

ПРОТОКОЛ № 3018/2022

проведения совместных испытаний программного обеспечения «SpRecord A/AT» версии 1.2.0 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

24.11.2022

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 11.11.2022 по 14.11.2022 совместных испытаний программного обеспечения «SpRecord A/AT» версии 1.2.0 (далее – ПО), разработанного ООО «Сарапульские Системы», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее – Astra Linux CE 2.12.45), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

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

2.1.1 Указанный в настоящей таблице сетевой узел ftp.ru.debian.org является официальным репозиторием программных пакетов ОС Debian Linux 10.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива ПО	«firebirdcs_2.5.9.27139_amd64.deb»	6715e54129969f95b2ef7a479c42fdca	Сторона компании-разработчика ПО
	«sprecord_1.2.0-151_amd64.deb»	520395ee078b1e12b5f420d941fd44ee	
Файл программного пакета, требуемого по зависимостям ПО	«appmenu-gtk-module-common_0.7.1-1_all.deb»	ee7907bad39b6daacf489dea132bb93	Ресурс в сети «Интернет», адрес: «http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/a/appmenu-gtk-module/appmenu-gtk-module-common_0.7.1-1_all.deb»
	«appmenu-gtk2-module_0.7.1-1_amd64.deb»	6798ad34912e0c91149a80373f7bb3fd	Ресурс в сети «Интернет», адрес: «http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/a/appmenu-



			gtk-module/appmenu-gtk2-module_0.7.1-1_amd64.deb»
	«libappmenu-gtk2-parser0_0.7.1-1_amd64.deb»	932697443b6ba48da7252d6560cd3be1	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « http://ftp.ru.debian.org/debian/pool/main/a/appmenu-gtk-module/libappmenu-gtk2-parser0_0.7.1-1_amd64.deb »
Официальная документация ПО в электронном формате	«Установка SpRecord на Linux»	-	Ресурс в сети «Интернет», адрес: https://help.sprecord.ru/ru/a-at/linux_install

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux CE 2.12.45 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Файлы программных пакетов, требуемых в ходе проведения установки ПО в настоящих средах, (наименования данных файлов: «appmenu-gtk2-module_0.7.1-1_amd64.deb», «appmenu-gtk-module-common_0.7.1-1_all.deb», «libappmenu-gtk2-parser0_0.7.1-1_amd64.deb») были загружены из официального репозитория программных ОС Debian Linux 10, подробнее см. п. 2.1.1, Таблицу 1.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux CE 2.12.45.



5 Вывод

ПО и операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Показаньев Р. С. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
	Карпенко Д. И.
(подпись)	(фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux CE 2.12.45

Ядро Astra Linux CE 2.12.45	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.0-1057-generic	5.10.0-1057-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
Наименование проверки	Результаты проверки							
Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПО в компоненты ОС: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Отсутствие внесения изменений ПО в параметр системного времени ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux CE 2.12.45**1 Установка ПО:****1.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo apt install ./appmenu-gtk2-module_0.7.1-1_amd64.deb ./appmenu-gtk-  
module-common_0.7.1-1_all.deb ./libappmenu-gtk2-parser0_0.7.1-1_amd64.deb  
./firebirdcs_2.5.9.27139_amd64.deb ./sprecord_1.2.0-151_amd64.deb
```

2 Удаление ПО:**2.1 выполнить системные команды, действия:**

```
sudo apt purge -y appmenu-gtk2-module appmenu-gtk-module-common  
libappmenu-gtk2-parser0 firebirdcs sprecord
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux CE 2.12.45 – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «SpRecord A/AT» версии 1.2.0.

Идентификатор документа 9eea8d5e-694a-421d-946a-fde1a0c13665

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО	Сертификат: серийный номер, период действия 032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	Дата и время подписания 28.11.2022 19:10 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
----------------------	--	---	--