

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(БАНК РОССИИ)

УТВЕРЖДЕН
ВАМБ.00115-06-ЛУ

**ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
СРЕДСТВ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ВЕРСИЯ 6
ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
СКАД «СИГНАТУРА» ВЕРСИЯ 6 ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ JAVA**

Формуляр

ВАМБ.00115-06 30 01

2020

ВАМБ.00115-06 30 01

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3	КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
4	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	7
5	ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	8

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Формуляр определяет комплектность и содержит сведения о ВАМБ.00115-06 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java (далее – ППИ Java СКАД «Сигнатура»).

1.2 Перед эксплуатацией ППИ Java СКАД «Сигнатура» необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационными документами ППИ Java СКАД «Сигнатура».

1.3 При обеспечении информационной безопасности следует руководствоваться рекомендациями, приведёнными в эксплуатационной документации, и требованиями эксплуатирующей организации. В случае нарушений при обеспечении информационной безопасности виновные лица должны привлекаться к ответственности в соответствии с требованиями эксплуатирующей организации.

1.4 К установке, эксплуатации и сопровождению ППИ Java СКАД «Сигнатура» допускаются специалисты, изучившие эксплуатационные документы ППИ Java СКАД «Сигнатура».

1.5 Установку ППИ Java СКАД «Сигнатура» следует выполнять в соответствии с указаниями, приведёнными в эксплуатационной документации.

1.6 Сопровождение ППИ Java СКАД «Сигнатура» осуществляется в установленном в Банке России порядке.

1.7 Эксплуатация ППИ Java СКАД «Сигнатура» разрешается только на территории Российской Федерации.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Наименование: «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java» (краткое наименование - ППИ Java СКАД «Сигнатура»).

Обозначение: ВАМБ.00115-06.

2.2 Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Валидата».

2.3 ППИ Java СКАД «Сигнатура» работает совместно с программным комплексом ВАМБ.00104-06 «Система криптографической авторизации электронных документов «Сигнатура» версия 6» (далее – СКАД «Сигнатура»).

2.4 ППИ Java СКАД «Сигнатура» работает в среде операционных систем (ОС), в которых функционирует СКАД «Сигнатура»:

- Windows 7 (x86 и x64) с пакетом обновлений 1 (SP1) и выше;
- Windows Server 2008 R2 (x64) с пакетом обновлений 1 (SP1) и выше;
- Windows 8.1 (x86 и x64);
- Windows Server 2012 R2 (x64);
- Windows 10 (x86 и x64);
- Windows Server 2016 (x64);
- Windows Server 2019 (x64).

2.5 ППИ Java СКАД «Сигнатура» предоставляет программам, написанным на языке Java, доступ к набору констант, структур и функций библиотеки упрощенного интерфейса СКАД «Сигнатура».

2.6 Состав и функциональность процедур, форматы обращений из прикладного программного обеспечения (ПО) к функциям библиотеки ППИ Java СКАД «Сигнатура» соответствуют составу и функциональности процедур, форматам обращений библиотеки упрощенного интерфейса СКАД «Сигнатура», соответственно, за исключением различий, обусловленных особенностями языка программирования Java.

2.7 ППИ Java СКАД «Сигнатура» работает в соответствии со спецификациями Sun Java™ Native Interface 6.0 API Specification, входящим в состав Sun Java™ Platform, Standard Edition 6.

2.8 ППИ Java СКАД «Сигнатура» включает 32-битную библиотеку, функционирующую в среде 32-битных (x86) ОС Microsoft Windows, и 64-битную библиотеку, функционирующую в среде 64-битных (x64) ОС Microsoft Windows, в которых функционирует СКАД «Сигнатура».

2.9 ППИ Java СКАД «Сигнатура» обеспечивает одновременную и независимую обработку вызовов к СКАД «Сигнатура» более чем одного прикладного вызывающего процесса.

2.10 Дополнительно к программному интерфейсу разработано тестовое ПО, позволяющее оценить полноту реализации в ППИ Java СКАД «Сигнатура» взаимодействия с функциями библиотеки упрощенного интерфейса СКАД «Сигнатура».

2.11 При эксплуатации ППИ Java СКАД «Сигнатура» должны обеспечиваться те же требования к параметрам защиты от несанкционированного доступа к ППИ Java СКАД «Сигнатура», что и к прикладному ПО, использующему СКАД «Сигнатура».

2.12 Контроль целостности файлов установочного комплекта и документации ППИ Java СКАД «Сигнатура» при их получении осуществляется программой контроля целостности, входящей в состав программного комплекса ВАМБ.00107-06 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство криптографической защиты информации СКАД «Сигнатура» версия 6».

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Состав ППИ Java СКАД «Сигнатура» приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Программные комплексы</u>		
ВАМБ.00115-06	Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java	
<u>Эксплуатационная документация</u>		
	Комплект эксплуатационных документов согласно ВАМБ.00115-06 20 01 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java. Ведомость эксплуатационных документов»	

3.2 ППИ Java СКАД «Сигнатура» поставляется на компакт-диске, не допускающем перезапись.

Примечание – Эксплуатирующая организация может устанавливать иные способы передачи ППИ Java СКАД «Сигнатура» пользователям.

3.3 Состав компакт-диска - согласно документу ВАМБ.00115-06 99 01 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java. Описание передаточного носителя».

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 ВАМБ.00115-06 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Java» признан работоспособным и готовым к эксплуатации в соответствии с результатами приемочных испытаний.

5 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

[illegible]