

ПРОТОКОЛ № 3626/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

21 сентября 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», 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 настоящим Протокол о том, что в период с 20 по 21 сентября г. были проведены совместные испытания программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 (далее — ПИ), разработанного Bricsys NV, и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее - Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен дистрибутив ПИ в формате deb-пакета - «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 объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux запущенный с ядрами:

«generic» 4.15.3-141, 5.4.0-71, 5.10.0-1038.40;

«hardened» 4.15.3-141, 5.4.0-71, 5.10.0-1038.40.

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ в среду Astra Linux	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux	Успешно
3	Отсутствие внесения изменений ПИ в следующие	Успешно

	компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модуля ядра	
4	Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени Astra Linux	Успешно
5	Удаление ПИ из среды Astra Linux	Успешно

5 Результат испытаний

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

Вывод

Программное изделие «BricsCAD» версии 20.2.09-1 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition » (очередное обновление 2.12.43).

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Голстых С. А.

 Евстюнин А. К.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ в среде Astra Linux.

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
```

1.2 Открываем файл и редактируем «/etc/apt/sources.list» добавляем строчку

```
deb [trusted=yes] http/mirror.yandex.ru/debian/ buster main contrib non-free
```

```
$ sudo apt install glibc-* zlib-*
```

2 Удаление ПИ из состава Astra Linux.

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

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

Перечень сокращений и определений

ПИ — программное изделие «BricsCAD» версии 20.2.09-1;

Astra Linux — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43);

ПО — программное обеспечение.