

## ПРОТОКОЛ № 5165/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

7 октября 2021 г.

#### 1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 6 по 7 октября 2021 г. были проведены проверки совместных испытаний программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 (Далее — ПИ), разработанного Bricsys NV, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен deb-пакет с дистрибутивом ПИ: «BricsCAD-V20.2.09-1-ru\_RU-amd64.deb».

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.7.0 объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux 1.7.0 запущенной с ядрами: «generic» и «hardened» версии 5.4.0-54;

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложении № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.7.0

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
		Astra Linux 1.7.0
1	Установка ПИ в среде и Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами «generic» и «hardened».	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra	Успешно

	Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux 1.7.0 загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами «generic» и «hardened».	Успешно

#### 5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.7.0, настроенной в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

5.3 Не выявлены факты нарушения ПИ требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в среде Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

#### Вывод

Программное изделие «BricsCAD» версии 20.2.09-1 пригодно к применению с Astra Linux 1.7.0.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Евстюнин А. К.

### Установка и удаление ПИ

#### 1 Установка ПИ в среде Astra Linux 1.7.0

1.1 Для установки ПИ необходимо скачать deb-пакет и выполнить его установку

```
sudo dpkg -i BricsCAD-v20.2.09-1-ru_RU-amd64.deb
```

```
sudo apt -f install
```

#### 2 Удаление ПИ из состава Astra Linux 1.7.0

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

```
sudo apt autoremove --purge bricscadv20
```

**Перечень использованных сокращений и определений**

Astra Linux 1.7.0 - операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ПИ - Программное изделие «BricsCAD» версии 20.2.09-1.