

## Внесение отпечатка пальца в память контроллера

### Назначение документа:

Для повышения скорости аутентификации необходимо правильное внесение отпечатка в память контроллера. Чтобы зарегистрировать отпечаток высокого качества, воспользуйтесь приведенными ниже рекомендациями.

### Выбор пальца для ввода отпечатка

В зависимости от возможностей контроллера, для каждого сотрудника можно зарегистрировать до 10 отпечатков.

Для внесения отпечатка в память контроллера рекомендуется использовать указательный или средний пальцы. Внесение отпечатков других пальцев возможно, но зависит от физиологических особенностей пользователя.



Рис. 1 Выбор пальца для внесения отпечатка: зеленым цветом показаны пальцы, наиболее пригодные для регистрации отпечатка, красным – менее пригодные

### Размещение пальца на сканере

При аутентификации пользователя на контроллере с помощью отпечатка, он сравнивается с эталонным отпечатком, зарегистрированным на контроллере. Поэтому первоначальная регистрация отпечатка является наиболее важной.

Поместите палец в центр сканирующей поверхности на глубину, достаточную для полного соприкосновения с датчиком.

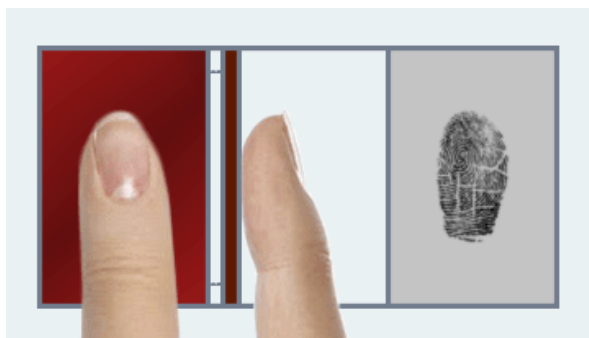


Рис. 2 Правильное расположение: палец в центре сенсора

Не ставьте палец вертикально, не кладите его боком и не смещайте по сканирующей поверхности, так как это может уменьшить контактную площадь с датчиком или исказить угол сканирования. При неправильном расположении пальца на сканере дальнейшая аутентификация может быть неудачной.

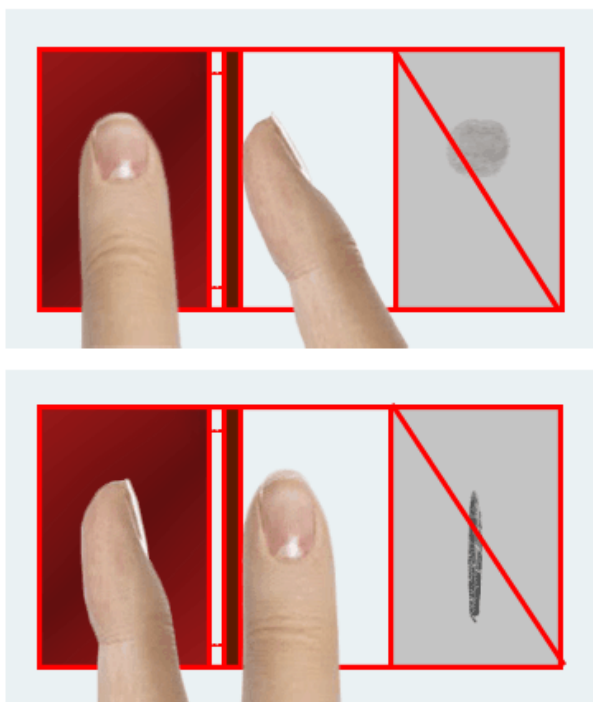


Рис. 3 Неправильное расположение: палец поставлен вертикально и боком

## Рекомендации по регистрации отпечатков

Устройства Suprema распознают отпечатки пальцев независимо от состояния пальца или условий окружающей среды. Однако скорость аутентификации при этом может меняться.

Для более точной регистрации отпечатка обратите внимание на следующие моменты:

- Если на пальцы имеются порезы, царапины или другие повреждения, выберите другой палец для регистрации отпечатка.
- Палец не должен быть влажным, поэтому тщательно высушите руки перед регистрацией отпечатка.
- Палец не должен быть слишком сухим, так как сухая кожа также может нарушить целостность отпечатка.
- Если у пользователя регулярно повторяется ошибка аутентификации на устройстве с помощью зарегистрированного отпечатка пальца, необходимо заново произвести процедуру регистрации для данного отпечатка.