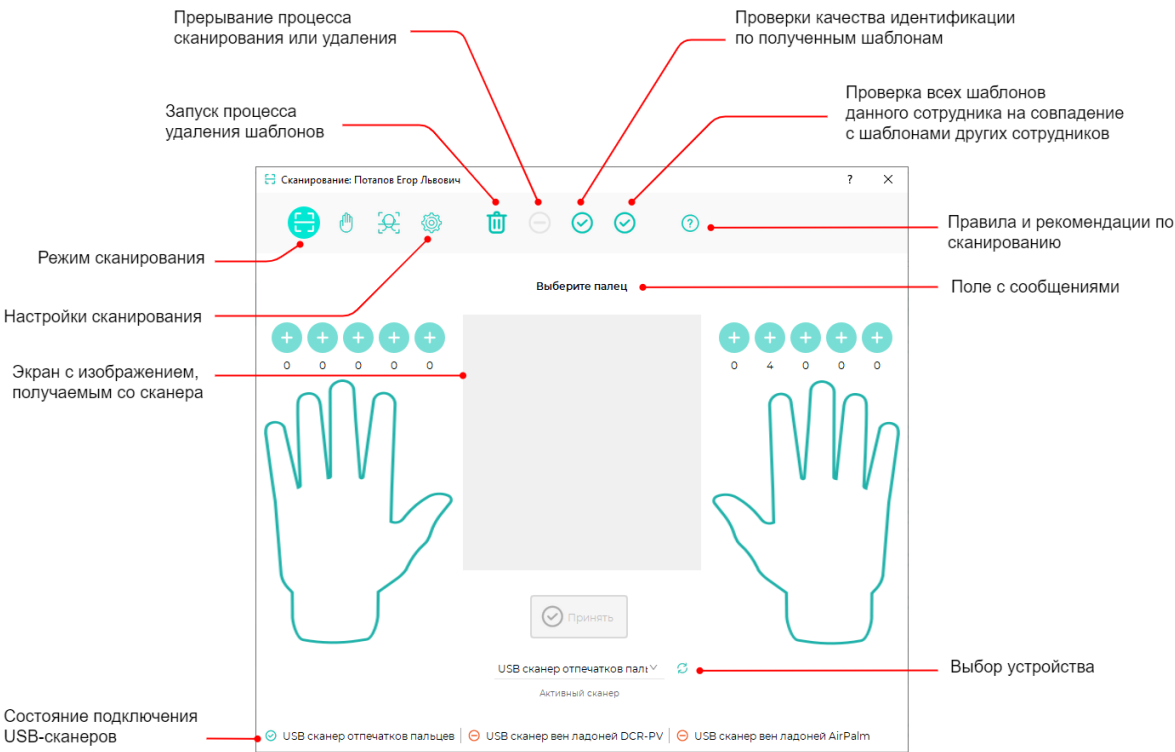



# Сканирование отпечатков пальцев

Для перехода в режим сканирования отпечатков пальцев в окне **Сканирование** нажмите кнопку **Отпечатки** .



Выберите из выпадающего списка тип устройства, с которого будет производиться регистрация отпечатков пальцев. Такими устройствами могут быть настольные считыватели отпечатков пальцев (USB сканеры отпечатков FS-80) и считыватели контроллеров или терминалов BioSmart.

Далее процесс сканирования будет описан на примере использования настольного считывателя отпечатков пальцев FS-80. При использовании другого устройства обратитесь к соответствующему руководству по эксплуатации.

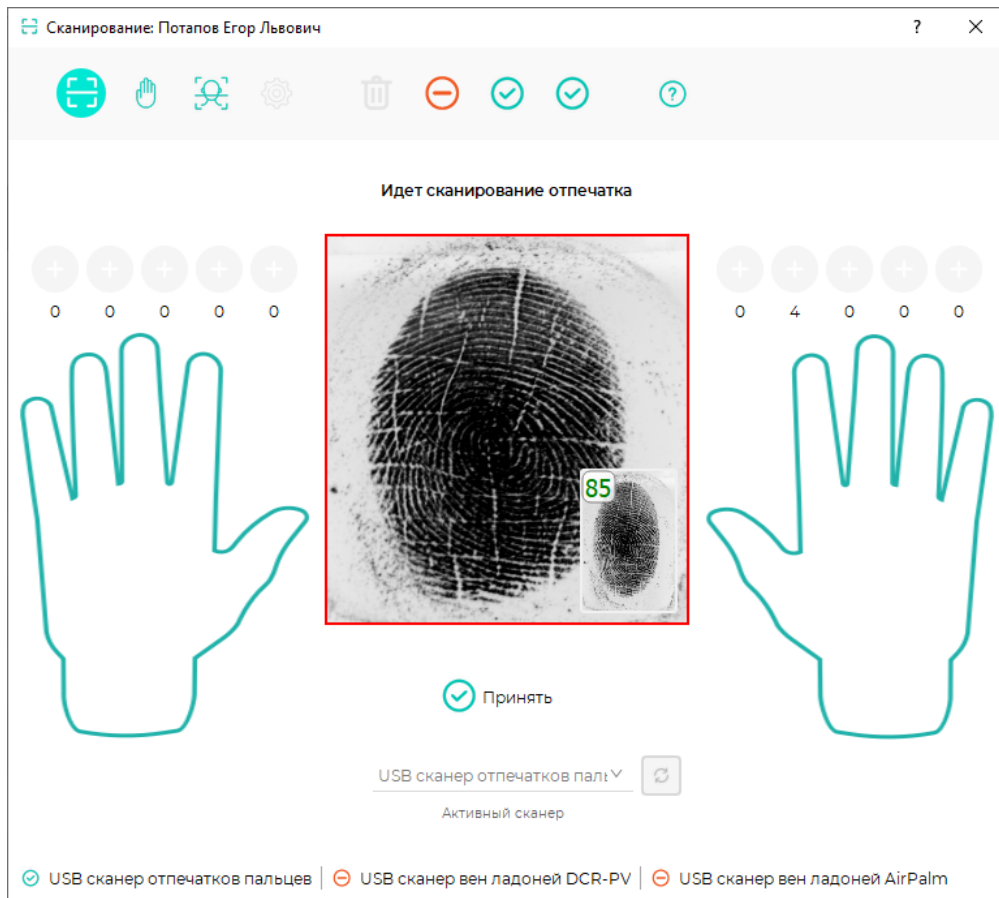
Изначально в окне выводится сообщение: «**Выберите палец**». Выберите палец, отпечаток которого будете регистрировать и нажмите кнопку  над изображением этого пальца.

Появится сообщение: «**Приложите выбранный палец к сканеру**». Приложите выбранный палец к сканеру в соответствии с нижеприведенными правилами и зафиксируйте его в одном положении.

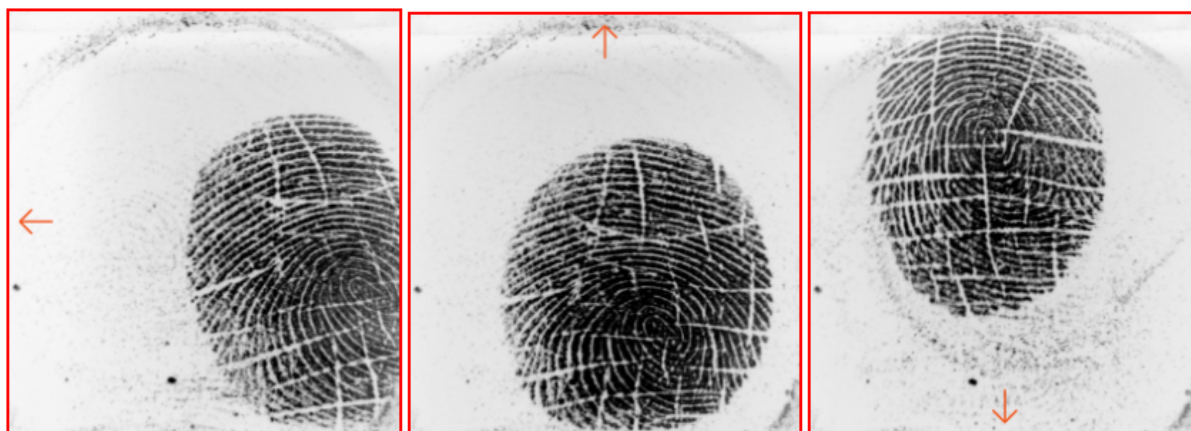


Появится сообщение: «**Идет сканирование отпечатка**». На экране появится изображение сканируемого отпечатка, которое будет изменяться по мере смещения пальца.

В отдельной маленькой рамке поверх сканируемого отпечатка будет показано изображение отпечатка с наилучшим качеством, полученное на данный момент. В этой же малой рамке будет показана зелёным цветом численная оценка качества полученного изображения отпечатка.

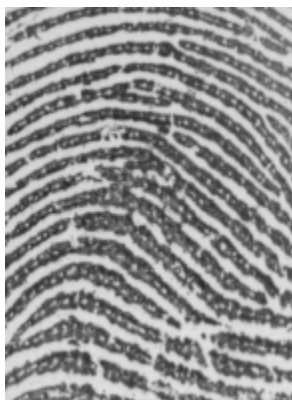


В процессе сканирования на экране с отпечатком могут появиться указания в виде стрелок означающие, что для повышения качества шаблона нужно сдвинуть палец на сканере в указанном стрелкой направлении.



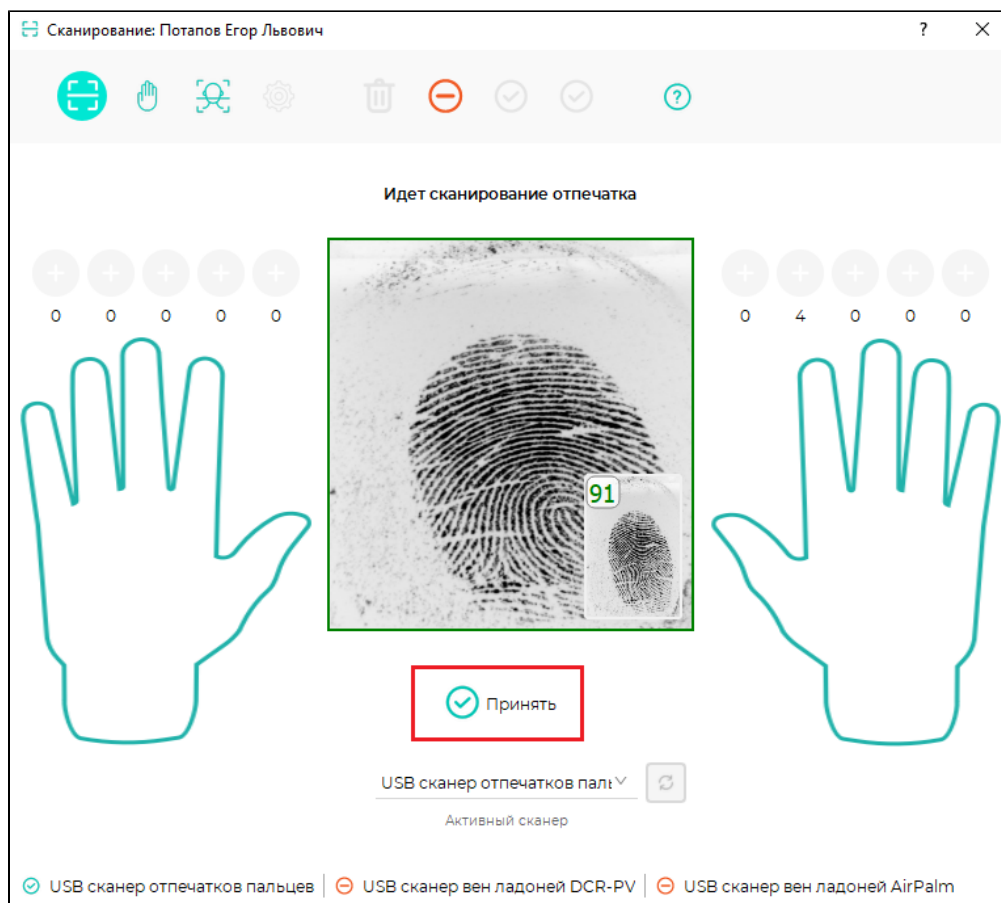
Добейтесь максимального качества изображений отпечатков. При сканировании шаблонов визуально оцените, что изображение отпечатка занимает как можно большую площадь в рамке, ядро отпечатка располагается в середине изображения, контрастность линий папиллярного узора высокая. Если не удаётся получить шаблон отпечатка требуемого качества, попробуйте отсканировать отпечаток другого пальца.

Встречаются отпечатки, папиллярный узор которых не содержит ядро:



Для сохранения такого отпечатка нужно убрать отметку **Поиск ядра** в настройках сканирования.

Появление зеленой рамки вокруг отпечатка означает, что шаблон отпечатка готов к сохранению в базу. Нажмите кнопку **Принять**, чтобы сохранить последнее успешное изображение отпечатка в качестве шаблона.

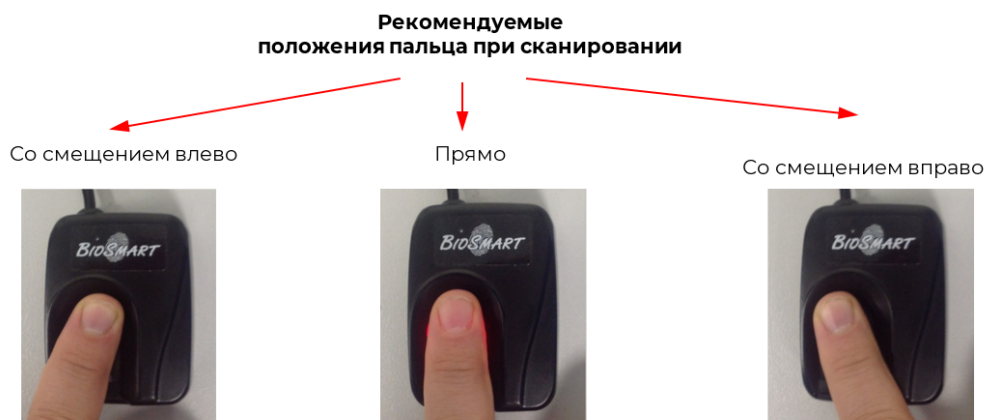


Повторно возникнет сообщение: «**Приложите выбранный палец к сканеру**». Повторно приложите выбранный палец к сканеру и нажмите **Принять**.

В результате процесса сканирования будет получено 2 шаблона отпечатка пальца. При необходимости количество записанных шаблонов может быть увеличено.


Повторяя вышеперечисленные операции, занесите в базу шаблоны отпечатков других пальцев.



На каждого сотрудника может быть записано не более 5 отпечатков пальцев (всего 10 шаблонов), при этом для идентификации обычно используются только один или два пальца. Основной палец, который будет чаще всего использоваться для идентификации, рекомендуется сканировать в трёх положениях. Другой палец сканируют в двух положениях. Положения пальца при записи шаблонов должны максимально точно повторять возможные положения пальца на контроллере или считывателе BioSmart, который будет использоваться при идентификации сотрудника. Рекомендуемые положения пальца на сканере при записи шаблонов приведены ниже.



Выполнение данных рекомендаций повысит вероятность идентификации сотрудника по этому пальцу при сканировании контроллерами и считывателями BioSmart.

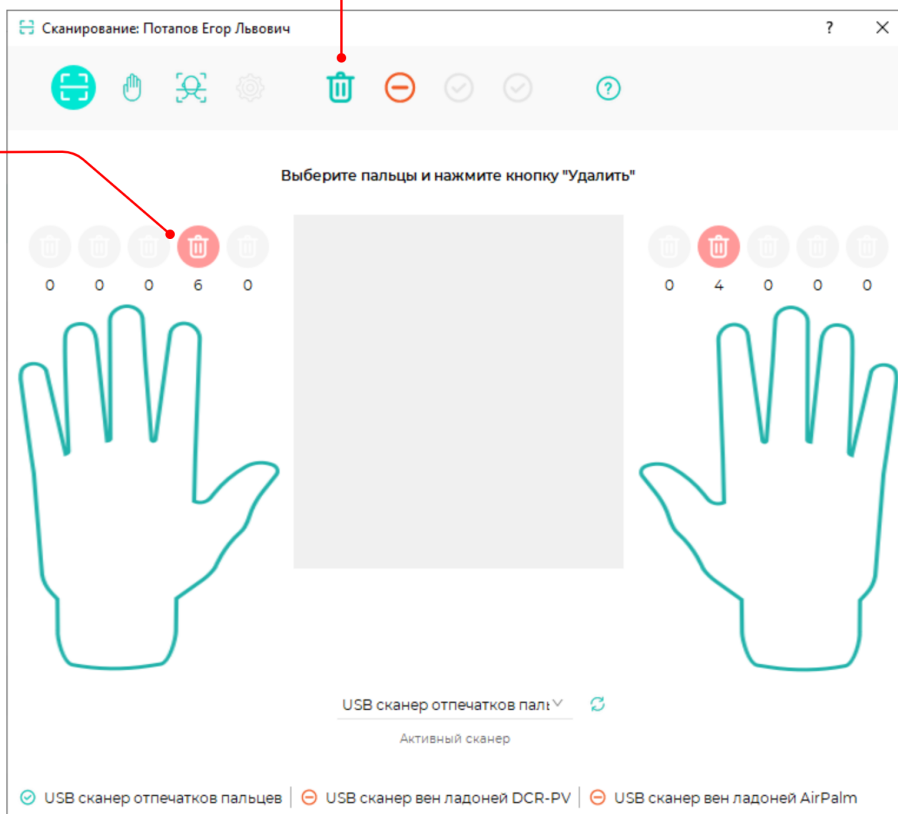
Если в настройках сканирования стоит отметка **Автоматическая проверка шаблонов**, то после завершения сканирования отпечатков будет выполнена проверка на наличие совпадений с шаблонами других сотрудников в пределах выбранной базы шаблонов. Если совпадений не найдено, то появится сообщение с запросом о подтверждении сохранения шаблонов. Если совпадения обнаружены, то появится сообщение о наличии совпадений биометрических данных сотрудников, сохранение отсканированных шаблонов будет запрещено.

Прервать процесс регистрации в любой момент можно с помощью кнопки **Отменить** .

Для удаления записанных шаблонов отпечатков запустите процесс удаления шаблонов, для чего нажмите кнопку **Удалить** , затем выберите пальцы, у которых будут удалены шаблоны и повторно нажмите кнопку **Удалить** .

Запуск процесса удаления шаблонов.  
Повторное нажатие отменяет запуск.


Выбор ладони.  
Повторное нажатие снимает выбор



После записи шаблонов можно выполнить проверки:

- на качество идентификации;
- на наличие похожих шаблонов у других сотрудников.

Для проверки качества идентификации сотрудников нажмите кнопку **Проверить** . Приложите палец к считывателю. Результат проверки будет указан в сообщении.

Для проверки наличия похожих шаблонов у других сотрудников нажмите кнопку **Тест конфликтов** . Результат проверки будет указан в сообщении.

После успешной регистрации шаблонов отпечатков пальцев закройте окно **Сканирование**, в свойствах сотрудника отобразится наличие шаблонов отпечатков и их количество.

studioBIOSMART

Подразделения

Сотрудники

Уволенные сотрудники

Заблокированные сотрудники

Сотрудники

Группы доступа

Журналы

Мониторинг

Задачи

Графики

Планирование

Отчеты

Дизайнер отчетов

Дизайнер пропусков

Схемы расчета

Временные режимы

Проверки

Устройства

Объекты доступа

Пользователи

Планировщик

Свернуть

Поддержка

Предприятие 1

Бухгалтерия

Гости

Дирекция

Кадровая служба

Коммерческий отдел

Корпоративный отдел пр...

Отдел инжиниринга

Отдел инновационных ра...

Отдел маркетинга и рекл...

Отдел мониторинга

Отдел проектирования

Отдел разработки

Отдел связи

Отдел тестирования

Отдел эксплуатации здан...

Производство

Секретариат

Сервисный центр

Склад

Служба качества

Служба экономической б...

Предприятие 2

Tab. №	ФИО	Дата приема	Должность	Временные режимы	Идентификация
13238466	Поляков Федор Захарович	01.01.2012	Технический директор	Всегда	10
67201671	Демин Дамир Максимович	15.10.2015	Старший техник	Всегда	8
67213050	Перасимов Савелий Егорович	19.04.2017	Ведущий инженер-исследователь	Всегда	2
67219007	Настеров Алексей Мирославович	07.11.2017	Инженер-программист	Всегда	3
6721378	Марков Александр Павлович	05.03.2018	Инженер-исследователь	Всегда	4
6722370	Горюев Александр Никитич	02.07.2018	Инженер-исследователь	Всегда	0
67228237	Григорьев Егор Данилович	15.02.2019	Инженер по технической документации	Всегда	0
6723256с	Макаров Демьян Степанович	17.09.2019	Инженер-аналитик	Всегда	16
6723567	Потапов Егор Львович	17.02.2020	Руководитель проекта	Всегда	2
6724346г	Крылова Полина Васильевна	09.03.2021	Инженер-программист	Всегда	8
6724876г	Пирогов Артем Романович	14.02.2022	Всегда	0	
6724876г	Воронов Андрей Максимович	14.02.2022	Всегда	0	
6724877г	Лебедева Эмилия Павловна	14.02.2022	Всегда	0	
6724877г	Шарова Алёна Даниловна	11.04.2022	Стажер	Всегда	0
67248931	Лукинова Мария Егоровна	04.03.2022	Всегда	0	

Потапов Егор Львович

Руководитель проекта

БиоSmart ID

Табельный номер

67235617

67235617

Дата приема

17.02.2020

Биометрические шаблоны

2 отпечатка

12 лиц

18 ладоней

Номер карты: 202344178

Группы доступа

6 1 этаж, Паркинг

6 2 этаж, Отдел разработки

Последнее событие доступа

10.06.2021 06:39