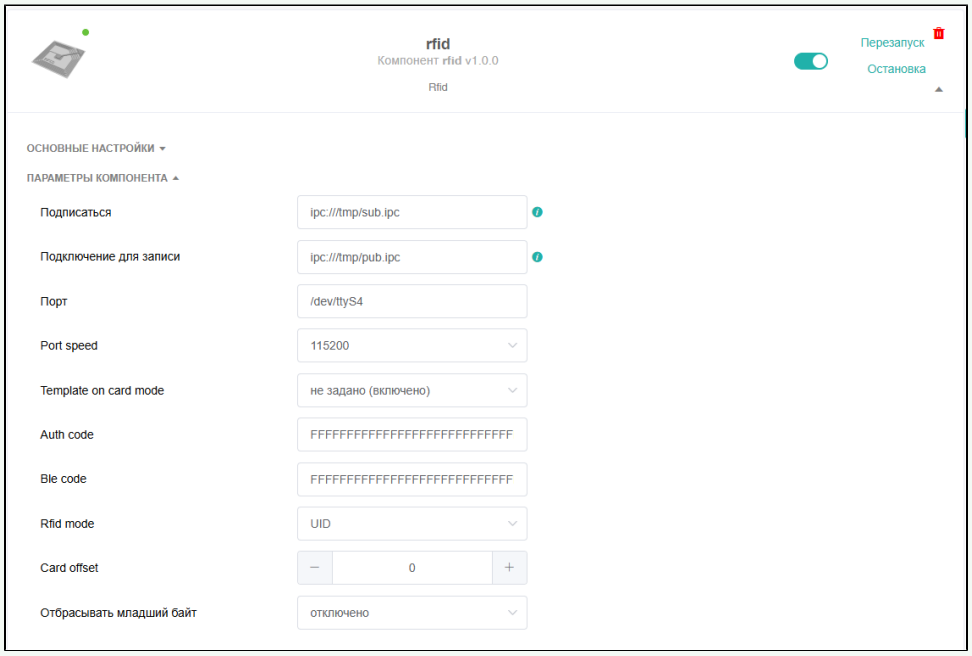
Настройки RFID-карт

Для корректной работы с RFID-картами необходимо согласовать параметры терминала с используемыми картами. Для этого выполните следующие настройки:

1. В меню терминала нажмите **Настройки** → **Система**.
2. В поле **Длина карты** укажите длину идентификатора карты в байтах, которую должен считать терминал.
   Например, для карт Mifare Classic 1K длиной 4 байта в поле выберите значение 32.
3. В поле **Формат карты** выберите из выпадающего списка алгоритм обработки данных с карты:

Поле	Описание
UID	– чтение открытого идентификатора карты.
RAW	– чтение данных непосредственно из памяти карты, игнорируя служебные области. Используется для карт инициализированных в стороннем ПО.
UserID	– чтение пользовательских данных из памяти карты с учетом служебной информации. Основной режим для карт, инициализированных непосредственно в Biosmart-Studio.

Если в поле формат карты выбрано значение **RAW** или **UserID**, то войдите в веб-интерфейс терминала. Перейдите в раздел **Система** → вкладка **Компоненты**. В списке выберите конфигурацию (например, **Текущие настройки**). Включите опцию **Режим эксперта** и раскройте компонент **rfid**.



Раскройте перечень с настройками. Заполните следующие поля:

- **Auth code** – ключ доступа к защищенной области памяти карты;
- **Card offset** – адрес смещения.

Примените изменения и загрузить конфигурацию на устройство. Для этого нажмите **Применить**. В открывшемся диалоговом окне подтвердите применение изменений, нажав кнопку **Перезапустить**.

4. Включите опцию **Отбрасывать младший байт**, чтобы игнорировать последний байт при чтении идентификатора карты. Используется для совместимости со сторонними системами или картами, где контрольный байт не является частью уникального идентификатора.

5. Нажмите **Сохранить**.

