

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(БАНК РОССИИ)

УТВЕРЖДЕН
ВАМБ.00117-06-ЛУ

**ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
СРЕДСТВ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ВЕРСИЯ 6
ПРИКЛАДНОЙ ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС СКАД «СИГНАТУРА» ВЕРСИЯ 6
ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ MICROSOFT .NET FRAMEWORK**

Формуляр

ВАМБ.00117-06 30 01

2020

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.00117-06 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Microsoft .Net Framework (далее – ППИ .Net СКАД «Сигнатура»).

1.2 Перед эксплуатацией ППИ .Net СКАД «Сигнатура» необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационными документами ППИ .Net 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 .Net СКАД «Сигнатура» допускаются специалисты, изучившие эксплуатационные документы ППИ .Net СКАД «Сигнатура».

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

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

1.7 Эксплуатация ППИ .Net 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 Microsoft .Net Framework» (краткое наименование - ППИ .Net СКАД «Сигнатура»).

Обозначение: ВАМБ.00117-06.

2.2 Разработчик: Общество с ограниченной ответственностью «Валидата».

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

2.4 ППИ .Net 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 .Net СКАД «Сигнатура» предоставляет программам, написанным с использованием Microsoft .Net Framework версий 3.5, 4.0, 4.5, 4.6, 4.7, доступ к набору констант, структур и функций библиотеки упрощенного прикладного программного интерфейса для работы с сертификатами СКАД «Сигнатура».

2.6 ППИ .Net 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».

2.7 Состав и функциональность процедур, форматы обращений из прикладного программного обеспечения (ПО) к функциям библиотеки ППИ .Net СКАД «Сигнатура» соответствуют составу и функциональности процедур, форматам обращений библиотеки упрощенного интерфейса СКАД «Сигнатура» (возможны различия в форматах обращений, обусловленные особенностями использования платформы Microsoft .Net Framework).

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

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

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

2.11 Контроль целостности файлов установочного комплекта и документации ППИ .Net 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 .Net СКАД «Сигнатура» приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Программные комплексы</u>		
ВАМБ.00117-06	Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Microsoft .Net Framework	
<u>Эксплуатационная документация</u>		
	Комплект эксплуатационных документов согласно ВАМБ.00117-06 20 01 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Microsoft .Net Framework. Ведомость эксплуатационных документов»	

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

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

3.3 Состав компакт-диска согласно документу ВАМБ.00117-06 99 01 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Microsoft .Net Framework. Описание передаточного носителя».

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 ВАМБ.00117-06 «Прикладной программный интерфейс средств криптографической защиты информации версия 6. Прикладной программный интерфейс СКАД «Сигнатура» версия 6 для платформы Microsoft .Net Framework» признан работоспособным и готовым к эксплуатации в соответствии с результатами приемочных испытаний.

5 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Лист регистрации изменений

[illegible]