

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БАНК РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(БАНК РОССИИ)

УТВЕРЖДЕН  
ВАМБ.00108-06-ЛУ

**СИСТЕМА КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ БАНКА РОССИИ  
«ЯНТАРЬ» ВЕРСИЯ 6**

УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Инструкция

ВАМБ.00108-06 97 01

2019

## **Аннотация**

Настоящий документ содержит описание порядка управления ключевой системой для обеспечения эксплуатации программного комплекса ВАМБ.00108-06 «Система криптографической защиты информации автоматизированных систем Банка России «Янтарь» версия 6» (далее по тексту — СКЗИ «Янтарь»), формирования, регистрации, смены и уничтожения ключевых документов.

Документ предназначен для администраторов СКЗИ «Янтарь».

## Содержание

<b>1</b>	<b>КЛЮЧЕВАЯ СИСТЕМА СКЗИ «ЯНТАРЬ»</b>	<b>4</b>
1.1	Ключевая информация . . . . .	4
1.2	Использование ключевых носителей . . . . .	4
<b>2</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ СИСТЕМОЙ</b>	<b>5</b>
2.1	Формирование ключей пользователя . . . . .	5
2.2	Плановая смена ключей . . . . .	5
2.3	Компрометация ключей ЭП . . . . .	5
2.4	Порядок обращения с ключевой информацией . . . . .	5
<b>3</b>	<b>ВЕДЕНИЕ ЖУРНАЛОВ</b>	<b>6</b>
	<b>ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ</b>	<b>6</b>

# 1 КЛЮЧЕВАЯ СИСТЕМА СКЗИ «ЯНТАРЬ»

Ключевая система программного комплекса (ПК) ВАМБ.00108-06 «Система криптографической защиты информации автоматизированных систем Банка России «Янтарь» версия 6» (далее — СКЗИ «Янтарь») выполнена на базе ключевой системы, реализованной ПК ВАМБ.00107-06 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство криптографической защиты информации СКАД «Сигнатура» версия 6» (далее — ПК «Средство КЗИ»).

Общее описание ключевой системы ПК «Средство КЗИ» приведено в документе ВАМБ.00106-06 31 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Описание применения».

Общее описание взаимодействия компонентов СКЗИ «Янтарь» в части управления ключами приведено в документе ВАМБ.00108-06 31 01 «СКЗИ «Янтарь» версия 6. Описание применения».

## 1.1 Ключевая информация

Под ключевой информацией понимается совокупность ключей, используемых ПК «Средство КЗИ».

Физический носитель, используемый для хранения ключевой информации, называется носителем ключевой информации (ключевым носителем).

Ключи на ключевом носителе записаны в файлах с фиксированными именами.

*Примечание — При работе ключевой носитель, как любое физическое устройство, может быть поврежден. Во избежание потери ключевой информации рекомендуется хранить резервную копию ключевого носителя. Для создания резервных копий ключевых носителей необходимо использовать только средства, входящие в состав ПК «Средство КЗИ».*

## 1.2 Использование ключевых носителей

ПК «Средство КЗИ» допускает работу только с ключевыми носителями, перечисленными в документе ВАМБ.00107-06 30 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. АПК «Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6». Формуляр».

## **2 УПРАВЛЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ СИСТЕМОЙ**

Управление ключевой системой в СКЗИ «Янтарь» базируется на сочетании организационных и программно-технических механизмов управления.

В структуру управления ключевой системой СКЗИ «Янтарь» входят:

- специалисты подразделения, обеспечивающего управление ключевой системой;
- администратор информационной безопасности;
- пользователь СКЗИ «Янтарь».

Функциональные обязанности персонала по управлению ключевой системой СКЗИ «Янтарь» приведены в документе ВАМБ.00108-06 94 01 «СКЗИ «Янтарь» версия 6. Описание организационной структуры».

### **2.1 Формирование ключей пользователя**

Формирование ключа электронной подписи (ЭП) пользователя описано в документе ВАМБ.00106-06 92 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Справочник сертификатов. Руководство пользователя». Регистрация пользователя в системе описана в документе ВАМБ.00106-06 31 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Описание применения».

### **2.2 Плановая смена ключей**

Описание процедур плановой смены ключей для пользователя приведено в документе ВАМБ.00106-06 31 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. «Сигнатура-клиент» версия 6. Описание применения».

### **2.3 Компрометация ключей ЭП**

Определение термина, виды компрометации ключа ЭП и основные события, приводящие к компрометации ключей ЭП, приведены в документе ВАМБ.00107-06 93 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6. Руководство администратора информационной безопасности».

### **2.4 Порядок обращения с ключевой информацией**

Порядок обращения с ключевой информацией изложен в документе ВАМБ.00107-06 93 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6. Руководство администратора информационной безопасности».

### **3 ВЕДЕНИЕ ЖУРНАЛОВ**

При эксплуатации СКЗИ «Янтарь» ведут следующие журналы:

- Журнал событий ЭВМ с установленным ПК «Средство КЗИ»;
- Журнал учёта ключевой информации.

Рекомендуемые формы журналов и описание отражаемых в них сведений приведены в документе ВАМБ.00107-06 93 01 «СКАД «Сигнатура» версия 6. Средство КЗИ СКАД «Сигнатура» версия 6. Руководство администратора информационной безопасности».

На основании рекомендованных форм журналов и в соответствии с требованиями нормативных документов Банка России для эксплуатации автоматизированных систем и программных комплексов Банка России необходимо разработать и утвердить номенклатуру и формы журналов, инструкцию по ведению журналов, назначить ответственных за ведение и сохранность журналов и довести указанную информацию до каждого ответственного за ведение журналов.

## **ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ**

ПК	Программный комплекс
СКЗИ	Система криптографической защиты информации
Средство КЗИ	Средство криптографической защиты информации
ЭП	Электронная подпись

[illegible][illegible]