

# Работа со смартфонами в качестве идентификатора для считывателя BioSmart WR-10-BLE

Считыватели **BioSmart WR-10-BLE**, **BioSmart SK-RD** позволяют использовать смартфоны (с установленным приложением **BioSmart ID**) в качестве идентификатора.

Общие требования к смартфонам приведены в руководстве пользователя **BioSmart ID** в разделе **Общие сведения о приложении BioSmart ID**.

Для работы считывателя и ПО со смартфонами выполните следующие действия:

Для настройки работы считывателя со смартфонами выполните следующие действия:


- Откройте приложение **Biosmart Configurator**.
- В главном окне **Конфигурации** создайте новую конфигурацию RFID-считывателя (см. [Создание и загрузка конфигурации настроек на считыватель](#)).
- В разделе **ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ** по умолчанию установлены параметры в соответствии с таблицей ниже. При таких настройках на считывателе будет выполняться идентификация по смартфонам с NFC и BLE.

Параметр	Значение
Исп. nfc для идентификации	Да
Исп. ble для идентификации	Да

Если необходимо отключить идентификацию по NFC, то в поле **Исп. NFC для идентификации** установите значение **Нет**. Аналогичным образом можно отключить идентификацию по BLE, изменяя соответствующее поле.



- Для обеспечения дополнительной безопасности и разграничения доступа к разным точкам прохода рекомендуется в разделе **BLE НАСТРОЙКИ** задать параметр **Ключ шифрования**. Ключ должен состоять из 32 символов.
- Если не требуется выполнять дальнейшие настройки считывателя, нажмите кнопку **Сохранить**, и загрузите конфигурацию на считыватель (см. [Создание и загрузка конфигурации настроек на считыватель](#)).

Для использования смартфона в качестве идентификатора сотруднику выполните следующие действия:

- Скачайте мобильное приложение **BioSmart ID** из онлайн-магазина [Google Play](#) или [App Store](#). После первого запуска приложения предоставьте разрешение для использования Bluetooth;
- Откройте мобильное приложение и нажмите **Сгенерировать карту**.
- Введите название в поле **Название карты**.
- Поле **Хеш-код** не редактируется.
- Нажмите **Добавить новую карту**.
- Нажмите кнопку  в правом нижнем углу экрана и выберите формат, в котором будет скопирован номер карты.

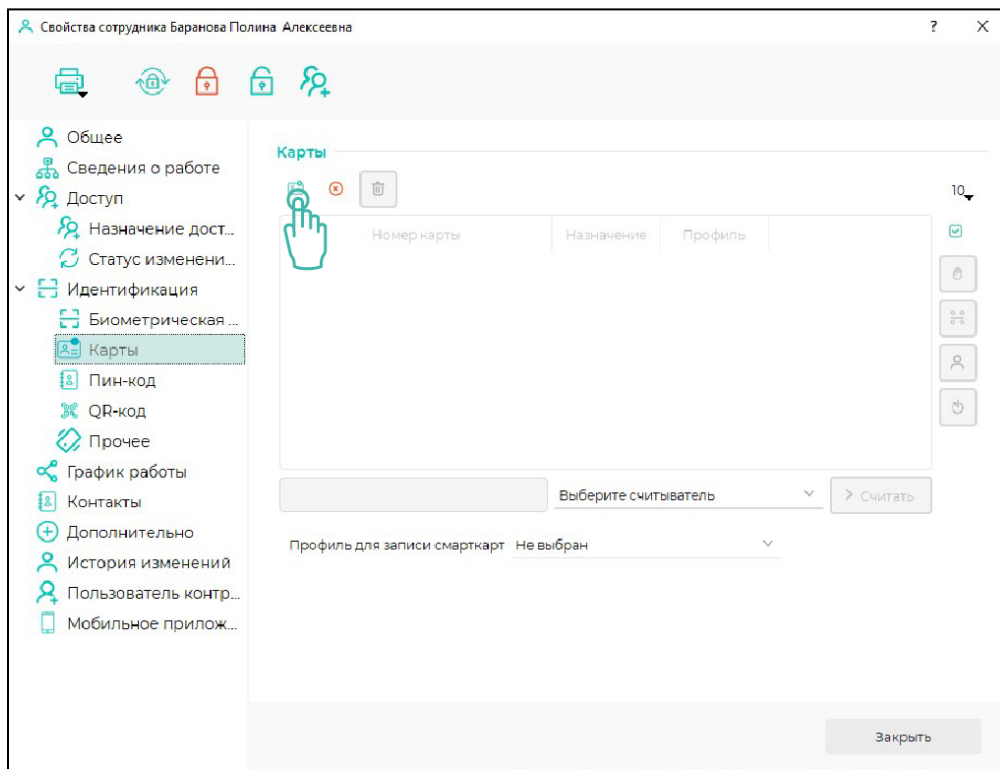
 Настройки должны соответствовать следующим требованиям:

- Система счисления в приложении должна соответствовать системе счисления, выбранной в ПО Biosmart-Studio v6.
- Разрядность кода карты должна соответствовать битности интерфейса Wiegand используемого считывателя BioSmart.

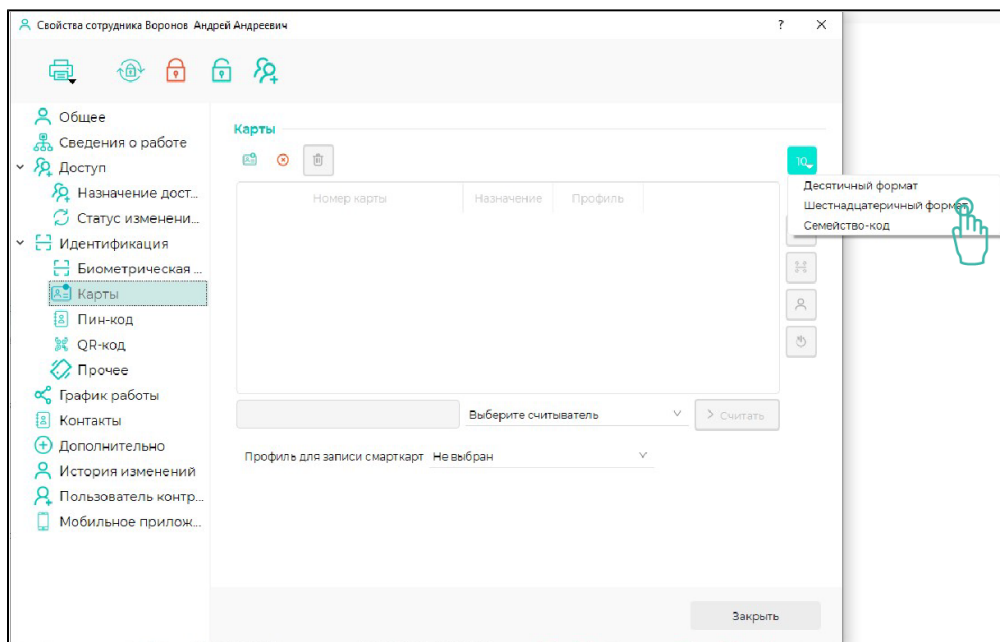
- Нажмите кнопку  и выберите **Копировать номер**.
- Передайте номер карты администратору СКУД для назначения ее сотруднику в ПО Biosmart-Studio v6.
- Если в конфигурации считывателя был задан **Ключ шифрования**, то в **BioSmart ID** нажмите кнопку  → нажмите **Сканировать настройки** → отсканируйте QR-код, выданный администратором СКУД.

Для назначения сотруднику карты выберите сотрудника, откройте окно **Свойства сотрудника** и перейдите на вкладку **Карты**.

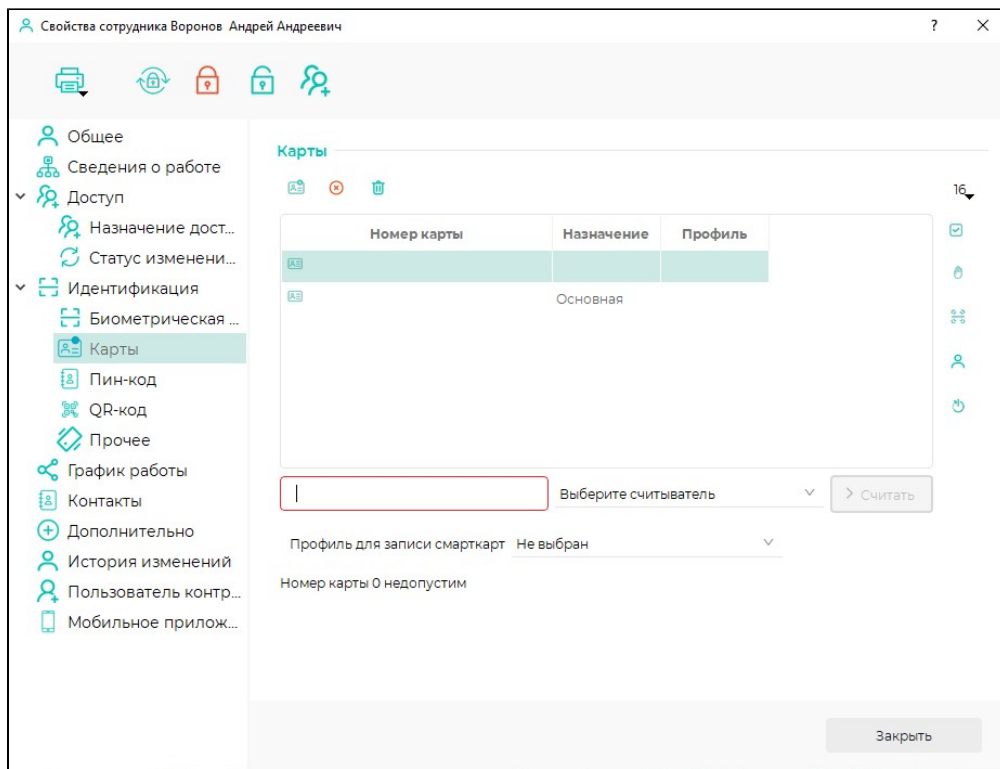
- Нажмите кнопку **Добавить карту сотруднику**.



- Выберите формат отображения кода карты **Шестнадцатеричный формат/Десятичный формат**.



- Укажите код карты.



По завершению регистрации карты нажмите кнопку **Сохранить**, затем **Закреть**.