

УТВЕРЖДЕНО

RU.AMBC.58.29.12.010 30-ЛУ

ПРОГРАММА ДОВЕРЕННОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ПОДПИСИ
JINN-CLIENT
ВЕРСИЯ 2

Формуляр

RU.AMBC.58.29.12.010 30

Листов 17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Аннотация

Настоящий документ содержит основные сведения об изделии "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2" RU.AMBC.58.29.12.010. В формуляре отражается техническое состояние изделия и содержатся сведения о процессе его эксплуатации.

Содержание

1. Общие указания.....	4
2. Основные сведения об изделии	5
3. Основные технические данные	6
4. Комплектность	8
5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	10
6. Свидетельство об изготовлении, упаковке и приемке	11
7. Движение изделия при эксплуатации	12
8. Работы при эксплуатации	13
9. Сведения о хранении	15
10. Особые отметки	16

1. Общие указания

Настоящий формуляр удостоверяет комплектность и гарантированное изготовителем качество изделия "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2" RU.AMBC.58.29.12.010 (далее – программа Jinn-Client, изделие) и содержит указания по его эксплуатации.

1.1. Перед эксплуатацией программы Jinn-Client необходимо внимательно ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационной документацией (см. п. 4.2).

1.2. Порядок работы с программой Jinn-Client (установка и настройка, создание ключей, генерация запроса на сертификат, подписание документов) подробно изложен в эксплуатационной документации.

1.3. Формуляр должен постоянно находиться в подразделении, ответственном за эксплуатацию комплекса.

1.4. Все записи в формуляре производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Допускается использовать при записях шариковые ручки с черной или фиолетовой (синей) пастой. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются. Правильность и своевременность заполнения формуляра контролируют ответственные лица.

1.5. Таблицы 6–9 настоящего формуляра заполняются представителями подразделения, ответственного за эксплуатацию изделия.

2. Основные сведения об изделии

2.1. Наименование изделия и его обозначение – "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2" RU.AMBC.58.29.12.010.

2.2. Предприятие-изготовитель – общество с ограниченной ответственностью "Код Безопасности".

2.3. Программа Jinn-Client предназначена для формирования электронной подписи (ЭП) электронного документа или серии документов.

2.4. Программа Jinn-Client функционирует под управлением операционной системы (ОС) семейства Linux.

2.5. В программе Jinn-Client реализована модульная архитектура, объединенная под единым графическим интерфейсом управления.

2.6. Программа Jinn-Client состоит из следующих модулей:

- модуль генерации ключей;
- модуль визуализации;
- модуль формирования ЭП;
- модуль взаимодействия с электронными идентификаторами;
- модуль интерфейсов взаимодействия (API).

2.7. Программа Jinn-Client может функционировать совместно с изделием "Программно-аппаратный комплекс "Соболь" версий 3.0/3.1/3.2 (далее – ПАК "Соболь"), имеющим сертификат соответствия ФСБ России.

2.8. Варианты исполнения программы Jinn-Client с классами соответствия требованиям ФСБ России к средствам ЭП приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Варианты исполнения программы Jinn-Client

Исполнение	Класс	Использование ПАК "Соболь"
1	КС1	Нет
2	КС2	Да

3. Основные технические данные

3.1. Программа Jinn-Client реализует следующие основные функции:

- создание ключа ЭП, ключа проверки ЭП и ключевого контейнера в формате PKCS#15 (дополнительно поддерживается чтение и конвертация формата PKCS#12);
- генерация запроса в формате PKCS#10 на выпуск сертификата ключа проверки ЭП одновременно с созданием ключевой пары и ключевого контейнера;
- визуализацию документов в формате PDF/XML/TXT/BIN с возможностью выбора режима – все документы, выбранные документы, без визуализации;
- подписание документа или серии документов (одна подпись под каждым документом).

3.2. Рекомендуемые аппаратные и программные требования к компьютерам, на которые устанавливается программа Jinn-Client приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Аппаратные и программные требования

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Astra Linux Common Edition 1.9, 1.11 "Орел", 2.11; • Astra Linux Special Edition 1.5, 1.6 "Смоленск"; • CentOS 7.2; • RHEL 7.5 Desktop x64; • Ubuntu 18.04, 16.04 LTS Desktop; • Альт Линукс СПТ 7.0, Альт 8 СП; • GosLinux 6.4; • РЕД ОС 7.1 МУРОМ; • ROSA Enterprise Desktop (RED) X3
Процессор (тактовая частота)	Не менее 1,5 ГГц
Оперативная память	Не менее 4 ГБ
Жесткий диск (свободное пространство)	Не менее 300 МБ
Привод	DVD/CD
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 2.0; • 1 x PCI/PCI-E/Mini PCI-E/Mini PCI-E Half (для исполнения 2)
Дополнительное программное обеспечение	ПАК "Соболь" (для исполнения 2)

3.3. В качестве носителей ключевой информации пользователей программа Jinn-Client использует следующие устройства и электронные идентификаторы:

- USB-флеш-накопитель;
- JaCarta PKI/Gost 2/Gost/Gost LT;
- Рутокен ЭЦП 2.0/Lite/S (с драйвером от производителя);
- ESMART.

3.4. Программа Jinn-Client имеет следующие технические характеристики:

- формат ключевых контейнеров – PKCS#15 (дополнительно поддерживается чтение и конвертация формата PKCS#12);
- формат запроса на выпуск сертификата ключа проверки ЭП – PKCS#10 с полями в соответствии с приказом ФСБ РФ от 27 декабря 2011 г. №795;
- ЭП в соответствии с криптографическим алгоритмом ГОСТ Р 34.10-2012;
- функция хэширования согласно ГОСТ Р 34.11-2012;
- форматы ЭП – CMS, CAdES-BES, XMLDsig, XAdES-BES.

4. Комплектность

4.1. Состав комплекта поставки программы Jinn-Client приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность программы Jinn-Client

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
RU.AMBC.58.29.12.010 30	Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Формуляр	1	Поставляется в печатном виде
RU.AMBC.58.29.12.010 90 1	Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Установочный компакт-диск с программным обеспечением	1	
RU.AMBC.58.29.12.010 90 2	Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Компакт-диск с эксплуатационной документацией	1	
RU.40308570.501410.001	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.0		Зависит от варианта поставки (требуется для исполнения 2)
RU.88338853.501410.020	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.1		Зависит от варианта поставки (требуется для исполнения 2)
RU.88338853.501410.021	Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 3.2		Зависит от варианта поставки (требуется для исполнения 2)
	Заверенная копия сертификата соответствия ФСБ России или письмо ООО "Код Безопасности" о наличии заключения в/ч 43753	1	Поставляется в печатном виде
	Упаковка	1	

4.2. Эксплуатационная документация поставляется на компакт-диске RU.AMBC.58.29.12.010 90 2 в следующем составе:

- "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Руководство администратора" RU.AMBC.58.29.12.010 91;
- "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Руководство пользователя" RU.AMBC.58.29.12.010 92;
- "Программа доверенной визуализации и подписи Jinn-Client. Версия 2. Правила пользования" RU.AMBC.58.29.12.010 93¹.

¹ Документ поставляется при сертификации продукта в ФСБ России.

5. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

5.1. Ресурсы, сроки службы и хранения.

5.1.1. Средний срок службы изделия – 5 лет.

5.1.2. Средний срок хранения изделия – 5 лет.

5.2. Гарантии изготовителя.

5.2.1. Изготовитель гарантирует работоспособность физического носителя программы Jinn-Client в течение 90 (девяноста) дней со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортировки, эксплуатации, указанных в эксплуатационной документации.

5.2.2. В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно устраняет дефекты физического носителя программы Jinn-Client.

5.2.3. Гарантийные обязательства для программы Jinn-Client предоставляются в объеме и на условиях, предусмотренных лицензионным соглашением с конечным пользователем, прилагаемым к данному изделию.

5.2.4. Правила гарантийного обслуживания и условия технической поддержки опубликованы на сайте изготовителя <https://www.securitycode.ru/services/tech-support/>.

5.2.5. По мере модернизации программы Jinn-Client изготовитель обязуется информировать потребителя о новых возможностях изделия.

6. Свидетельство об изготовлении, упаковке и приемке

Программа доверенной визуализации и подписи
Jinn-Client. Версия 2

RU.AMBC.58.29.12.010

наименование изделия

обозначение

Регистрационный номер

Заводской номер

--

Изделие изготовлено, упаковано

ООО "Код Безопасности"

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку и упаковывание

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

10. Особые отметки

