

# Работа с мобильным приложением Biosmart Configurator

- 10.1. Создание и загрузка конфигурации настроек на считыватель
- 10.2. Изменение настроек считывателя
  - 10.2.1. Изменение настроек
  - 10.2.2. Быстрое изменение настроек

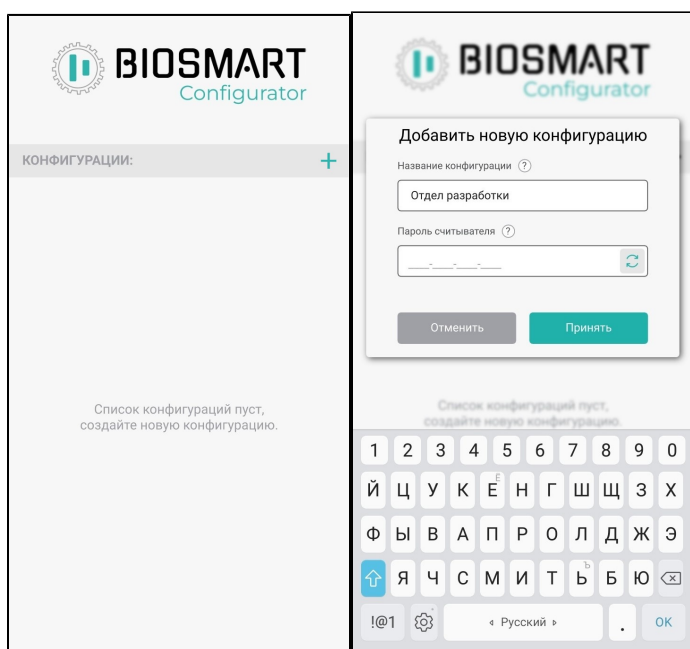
Перед началом работы с приложением включите функции Bluetooth и NFC на смартфоне. При загрузке конфигурации на считыватель используется только NFC. Обновление встроенного ПО считывателя осуществляется при помощи Bluetooth.

При первом запуске приложения предоставьте все запрашиваемые разрешения.


## 10.1. Создание и загрузка конфигурации настроек на считыватель

Для создания новой конфигурации и ее загрузки на считыватель выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку .
2. В окне **Добавить новую конфигурацию** заполните поля **Название конфигурации** и **Пароль считывателя**, после нажмите кнопку **Принять**.




**Пароль считывателя** предназначен для обмена командами между считывателем и мобильным приложением **Biosmart Configurator**.

**Пароль** задается при создании конфигурации и должен содержать не менее 16 символов. С помощью кнопки  можно сгенерировать пароль.

Для облегчения процесса управления и настройки нескольких считывателей на объекте, можно использовать одну общую конфигурацию с единым паролем.

Также, для настройки считывателей можно использовать отдельные конфигурации с уникальными паролями.

 Пароль считывателя должен быть надежным и не разглашаться незаверенным лицам, чтобы предотвратить несанкционированный доступ и изменения конфигурации.

Сбросить пароль можно выполнив **аппаратный сброс**.

3. После создания конфигурации откроется список настроек для изменения параметров работы считывателя. Выполните настройку параметров согласно [Описание параметров конфигурации считывателя](#) в соответствии с заданными условиями работы.



4. Нажмите кнопку **Сохранить**. Внизу экрана появится сообщение: **Приложите смартфон к считывателю для передачи настроек.**
5. Поднесите смартфон к считывателю.
6. Дождитесь завершения перезагрузки считывателя, после чего он будет готов к работе.

## 10.2. Изменение настроек считывателя

Изменение настроек может производиться двумя способами:

1. Изменение конфигурации - применяется для одного или нескольких считывателей, изменения сохраняются при изменении настроек.
2. Быстрое изменение настроек - применяется для считывателя, с которого были выгружены настройки, изменения не сохраняются в конфигурации.

### 10.2.1. Изменение настроек

Для изменения настроек выполните следующие действия:

1. Откройте созданную конфигурацию или создайте новую.
2. Внесите изменения в конфигурацию согласно [Описанию параметров конфигурации считывателя](#) в соответствии с заданными условиями работы.



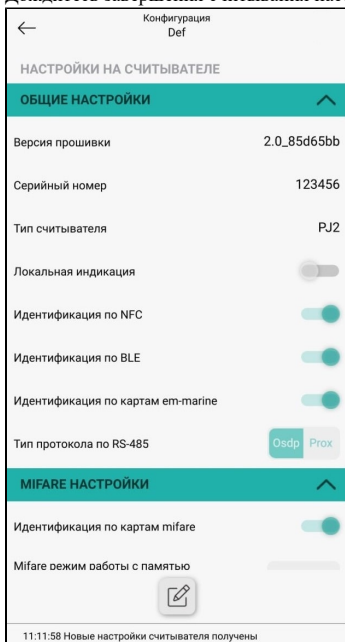
3. Нажмите кнопку **Сохранить**. Внизу экрана появится сообщение: **Приложите смартфон к считывателю для передачи настроек.**
4. Поднесите смартфон к считывателю.
5. Дождитесь завершения перезагрузки считывателя, после чего он будет готов к работе.

### 10.2.2. Быстрое изменение настроек

Для быстрого изменения настроек на конкретном считывателе выполните следующие действия:



1. Нажмите на кнопку **Вычитать настройки**. Внизу экрана появится сообщение: **Приложите смартфон к считывателю, чтобы прочитать настройки.**
2. Дождитесь завершения считывания настроек. Внизу экрана появится сообщение: **Новые настройки считывателя получены.**



3. После выгрузки конфигурации со считывателя с помощью кнопки **Вычитать настройки** в режиме редактирования измените настройки считывателя.
4. После изменения настроек конфигурации в режиме редактирования повторно приложите смартфон к считывателю для применения измененных настроек. Внизу появится сообщение: **Новые настройки считывателя получены.**