

Идентификация по векторной/транзакционной модели или Региональном сегменте

Для терминала реализованы следующие модели работы в соответствии с федеральным законом от 29 декабря 2022 г. № 572-ФЗ:

Для идентификации сотрудников используются математические шаблоны, созданные на основе фотографий. Эти шаблоны отправляются в КБС, где их сравнивают с шаблонами, ранее выгруженными из ЕБС.

Порядок идентификации сотрудника по **векторной модели** выглядит следующим образом:

1. При попытке идентификации терминал отправляет изображение лица сотрудника в КБС.
2. На основе полученного изображения в КБС формируется математический шаблон, который сравнивается с шаблонами, загруженными из ЕБС.
3. При успешном совпадении КБС передает идентификатор сотрудника на терминал BioSmart Quasar 7.
4. Терминал отправляет запрос в ПО Biosmart-Studio v6, где выполняется поиск по полученному идентификатору. Если идентификатор найден, на терминале отобразится сообщение об успешной идентификации.
5. После успешной идентификации терминал передает информацию о событии в журнал ПО Biosmart-Studio v6.

Идентификация осуществляется напрямую через ЕБС.

Порядок идентификации сотрудника по **транзакционной модели** выглядит следующим образом:

1. При попытке идентификации терминал отправляет изображение лица сотрудника в ЕБС. Выполняется идентификация.
2. Персональный идентификатор сотрудника, полученный из ЕБС, отправляется на ТИБ-сервер.
3. После успешного сопоставления, информация возвращается в терминал BioSmart Quasar 7.
4. После получения всех необходимых идентификаторов и сопоставлений, терминал принимает решение о разрешении или запрете на вход/выход.