

**проведения совместных испытаний программного обеспечения «СУБД Jatoba» версии 4  
и операционной системы специального назначения  
«Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г. Санкт-Петербург

11.09.2023

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.07.2023 по 12.07.2023 совместных испытаний программного обеспечения «СУБД Jatoba» версии 4 (далее – ПО), разработанного ООО «Газинформсервис», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4), 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	gis-activator11_1.1.0-0_amd64.deb	c5992c67d6525c748f16092c02890a4b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	gis-cryptoplatform17_1.7.3-4_amd64.deb	1f3df8cdd3f63e2eae06453d305d7c56	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-1csupport_4.8.2-1121_amd64.deb	036f19207eccd7fca8fab03681e406b3	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-astra-digsig-key_4.8.2-1121_amd64.deb	cfe6e2228baaabafe932ecf224e28b22	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-citus_4.8.2-1121_amd64.deb	9896898bd9ec182117522bd0b41b32ef	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-client_4.8.2-1121_amd64.deb	9f0d2615b162610907f8f11ebc048e1c	Сторона разработчика ПО

Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-contrib_4.8.2-1121_amd64.deb	6c27103fc5cb496241defc39f0017450	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-dev_4.8.2-1121_amd64.deb	3b226e52c995b75b8ce603bded6aa48f	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-docs_4.8.2-1121_amd64.deb	b490182ec4f722e7291371bd28a98d91	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-ja-csum_4.8.2-1121_amd64.deb	b174b2fcfc009a337c87c3a75d66f5b1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-ja-log_4.8.2-1121_amd64.deb	b1e0ccbeeb8973ee6d0bd148fe942dc0a	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-ja-plan-manager_4.8.2-1121_amd64.deb	1471eec2a518cf7c319a7f732e3dcac7	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-ja-sync-ldap_4.8.2-1121_amd64.deb	c720a94b169cec57da451b093e5b0794	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-jcs_4.8.2-1121_amd64.deb	29e59df3733ba81bac7d0ffb7f8c7463	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-jdv_4.8.2-1121_amd64.deb	6d579a622166000d28f8dcef38e7369b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-libs_4.8.2-1121_amd64.deb	d620775ba443dfc315c889604ba805bd	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-oracle-fdw_4.8.2-1121_amd64.deb	0b8ce75a38c8372cb9fdbe5edbb6e03a	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-orafce_4.8.2-1121_amd64.deb	7179cae0bfbbb0befb95fd4d21fbd3ec	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pgaudit_4.8.2-1121_amd64.deb	38c05f71a8a14833d5a769ad65575313	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pgbadger_4.8.2-1121_amd64.deb	abfb3290ec3923a89a6042d22cc10b32	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pg-cryogen_4.8.2-1121_amd64.deb	8e602c6577a6458915de88b16adb5959	Сторона разработчика ПО

Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pg-probackup_4.8.2-1121_amd64.deb	b4df8cae18cc88885b8a6a854747ff6e	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pg-profile_4.8.2-1121_amd64.deb	8f0cce84b59d2d2549ed278569035c9d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pgsql-http_4.8.2-1121_amd64.deb	497e20b0823c9a5af5d28447d81c465c	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pg-task_4.8.2-1121_amd64.deb	0322909a1782a6a44eac5382a3739461	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-pg-variables_4.8.2-1121_amd64.deb	719960fc1629e7d4f63e85ce7dedf5f1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-plperl_4.8.2-1121_amd64.deb	957349b0b64052b92e754312bc8eb8f9	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-plpython3_4.8.2-1121_amd64.deb	0cdbb2f019d4c5529650857e395ec9ec	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-plpython_4.8.2-1121_amd64.deb	b4549b22ddb47686f3ca63ccd8676d4	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-plpgsql_4.8.2-1121_amd64.deb	9b793309a25f60573f86b316fa090edd	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-postgis_4.8.2-1121_amd64.deb	a4d2712d78462733e8c2d1a82367d80c	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-ptrack_4.8.2-1121_amd64.deb	f6b5aa25f61a44575725b67f11b4f81d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-securityprofile_4.8.2-1121_amd64.deb	2007577d830ff701d29bc295191c9e1e	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-server_4.8.2-1121_amd64.deb	1a2d5f7fb301fc3a79f976a8947b371b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-sql-firewall_4.8.2-1121_amd64.deb	4ab692e717d30038ae7220730ff10b2d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	jatoba4-test_4.8.2-1121_amd64.deb	d69590a260a80004c3ba481d4956ec13	Сторона разработчика ПО

### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.4 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Эксплуатировавшиеся официальные репозитории ПО для упомянутой среды: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанной среды не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутой ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 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 1.7.4.

### 5 Вывод

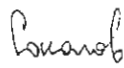
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Соколов М.Е. — руководитель разработки, ГИС-СТД-ДР-ОРСЗ-ГРСУ, ООО «Газинформсервис»;

Порываев Н.А. — инженер, ГИС-СТД-ДР-ОПЭПИ-ГТП, ООО «Газинформсервис»;

ООО «Газинформсервис»	
Руководитель разработки, ГИС-СТД-ДР-ОРСЗ- ГРСУ	
	Соколов М. Е.
<small>(подпись)</small>	<small>(ф.и.о. инципиала)</small>



**Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.4**

## 1 Установка ПО:

## 1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt-key add /localrepo/DEB-GPG-KEY-Jatoba
```

```
sudo touch /etc/apt/sources.list.d/jatoba-4.list
```

```
sudo echo "deb file:///localrepo stable non-free" > /etc/apt/sources.list.d/jatoba-4.list
```

```
sudo apt install jatoba4-server jatoba4-* -y
```

## 2 Удаление ПО:

## 2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove jatoba4-* -y
```

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «СУБД Jatoba» версии 4.