

ПРОТОКОЛ № 25670/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «АИС WEB Поликлиника» версии 12.001 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Санкт-Петербург

31.10.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 28.10.2024 по 30.10.2024 совместных испытаний программного обеспечения «АИС WEB Поликлиника» версии 12.001 (далее – ПО), разработанного ООО «ВСД», и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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 архива, содержащий файлы программного пакета дистрибутива ПО	inetpub.zip	91d947c9048d4785ea21fd73d3d4fe64	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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 в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО «РусБИТех-Астра».

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных

сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6.

5 Вывод

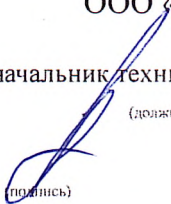
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Панюков А.Н. – начальник технического отдела ООО «ВСД»;

Калько А.Ю. – инженер отдела сопровождения ПО ООО «ВСД».

ООО «ВСД»	
начальник технического отдела	
(должность)	
 (подпись)	Панюков А.Н. (фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

• 2. Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

2.1.1. устанавливаем Apache2

```
sudo apt install apache2
```

2.1.2. включаем cgi

```
sudo a2enmod cgi
```

2.1.3. редактируем apache2.conf

```
sudo nano /etc/apache2/apache2.conf
```

находим строку

```
# AstraMode on
```

меняем на

```
AstraMode off
```

дописываем

```
<Directory /var/site/inetpub/www>
```

```
Options Indexes FollowSymLinks
```

```
AllowOverride None
```

```
Require all granted
```

```
</Directory>
```

2.1.4. редактируем файл 000-default.conf

```
sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf
```

меняем строку

```
DocumentRoot /var/www/
```

на

```
DocumentRoot /var/site/inetpub/www
```

после добавляем строки

```
ScriptAlias "/cgi-bin/" "/var/site/inetpub/www/cgi-bin/"  
<Directory "/var/site/inetpub/www/cgi-bin">  
Options +ExecCGI  
AddHandler cgi-script .cgi .exe  
</Directory>
```

2.1.5. перезагружаем apache2

```
sudo systemctl restart apache2
```

2.1.6. запускаем скрипт установки ПО

```
sudo bash setup_vsd.sh inetpub.zip
```

Запуск ПО осуществляется ярлыком на рабочем столе.

АИС Web Поликлиника предназначена для автоматизации работы медицинского учреждения (МУ). Основные задачи решаемые АИС:

- планирование медицинской деятельности;
- организации ведения электронных медицинских документов;
- формирование необходимых отчетов на базе введенных данных;
- взаимодействие с внешними федеральными и региональными сервисами.

АИС построена по модульному принципу, поэтому дальнейшая настройка и использование ПО зависит от типа МУ и более полно отражена в руководстве пользователя и администратора.

3. Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo bash uninstall_vsd.sh
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

«Руководство по КСЗ. Ч. 1» – документ РУСБ.10015-01 97 01-1 «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1»;

ПО – испытываемое программное обеспечение;

ПО – программное обеспечение «АИС WEB Поликлиника» версии 12.001.