

ПРОТОКОЛ № 27482/2024

**проведения совместных испытаний программного обеспечения "Jatoba" версии 6.4 и
операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition"**

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Санкт-Петербург

12.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 09.12.2024 по 12.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Jatoba" версии 6.4 (далее – ПО), разработанного ООО "Газинформсервис", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba6-server_6.4.1-57136_amd64.deb	935e0124e85fe1a3c3be036965e99ee8	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba6-contrib_6.4.1-57136_amd64.deb	fadf005062ce0a686fc3a051b87b504c	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba6-libs_6.4.1-57136_amd64.deb	a58df2412f26140759f0aa4dfac6fecdc	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba6-client_6.4.1-57136_amd64.deb	13ec2080014ee8ab0380424c77b9078e	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba6-astra-digsig-key_6.4.1-57136_amd64.deb	bceea51cbd85240beead73e2223f578a	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	jatoba-6.4.1-57136.astralinux18smolensk.tar	9b3c27a7886d4bf7ea1e696d56481afa	Сторона разработчика ПО

Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Защищенная система управления базами данных «Jatoba». Руководство по установке»	—	Сторона разработчика ПО
--	--	---	-------------------------

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред проводилась согласно соответствующему сценарию, предоставленному стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

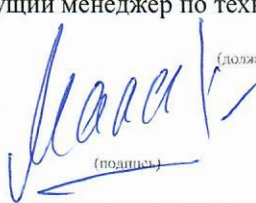
5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Осипов Ю. Г. – Менеджер по продукту СУБД Jatoba ООО «Газинформсервис»;

Титлинов И. В. - Инженер поддержки СУБД Jatoba ООО «Газинформсервис»

ООО "Газинформсервис"	
Ведущий менеджер по технологическому партнерству	
 (подпись)	(должность) Макаров А.В. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Успешно	Успешно

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

```
❶ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
```

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Подробная инструкция содержится в руководстве по установке, раздел "Установка СУБД "Jatoba" из локального репозитория в ОС Astra Linux 1.6 Special Edition Смоленск". Скопировать в каталог /home/u дистрибутив Jatoba (jatoba-6.4.1-57136.astralinux18smolensk.tar) mkdir /localrepo tar xvf /home/u/jatoba-6.4.1-57136.astralinux18smolensk.tar -C /localrepo cat /localrepo/DEB-GPG-KEY-Jatoba | gpg -dearmor -o /usr/share/keyrings/jatoba-6.gpg echo "deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/jatoba-6.gpg] file:///localrepo stable non-free" > /etc/apt/sources.list.d/jatoba-6.list apt update apt install jatoba6-server jatoba6-client jatoba6-contrib jatoba6-libs -y apt install jatoba6-astra-digsig-key -y cp /usr/jatoba-6/share/gazis_pub.key /etc/digsig/keys/ gpg --import /etc/digsig/keys/gazis_pub.key /usr/jatoba-6/bin/jatoba-setup initdb jatoba-6 systemctl start jatoba-6

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

```
sudo apt remove jatoba* -y
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Jatoba" версии 6.4.