

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ БИБЛИОТЕК  
ПРИЕМА И ОБРАБОТКИ БСК «ТРОЙКА» С  
МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ С ТКП  
«СБЕРТРОЙКА»**

**ПО ВАЛИДАТОРА ТКП СБТ**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

**Москва, 2023г.**



### Сокращения и наименования

ББК	Бесконтактная банковская карта
БД	База данных
БСК	Бесконтактная смарт-карта
Валидатор	Стационарное устройство, обеспечивающее автоматизированный контроль оплаты проезда посредством обработки предъявляемого проездного билета на бесконтактных смарт картах
НСИ	Нормативно-справочная информация
ПО	Программное обеспечение
ТКП СБТ	Транспортно-карточная платформа ООО «Сбертройка»
ESMART Token	Предназначен для многофакторной аутентификации, безопасного хранения ключевых контейнеров, профилей, паролей и цифровых сертификатов пользователей

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Программный комплекс специализированных библиотек приема и обработки БСК «Тройка» с модулем интеграции с ТКП «СберТройка».

Программное обеспечение необходимо для реализации следующих функциональных возможностей:

- регистрации транзакций управления параметрами функционирования валидатора;
- открытия и закрытия смен;
- передачи сформированных транзакций в части обслуживания БСК при оффлайн-модели валидации;
- формирования имитовставки для защиты данных транспортной карты с помощью ESMART Token.
- ПО валидатора обеспечивает формирование и доставку диагностической информации о режиме функционирования, статистики работы устройств, параметрах проведенных операций в рамках смены, версии ПО, НСИ.
- В части обеспечения приема ББК ПО валидатора поддерживает оффлайн-режим обработки по правилам ТКП. Списание средств и фискализация производятся с помощью ТКП.
- В рамках информационного взаимодействия ПО валидатора-ТКП обеспечивается получение НСИ в составе:
  - параметризации работы валидаторов;
  - стоп-листов.