

# BIOSMART

Мобильный доступ Biosmart  
и мобильный доступ в СКУД

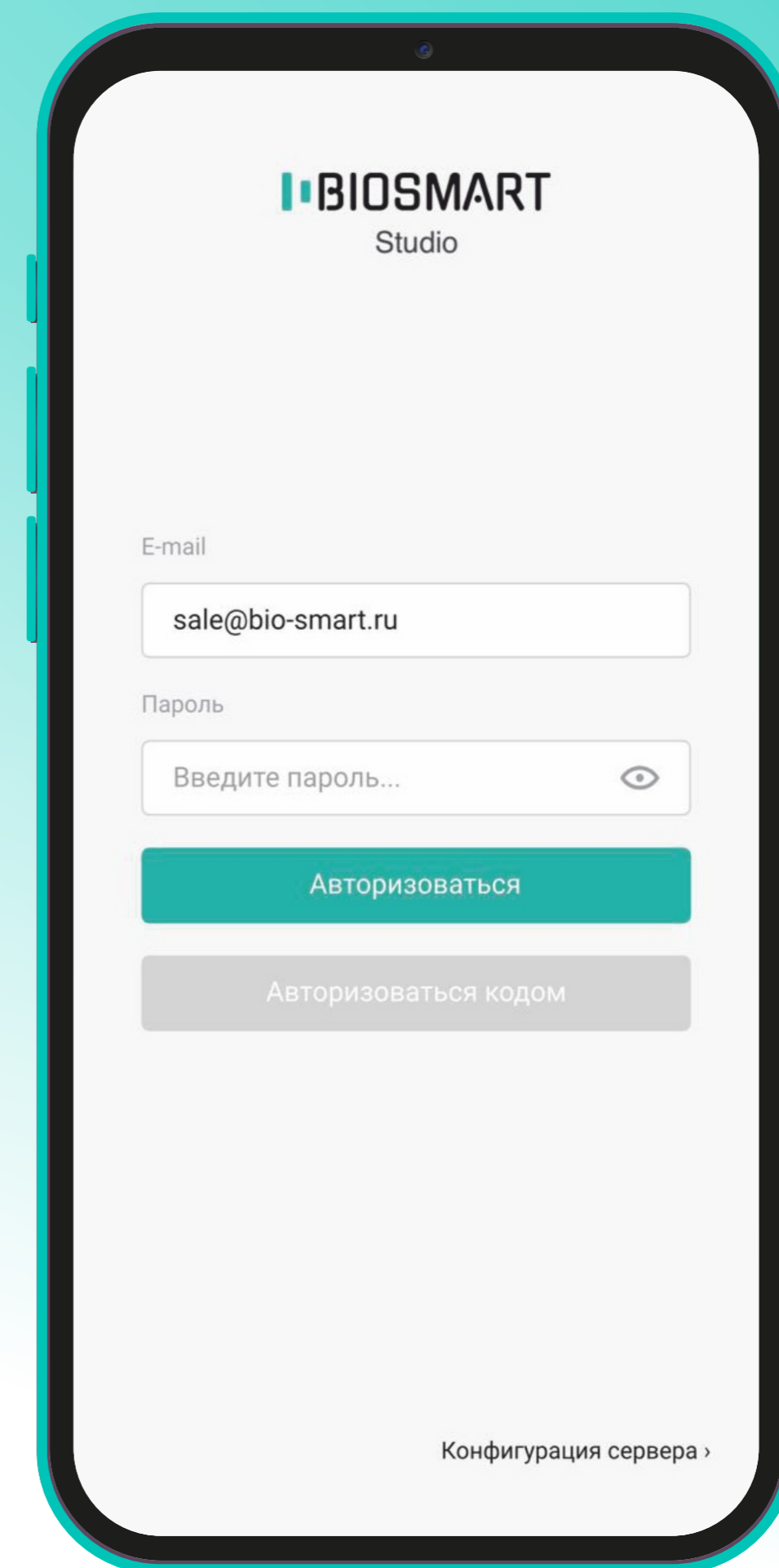


Антон  
Шкаленков

Руководитель отдела  
технической поддержки  
BioSmart



[bio-smart.ru](https://bio-smart.ru)





# BIOSMART

2006 | Выход  
на рынок

5000 | Клиентов по  
всему миру

20 | Стран  
Внедрения

Российский разработчик и производитель технологичных  
решений для идентификации по



Отпечаткам пальцев



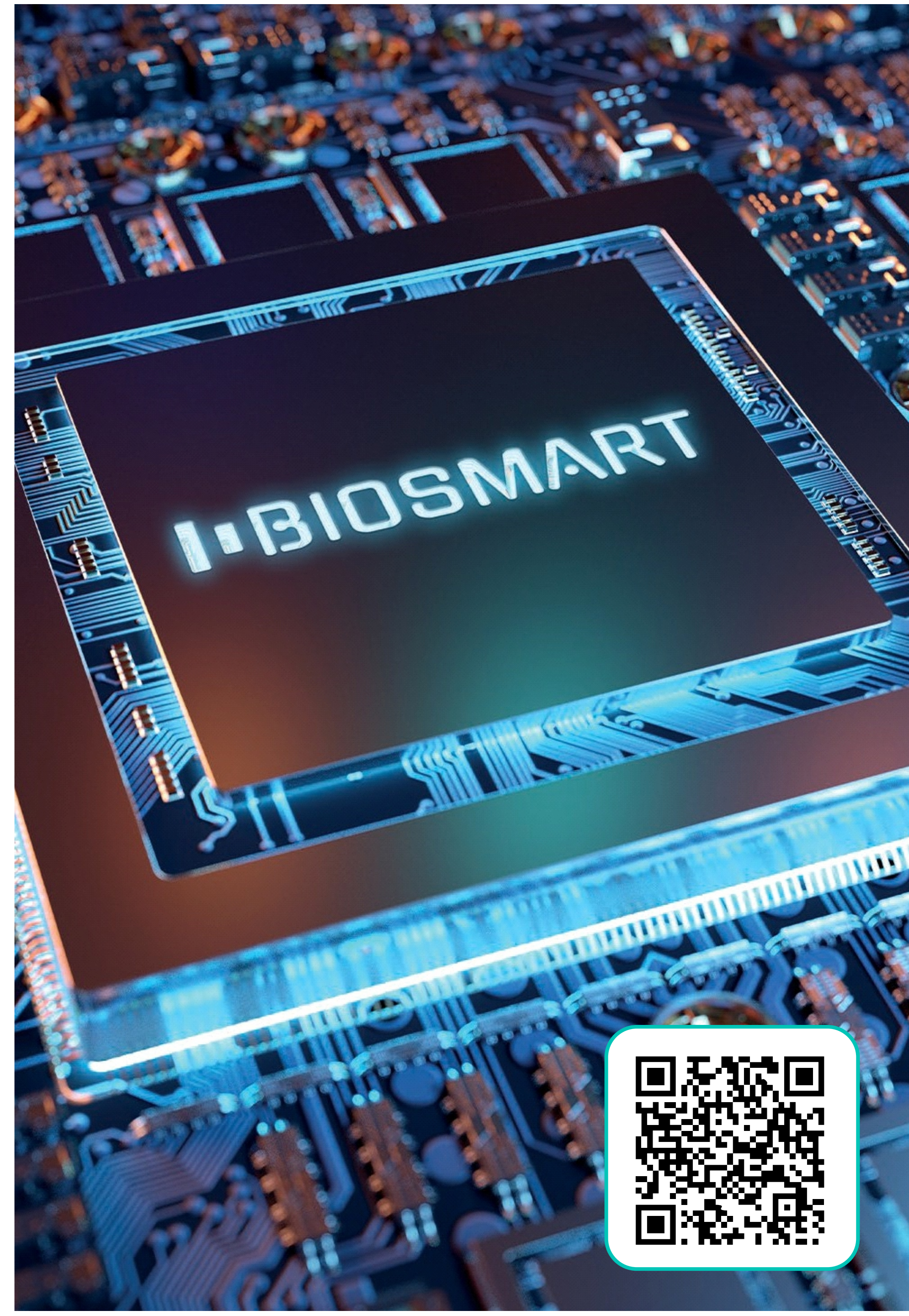
Геометрии лица



Венам ладони

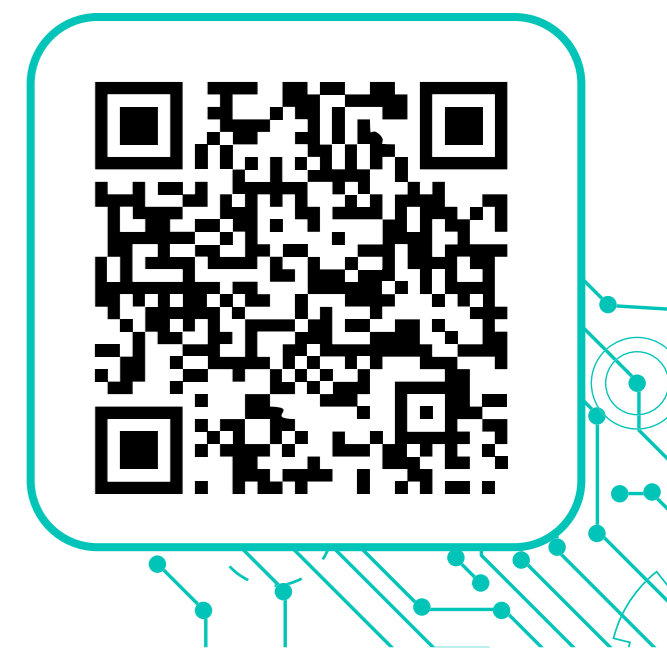


RFID-картам



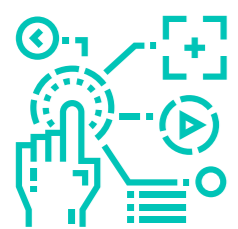


# Виды идентификаторов



# BioSmart-Studio - это ПО для управления экосистемой доступа BioSmart

## Возможности:



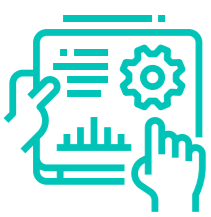
### Централизованное управление СКУД

Централизованное управление работой контроллеров и терминалов BioSmart, настройка их параметров, обновление встроенного ПО



### Управление данными пользователей

Создание, хранение, удаление в базе данных СКУД биометрических шаблонов, а также иной информации о сотрудниках и подразделениях



### Гибкая настройка сценариев доступа

Разграничение доступа, создание сценариев доступа для разных пользователей (групп сотрудников, подразделений, предприятий)

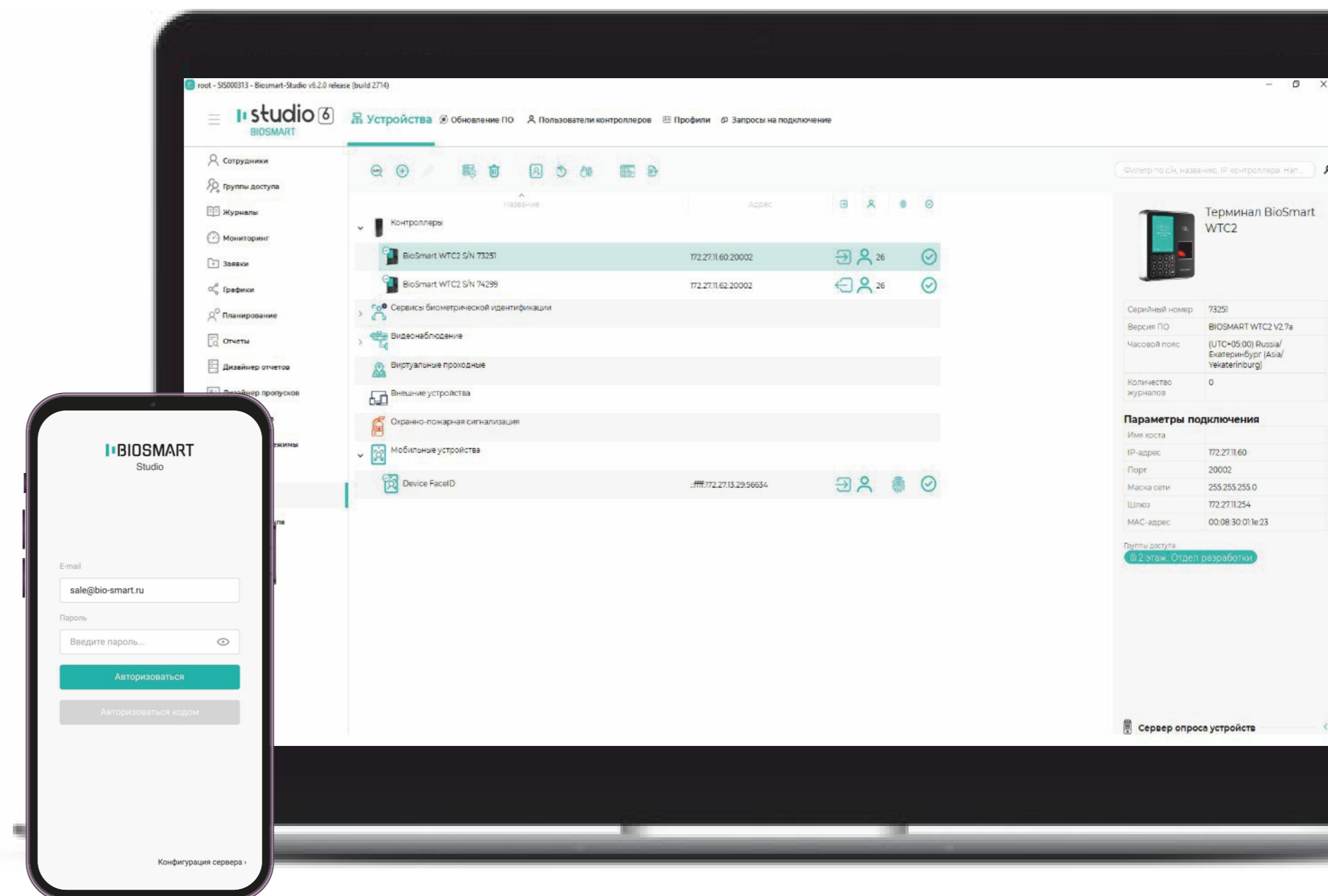


### Контроль за всеми событиями

Контроль работоспособности контроллеров и терминалов СКУД, регистрация и хранение событий (вход/выход сотрудников, действия пользователей ПО, обновления, сообщения, неисправности и др.



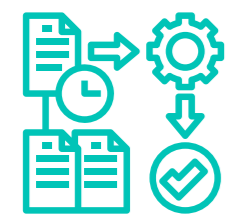
Работает на операционных системах **Windows** и **Astra Linux**,  
и на мобильных устройствах **iOS** и **Android**





# Автоматизация и учет рабочего времени

Программная среда BioSmart-Studio - комплексное решение для автоматизации рабочего времени и кадрового учета



## Автоматизированный учет рабочего времени

Система регистрирует все события входа и выхода через точки, оборудованные биометрическими приборами, формирует сводные отчеты о рабочем времени каждого сотрудника



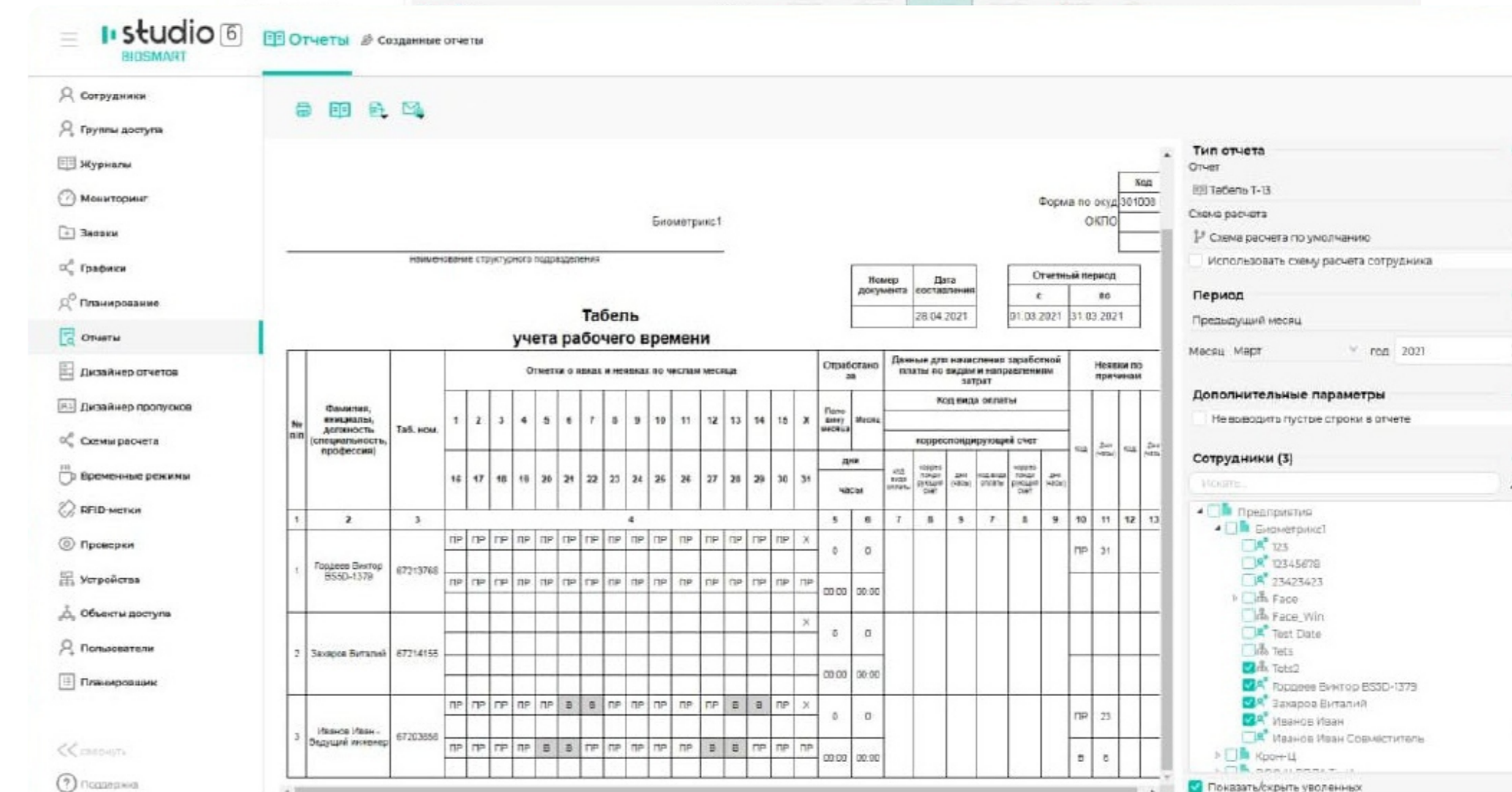
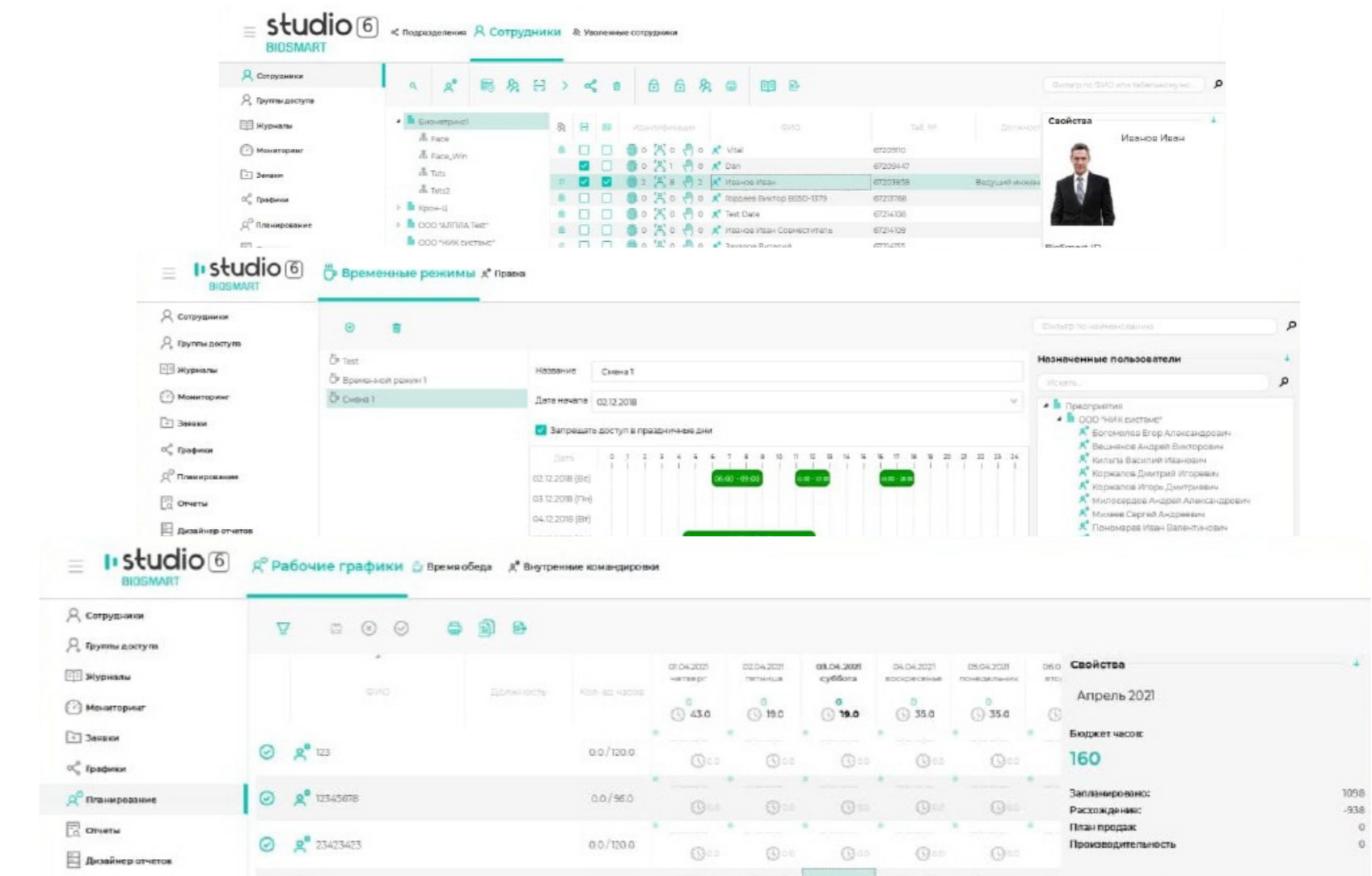
## Автоматизация расчета заработной платы

Интеграция с платформой «1С: Предприятие 8.3» позволяет привязать оплату труда сотрудников к реальным данным, автоматизировать процесс начисления зарплаты и снизить влияние человеческого фактора на составление табеля



## Сводные отчеты

Автоматизированная рассылка сообщений и отчетов по e-mail, SMS или в Telegram



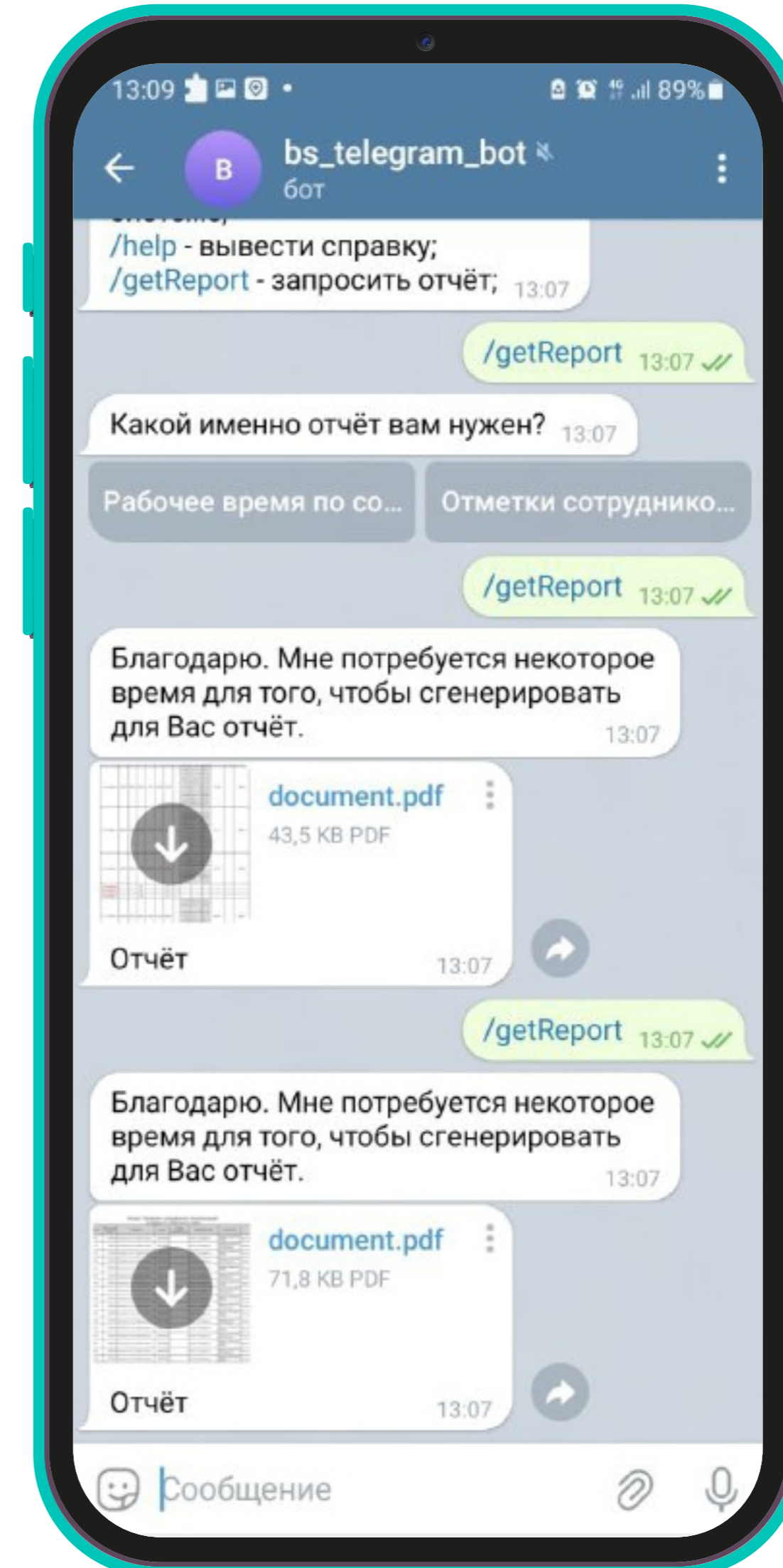


# Telegram-бот BioSmart



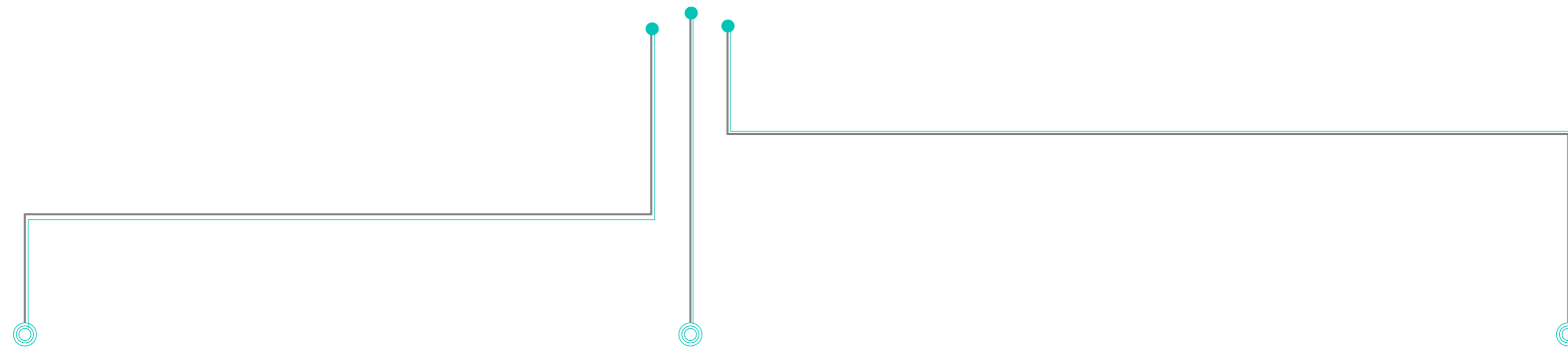
## Автоматизированные отчеты

- Отчет по отработанному количеству часов за рабочую смену
- Отметки о входе и выходе в момент события
- Отчет об отметках сотрудников и количестве отработанного времени





## Мобильные приложения BioSmart



### BioSmart ID

Мобильное приложение для идентификации на карточном считывателе по смартфону с помощью BLE или NFC

### BioSmart FaceID

Мобильное приложение для идентификации по лицу для учета рабочего времени

### Biosmart-Studio Mobile

Мобильное приложение для учета рабочего времени с функциями для сотрудников и руководителей

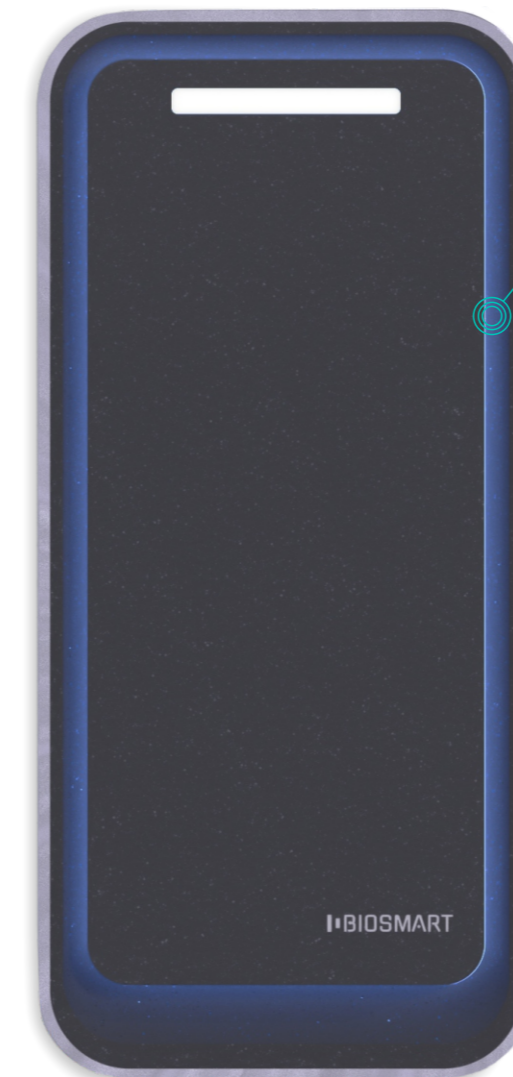
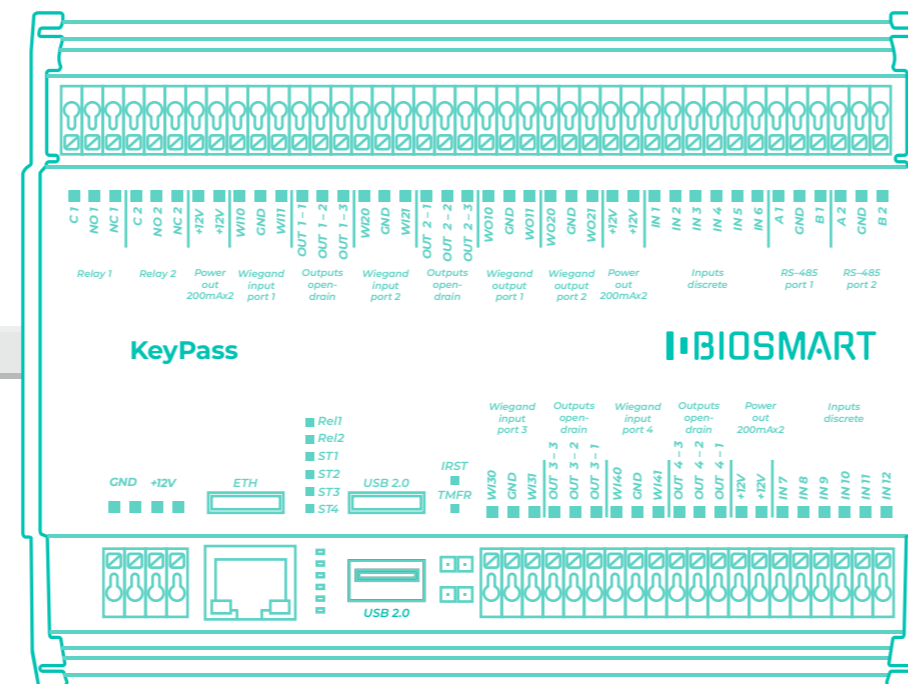


# Мобильное приложение BioSmart ID

## Идентификация по смартфону

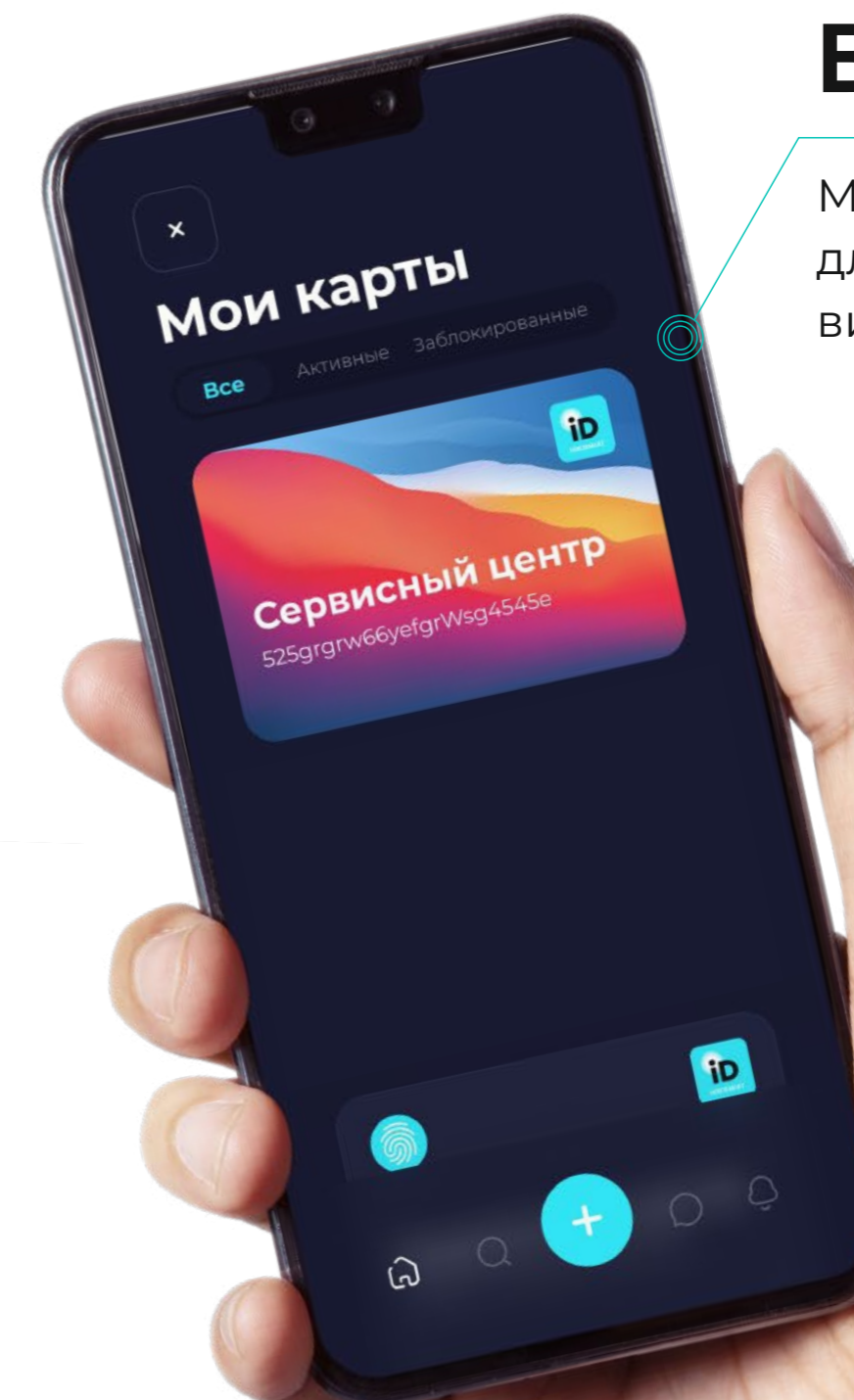
Для идентификации может использоваться смартфон с поддержкой технологии BLE или NFC.

В качестве идентификатора можно использовать смартфон с операционной системой **Android** или **iOS** (BLE).



## BioSmart SMARTKEY

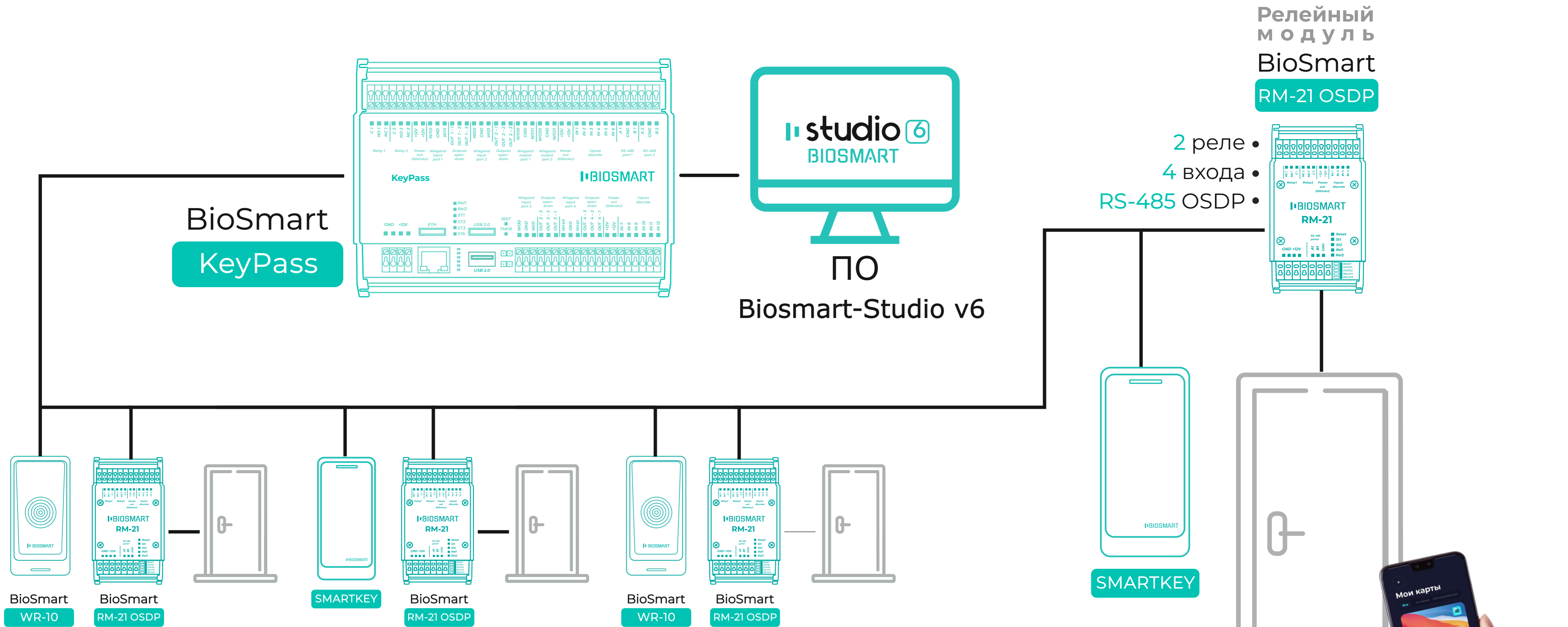
Мультиформатный считыватель RFID-карт с поддержкой NFC и BLE.



## BioSmart ID

Мобильное приложение для идентификации виртуальной картой





До 16 точек прохода

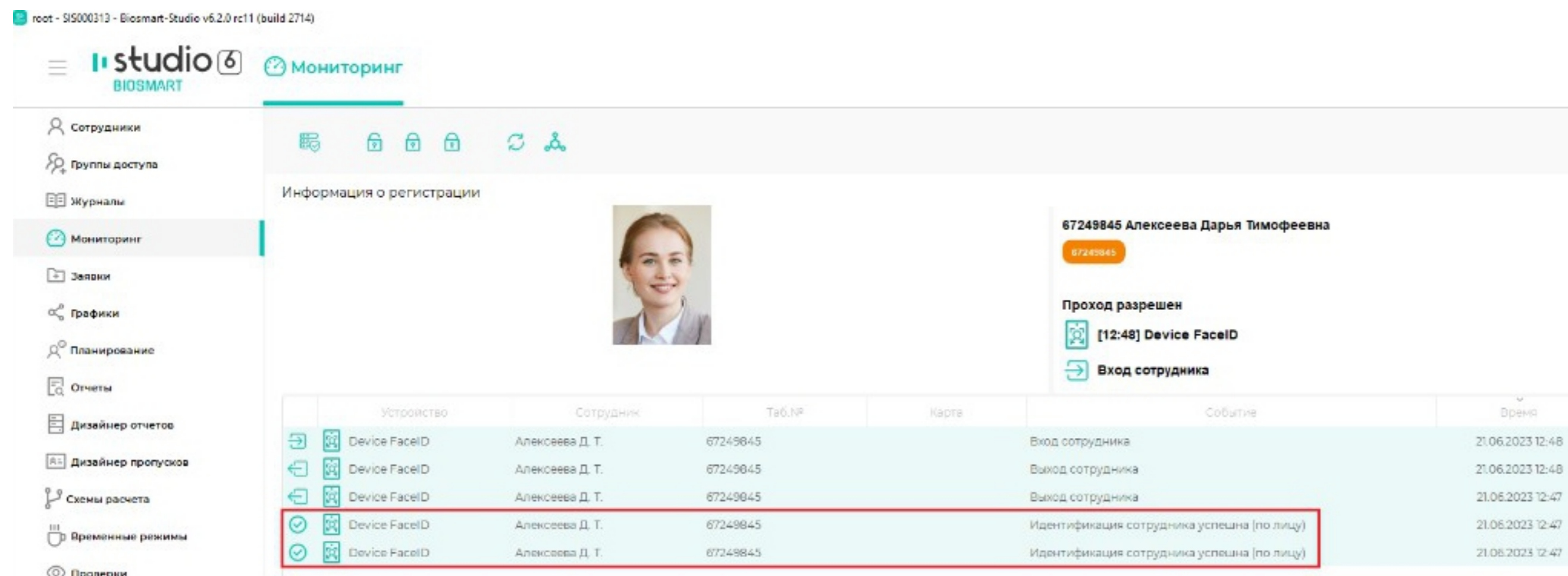
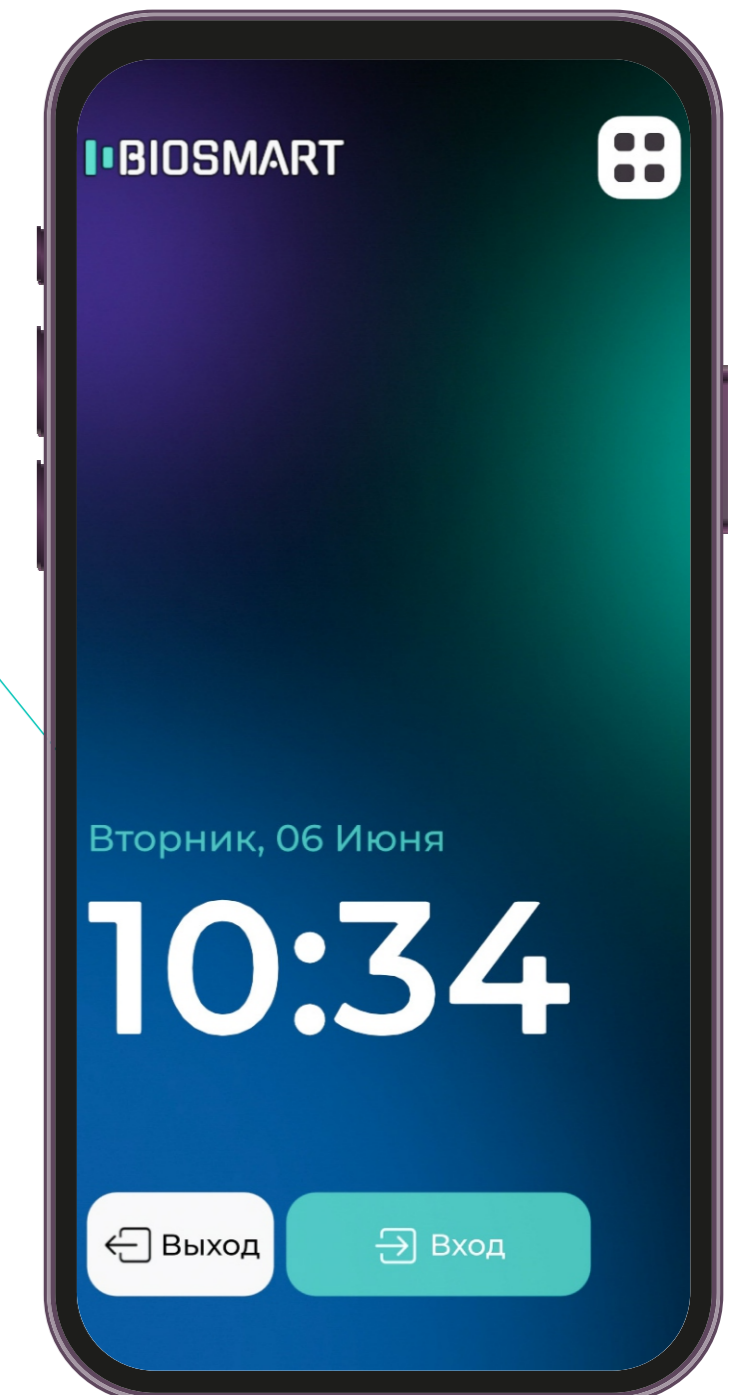


# Мобильное приложение BioSmart FaceID

- Мобильное приложение BioSmart FaceID предназначено для идентификации по лицу с помощью смартфона или планшета Android.
- Приложение может использоваться совместно с ПО Biosmart-Studio v6.
- Мобильное приложение не предназначено для управления исполнительными устройствами (замками, турникетами).

## BioSmart FaceID

Идентификация по лицу и QR-коду.  
Мобильные отметки и учет рабочего времени.

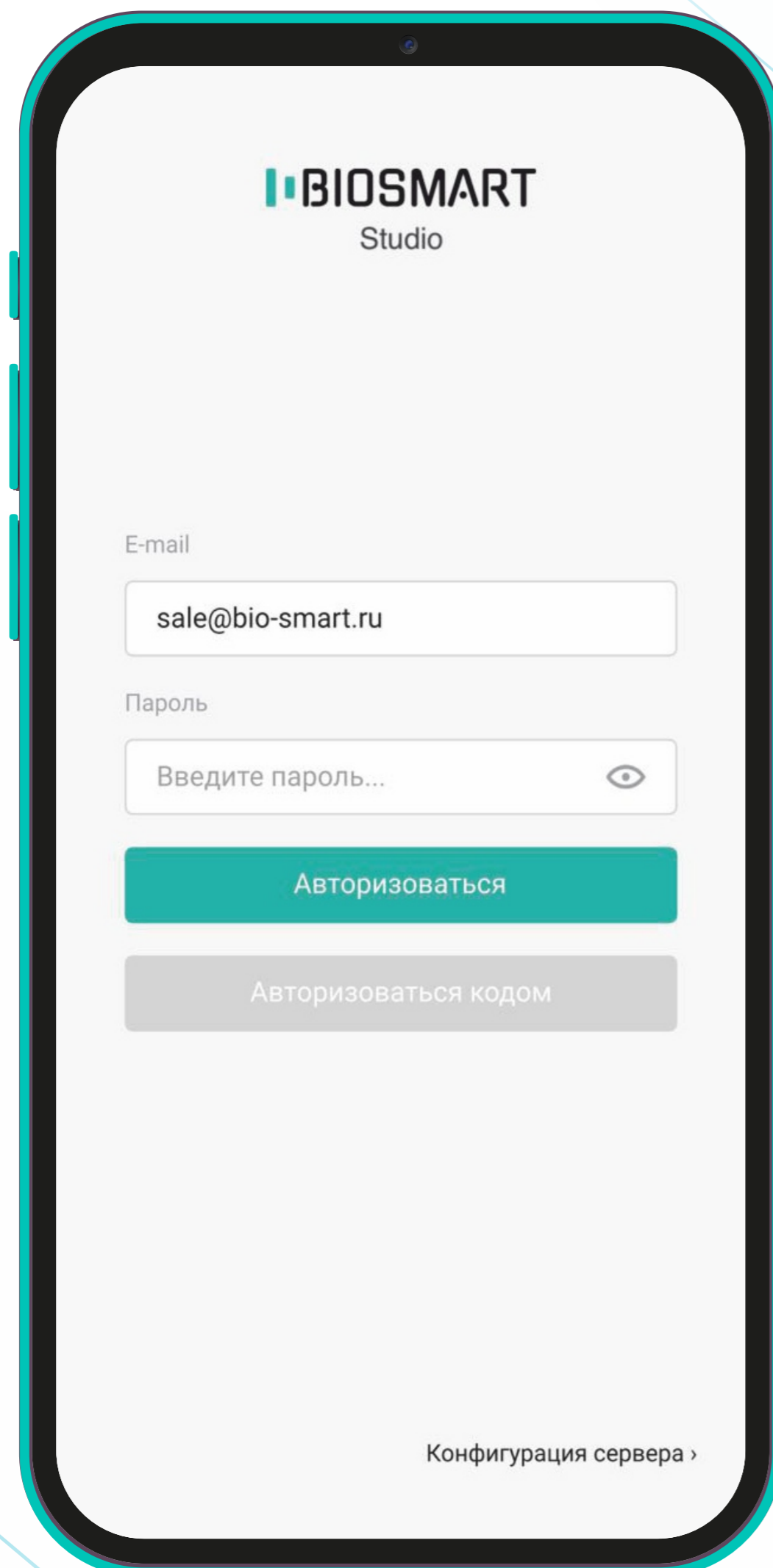


Скачайте по QR-коду и попробуйте бесплатно.



sale@bio-smart.ru

BIOSMART



# Мобильное приложение Biosmart-Studio (BS Mobile)

Для сотрудников и руководителей



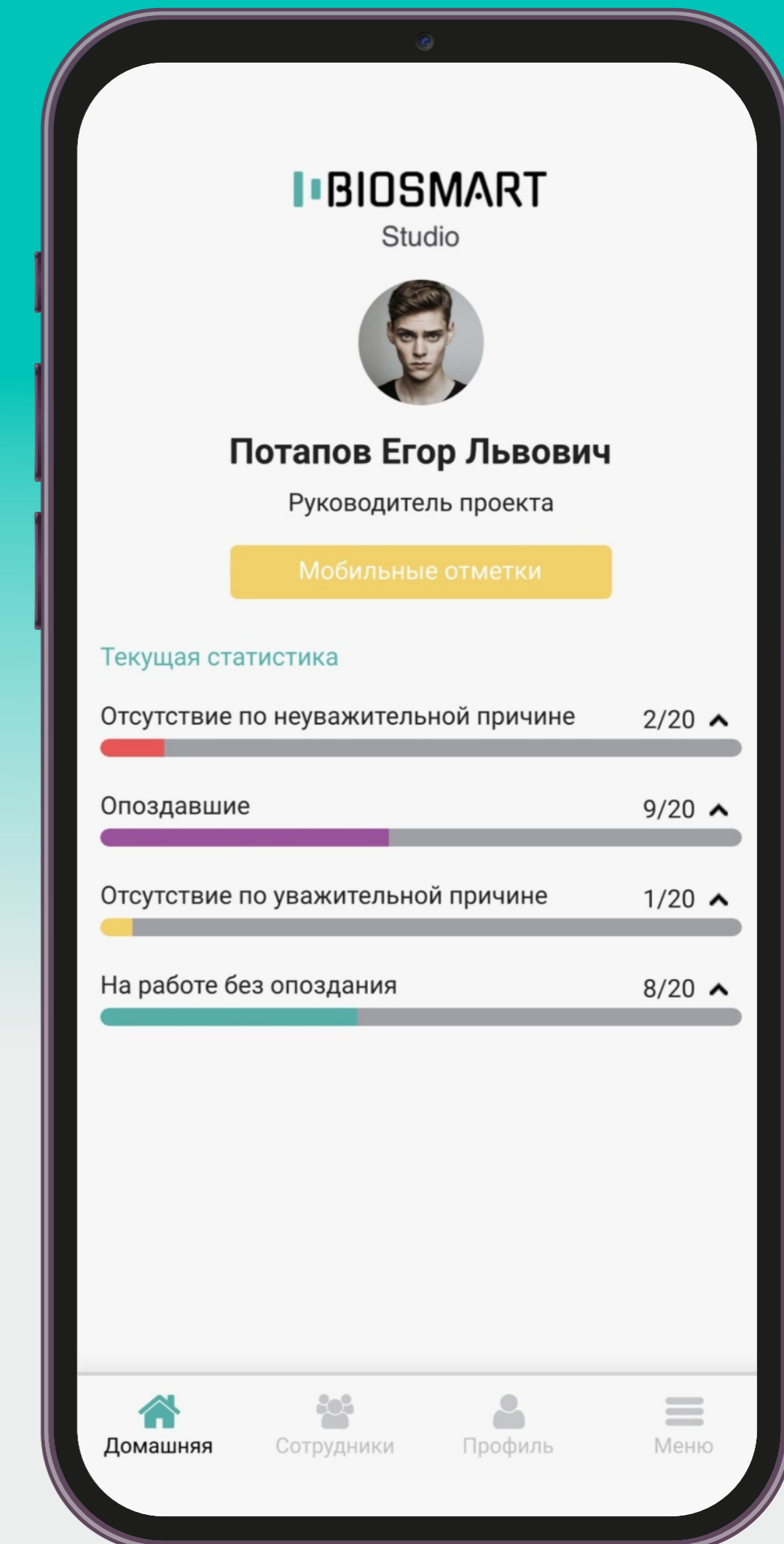
доступно на платформах

 Android и  iOS



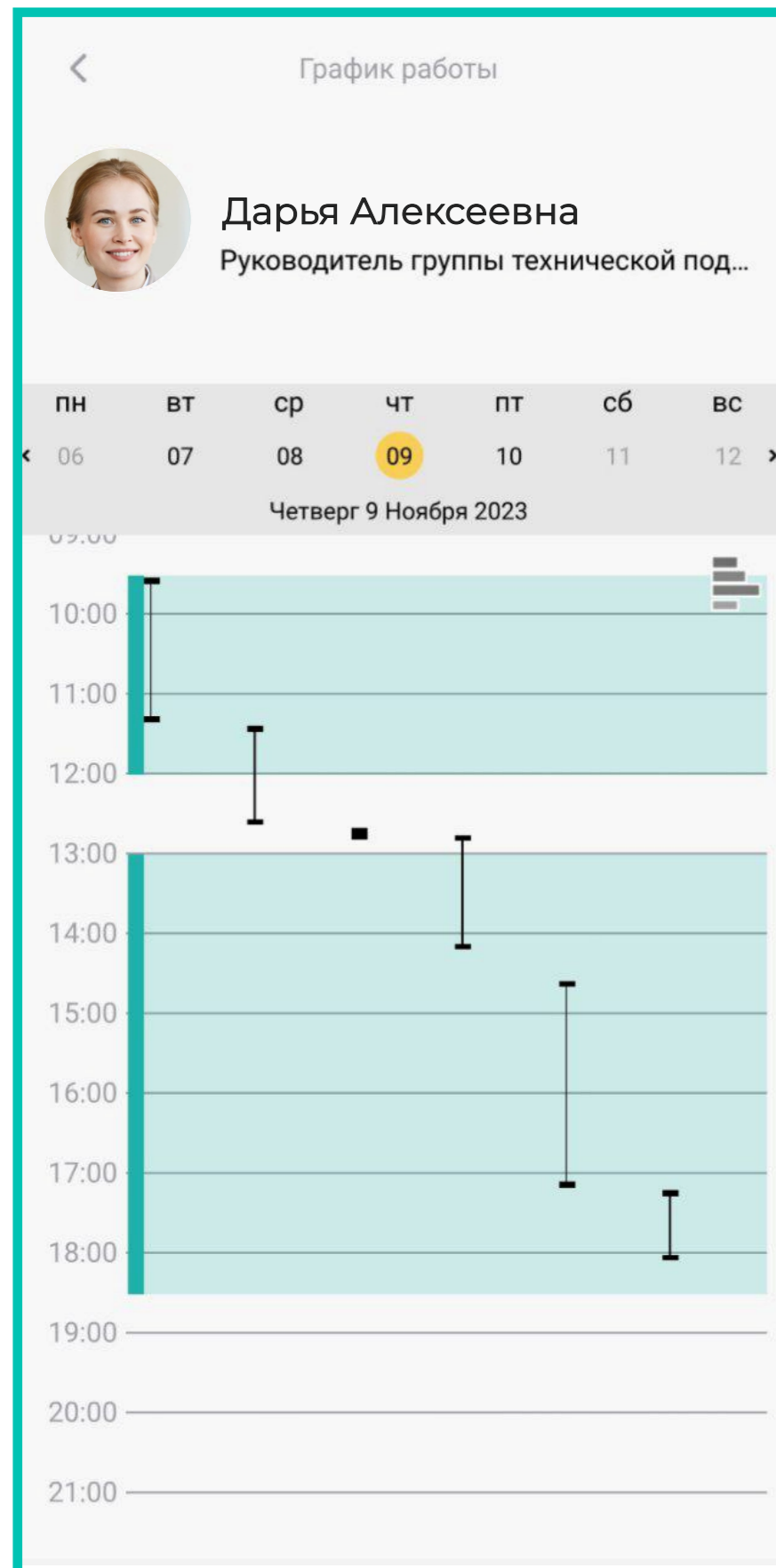
## Мобильный руководитель

- просмотр списка «подчиненных» сотрудников и информации о них
- просмотр информации об отметках сотрудников, создание отчётов по рабочему времени
- просмотр статистики по присутствию сотрудников на рабочем месте
- все возможности «Мобильного сотрудника»





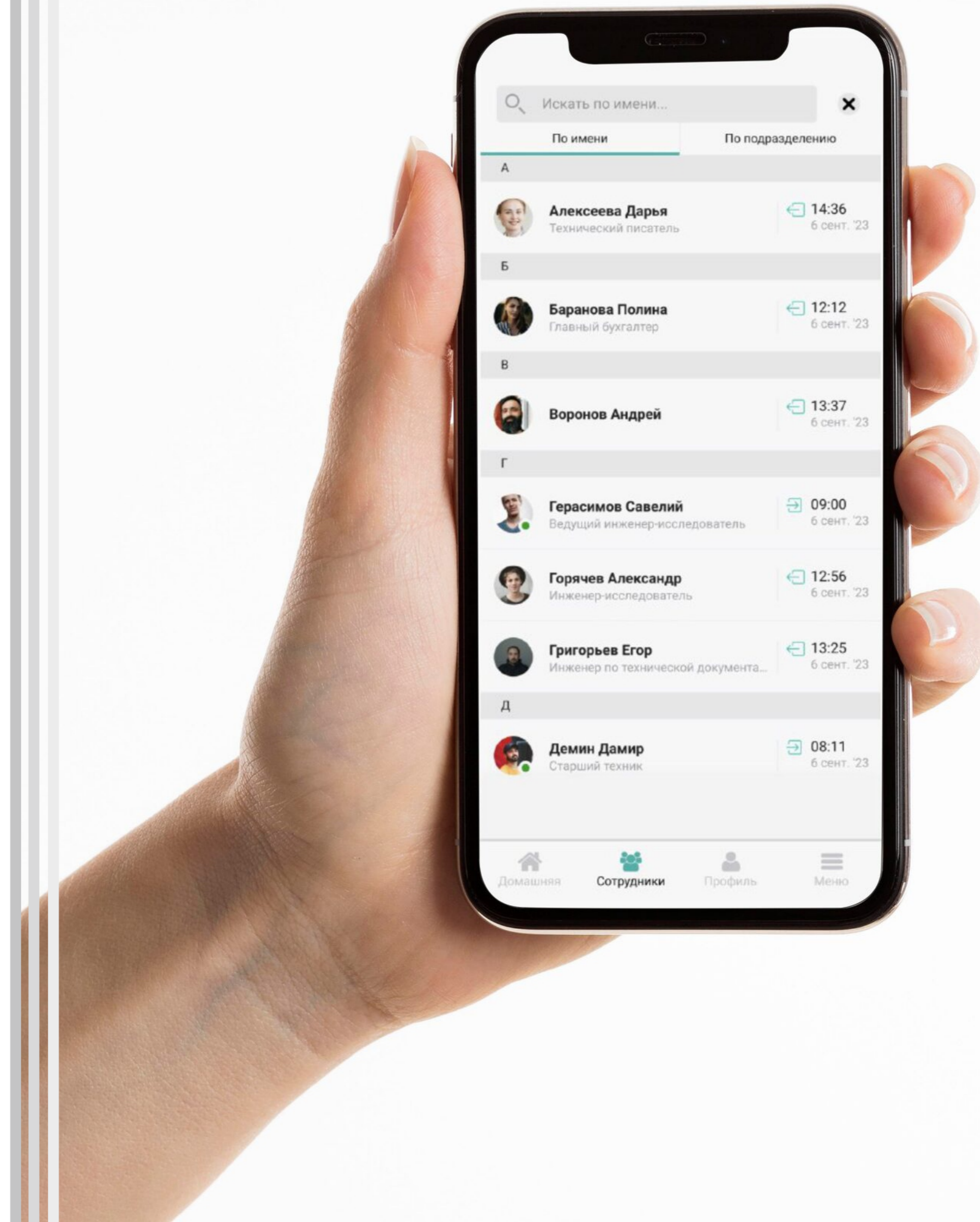
# Формирование и просмотр журнала отметок и отчетов



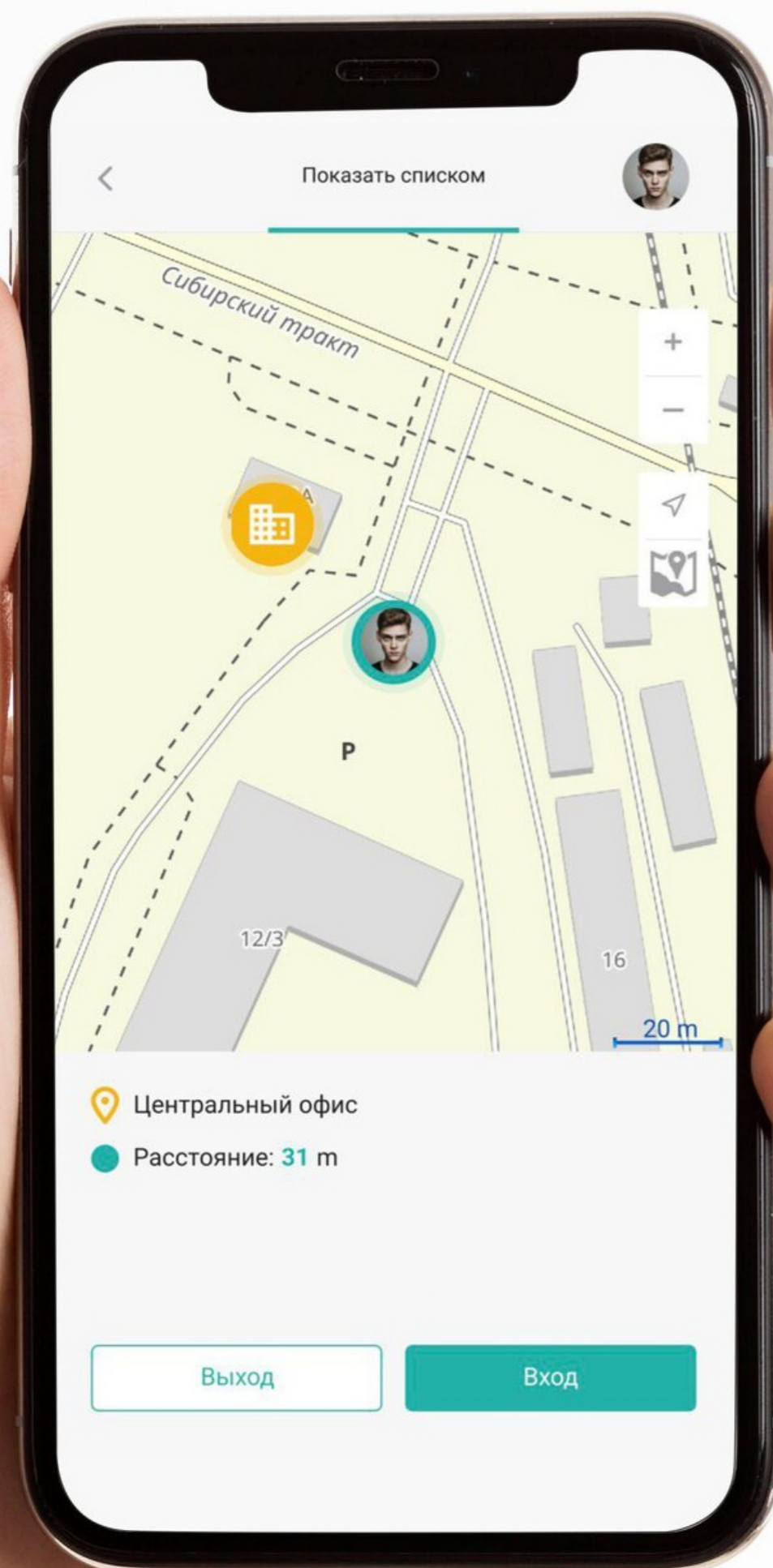
Отчет "Рабочее время по сотрудникам"  
за период с 04.09.2023 по 10.09.2023

Дата	График работы			Факт				Опоздание	Ранние уходы	Отклонение от нормы
	Приход	Уход	Норма	Приход	Уход	Отработано	Ночь			
04.09.2023(пн)	09:30	18:30	08:00	09:40	19:05	08:26	-	00:10	-	00:26
05.09.2023(вт)	09:30	18:30	08:00	09:21	19:23	09:02	-	-	-	01:02
06.09.2023(ср)	09:30	18:30	08:00	09:21	19:20	08:59	-	-	-	00:59
07.09.2023(чт)	09:30	18:30	08:00	08:55	18:50	08:56	-	-	-	00:56
08.09.2023(пт)	09:30	18:30	08:00	09:23	18:37	08:15	-	-	-	00:15
09.09.2023(сб)			В	10:58	11:01	00:04	-	-	-	00:04
10.09.2023(вс)			В			В	-	-	-	-
7			40:00			43:41	00:00	00:10	00:00	03:41

Масштаб: x1 x2 Ок







## Мобильный сотрудник

- выбор виртуальной проходной
- создание отметки о «Входе» или «Выходе»
- просмотр информации о ранее созданных отметках



# Схема работы BS Mobile

1 этап.

Создание виртуальных проходных на карте



2 этап.

Идентификация мобильного сотрудника на GPS точке мобильной проходной



4 этап.

Формирование отчетов и просмотр журнала

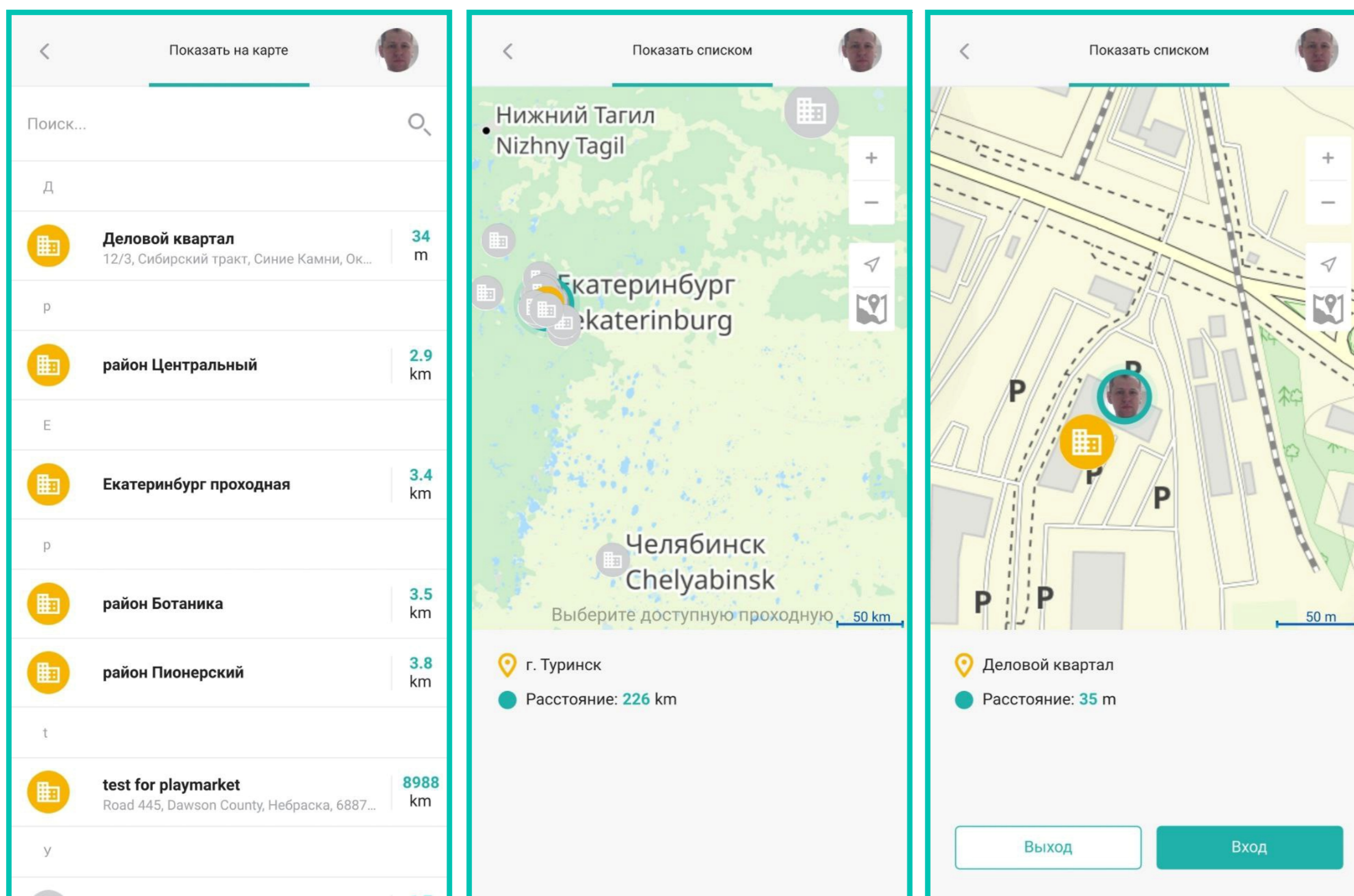


3 этап.

Загрузка отметки сотрудника на сервер Biosmart-Studio v6

# Схема работы BS Mobile

1 этап. Создание виртуальных проходных на карте

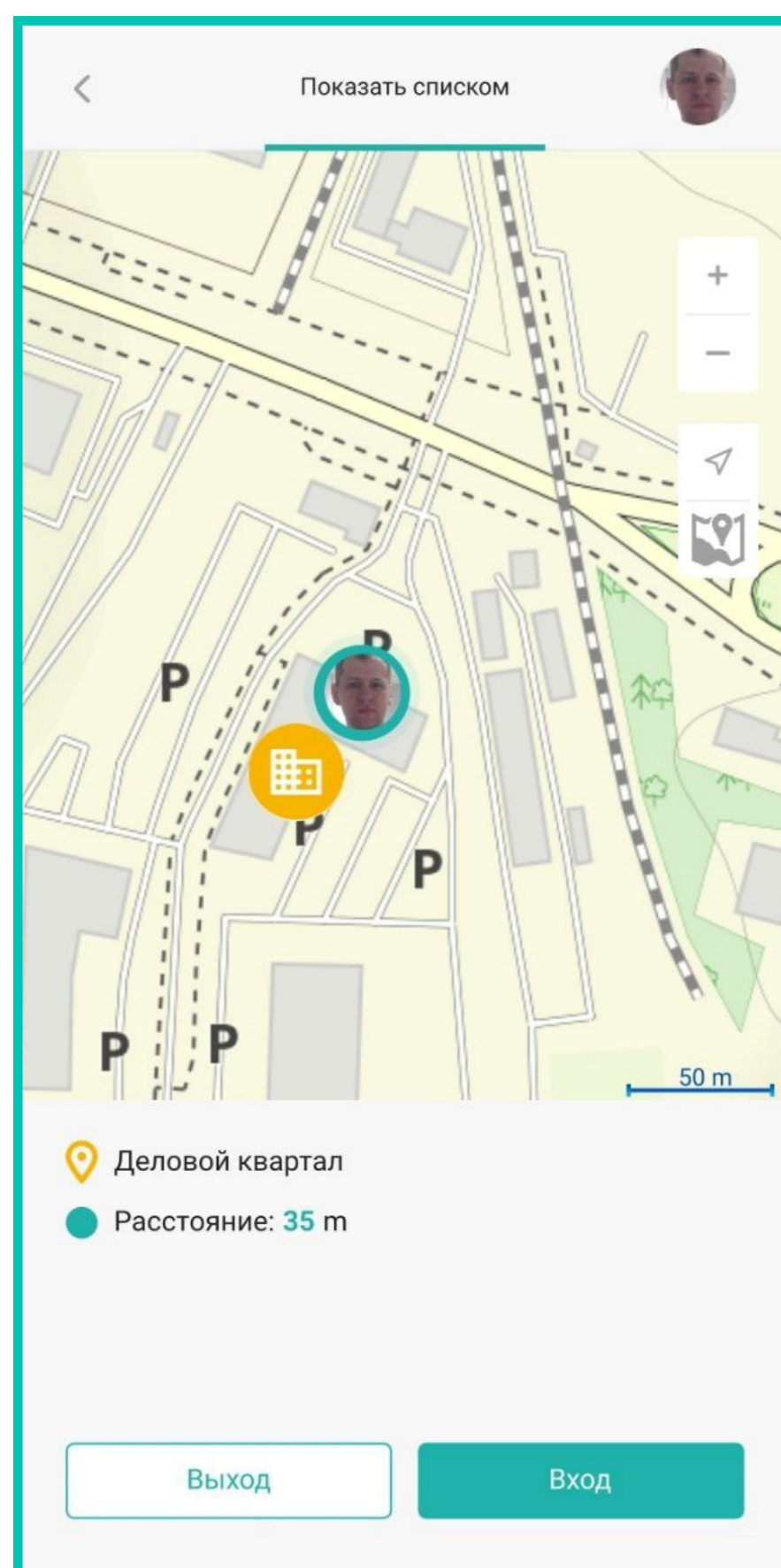


- Создаются виртуальные проходные на карте.
- Сотрудники устанавливают приложение на смартфоны.

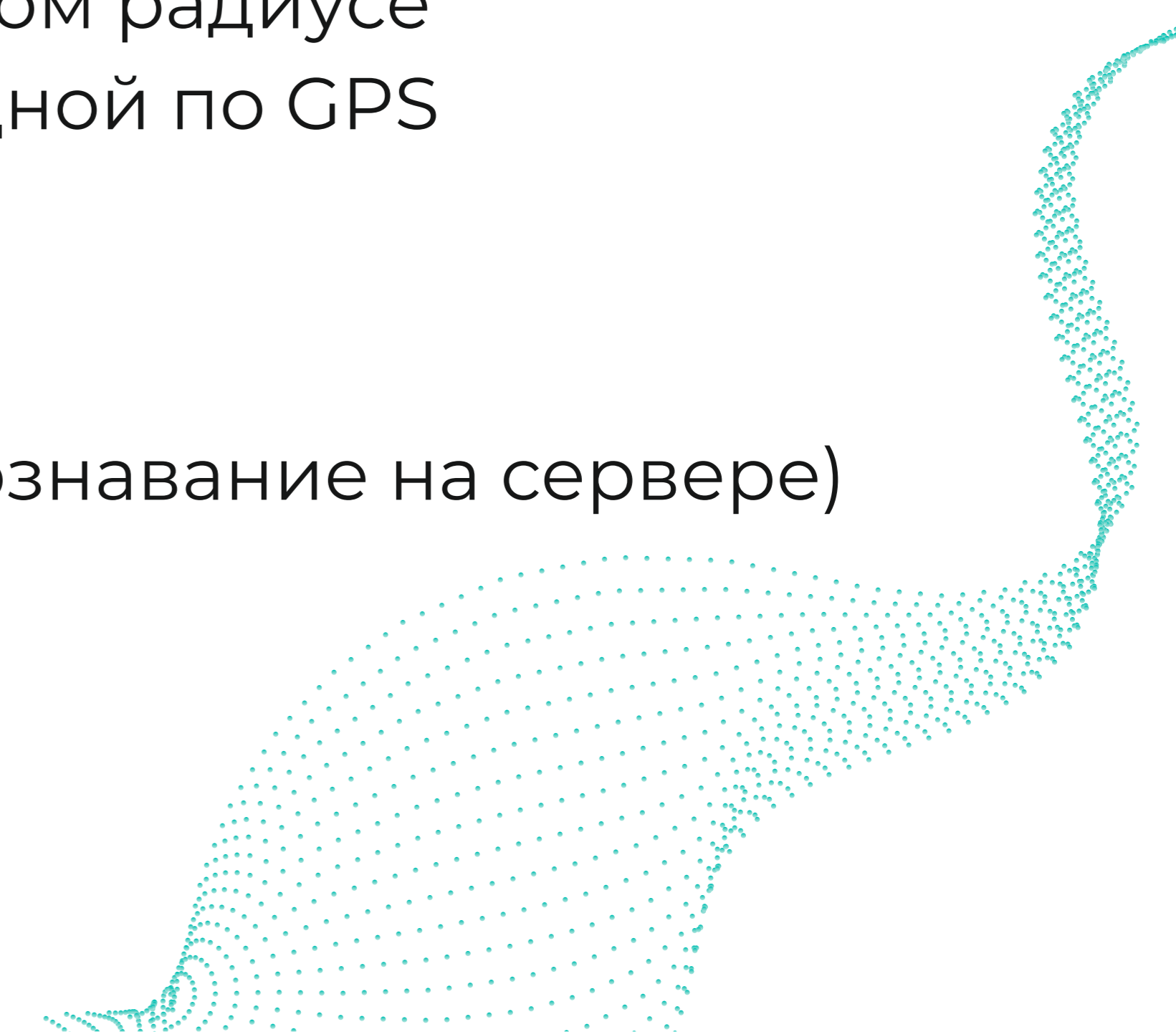


## Схема работы BS Mobile

2 этап. Идентификация мобильного сотрудника

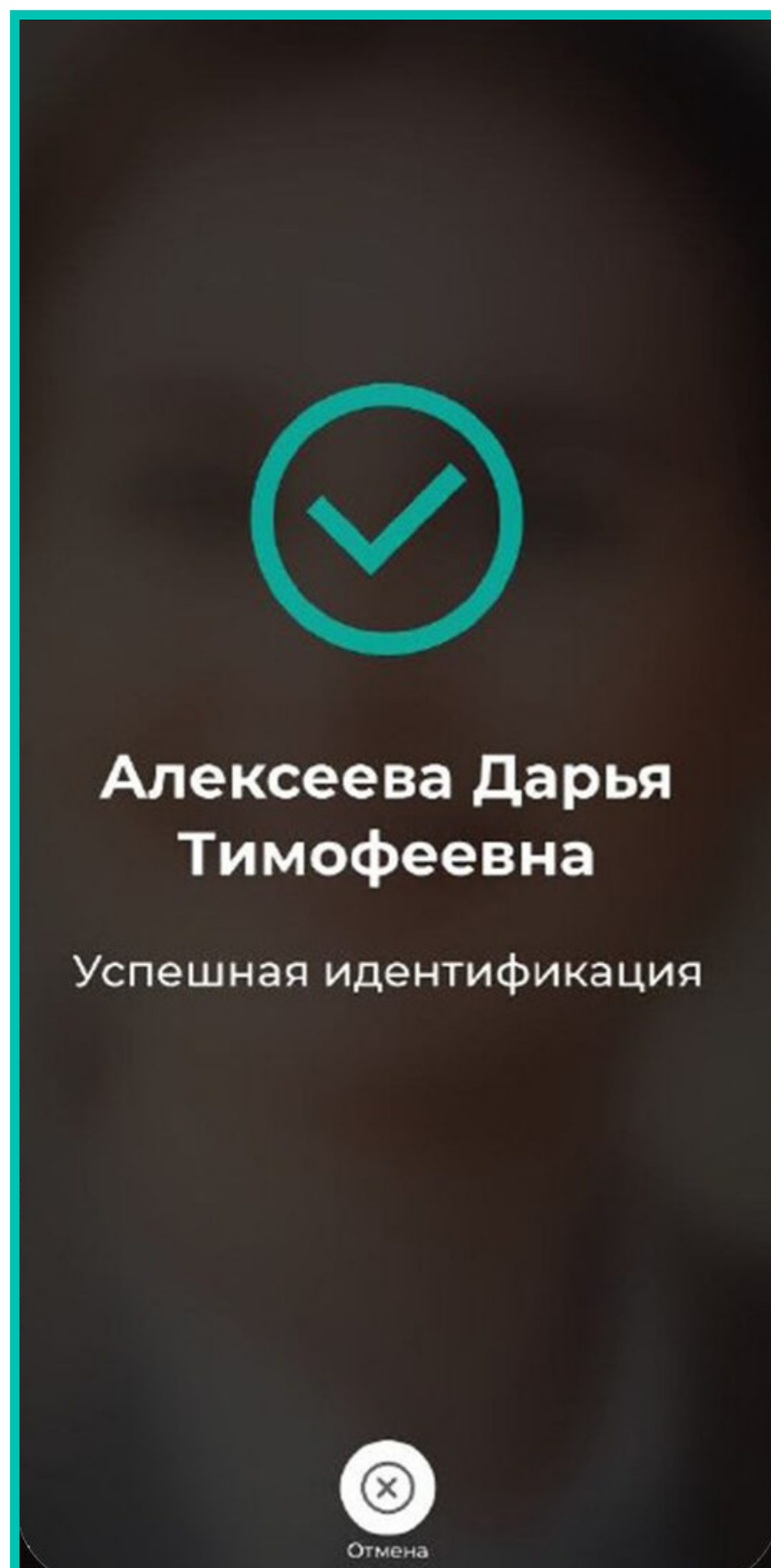


- Идентифицируется мобильный сотрудник (в заданном радиусе виртуальной проходной по GPS координатами)
- Делает фото-селфи (опционально распознавание на сервере)

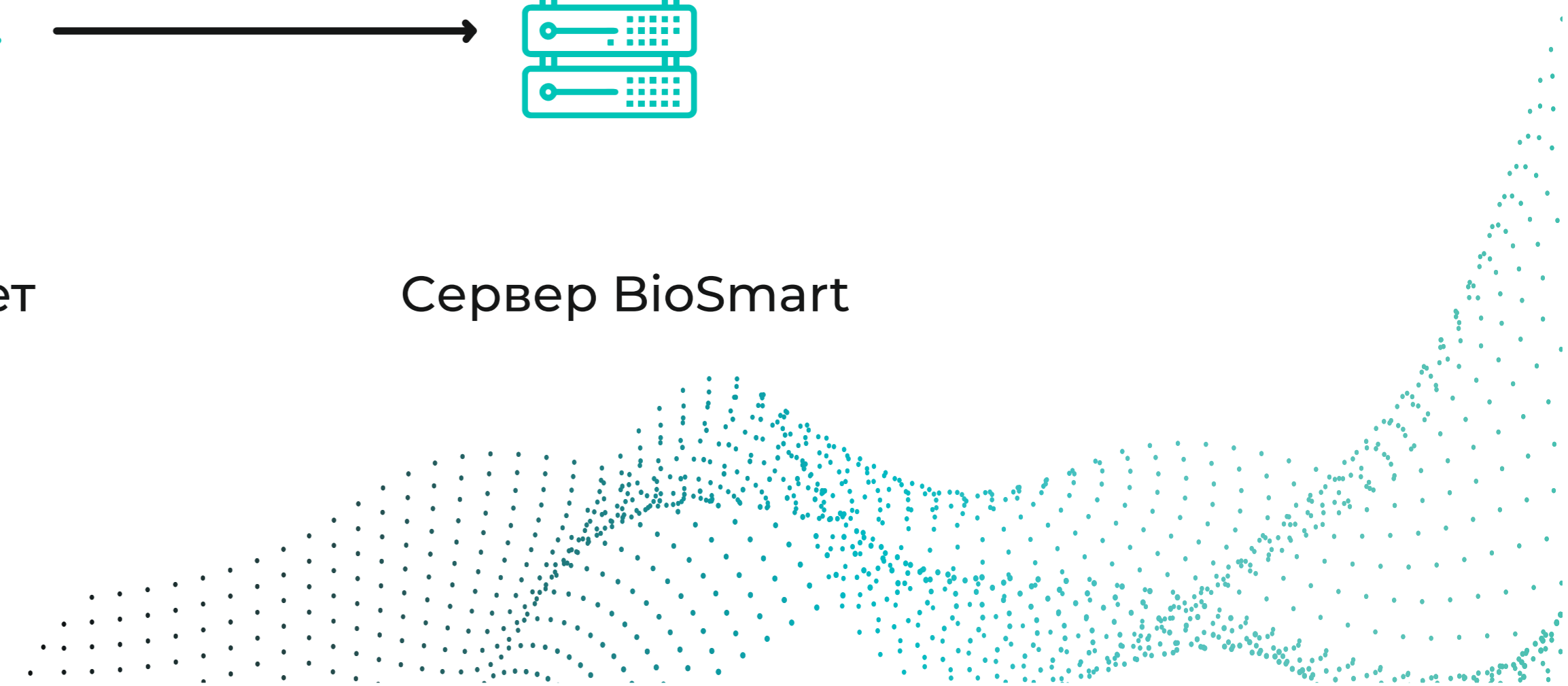
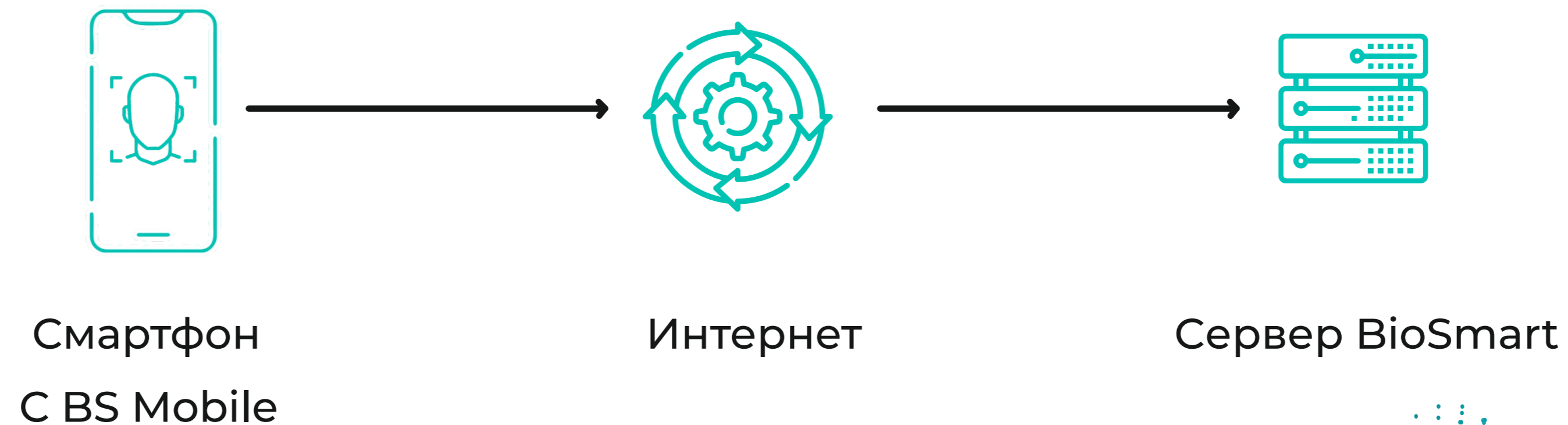


## Схема работы BS Mobile

3 этап. Загрузка отметки на сервер Biosmart-Studio v6



- Отметки сотрудника:
- Вход/Выход
  - Метка времени
  - GPS координаты отметки и виртуальная проходная
  - ID сотрудника
  - Фото сотрудника (опционально распознавание на сервере)





# Схема работы BS Mobile

4 этап. Формирование отчетов и просмотр журнала

Отчеты Созданные отчеты

Отчет "Рабочее время по сотрудникам с детализацией" за период с 17.07.2023 по 17.07.2023

Дата	График работы			Факт				Детально			Опоздание	Ранние уходы	Отклонение от нормы
	Приход	Уход	Норма	Приход	Уход	Отработано	Ночь	Приход	Уход	Время			
								Приход	Уход	Время			
67249845 Алексеева Дарья Тимофеевна													
17.07.2023 (пн)	10:00	19:00	08:00	09:00	16:56	05:28	-	09:00:00	10:58:00	01:58	-	02:04	-02:32
Итого по сотруднику		08:00			05:28	00:00		05:28	00:00	02:04		-02:32	
8401185 Баранова Полина Викторовна													
17.07.2023 (пн)	10:00	19:00	08:00	09:05	19:15	08:36	-	09:05:00	10:00:00	00:55	-	-	00:36
Итого по сотруднику		08:00			08:36	00:00		08:36	00:00	00:00		00:36	
67248767 Воронов Андрей Максимович													
17.07.2023 (пн)	10:00	19:00	08:00	09:05	20:08	09:23	-	09:05:00	12:15:00	03:10	-	-	01:23
Итого по сотруднику		08:00			09:23	00:00		09:23	00:00	01:23		01:23	
13238466 Поляков Федор Захарович													
17.07.2023 (пн)	10:00	19:00	08:00	11:05	18:26	04:52	-	11:05:00	14:26:00	03:21	01:05	00:34	-03:08
Итого по сотруднику		08:00			04:52	00:00		04:52	00:00	01:05		00:34	-03:08
67235617 Потапов Егор Львович													
17.07.2023 (пн)	10:00	19:00	08:00	09:00	16:56	05:28	-	09:00:00	10:58:00	01:58	-	02:04	-02:32
Итого по сотруднику		08:00			05:28	00:00		05:28	00:00	02:04		-02:32	

Журналы устройств

Системные журналы

Сообщения

1/1

- Сотрудники
- Группы доступа
- Журналы
- Мониторинг
- Заявки
- Графики
- Планирование
- Отчеты
- Дизайнер отчетов
- Дизайнер пропусков
- Схемы расчета
- Временные режимы
- Проверки
- Устройства
- Объекты доступа
- Пользователи
- Планировщик

Объект	Сотрудник	Карта	Событие	Дата и время	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Вход (мобильный сотрудник)	21.11.2023 10:47:49	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Вход (мобильный сотрудник)	21.11.2023 10:01:58	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Выход (мобильный сотрудник)	20.11.2023 19:57:23	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Выход (мобильный сотрудник)	20.11.2023 17:23:36	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Вход (мобильный сотрудник)	20.11.2023 10:57:00	📷	📍	🔗
Екатеринбург проходная	Виталий Львович		Вход (мобильный сотрудник)	20.11.2023 10:27:07	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Вход (мобильный сотрудник)	20.11.2023 09:28:15	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Выход (мобильный сотрудник)	17.11.2023 19:58:06	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Выход (мобильный сотрудник)	17.11.2023 18:08:49	📷	📍	🔗
Производство (Дорожная, 37)	Роман Юрьевич		Вход (мобильный сотрудник)	17.11.2023 14:09:10	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Вход (мобильный сотрудник)	17.11.2023 10:49:45	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Вход (мобильный сотрудник)	17.11.2023 08:52:46	📷	📍	🔗
test for playmarket	Антон Валентинович		Вход (мобильный сотрудник)	16.11.2023 23:19:24	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Выход (мобильный сотрудник)	16.11.2023 20:16:39	📷	📍	🔗
test for playmarket	Антон Валентинович		Вход (мобильный сотрудник)	16.11.2023 20:16:09	📷	📍	🔗
Астана	Антон Павлович		Выход (мобильный сотрудник)	16.11.2023 19:28:18	📷	📍	🔗
Деловой квартал	Виталий Вячеславович		Вход (мобильный сотрудник)	16.11.2023 10:40:44	📷	📍	🔗

**Дополнительно**

Трубин Иван Иванович

- 📷 Вход (мобильный сотрудник)
- 📅 17.11.2023 14:09
- 📍

← свернуть

🔗 Поддержка



# Примеры успешного внедрения **BS Mobile** в компаниях

Супермаркеты «Добрянка»

Группа компаний «СОЮЗ ТЕПЛО»

Супермаркеты «Командор»

Ритейл

Промышленность

Ритейл



## Варианты применения

- Командировки
- Выезды в смежные филиалы (производство, офис)
- Сотрудники, работающие удаленно
- Представительства в других городах
- Курьеры
- Разъездные инженеры, монтажники






**BIOSMART**

Биометрические системы  
для вашего бизнеса

 8 800 600 25 46

 [sale@bio-smart.ru](mailto:sale@bio-smart.ru)

 г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 12,  
строение 1 «А», офис 601

 [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru)



**АНТОН  
ШКАЛЕНКОВ**

● Руководитель отдела  
технической поддержки  
BioSmart

 [a.shkalenkov@bio-smart.ru](mailto:a.shkalenkov@bio-smart.ru)