

## ПРОТОКОЛ № 680/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «VariCAD» версии 2.06 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

9 августа 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», Карпенко Д. И. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила Протокол о том, что 9 августа 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «VariCAD» версии 2.06 (далее – ПИ «VariCAD»), разработанного VariCAD s.r.o. и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания был загружен файл deb-пакета «varicad2021-en\_2.06\_amd64.deb» с официального сайта (<https://www.varicad.com>) с ПИ «VariCAD».

3.2 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «VariCAD» и ОС ОН в объеме, указанном в Таблице 1.

#### 4 Проверка функционирования

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки ОС ОН, запущенной с ядрами «generic» 4.15.3-3, «hardened» 4.15.3-3, «generic» 5.4.0-54, «hardened» 5.4.0-54

4.2 Для работы ПИ «VariCAD» необходима поддержка OpenGL 4.0 или выше.

4.3 Установка и удаление ПИ «VariCAD» описаны в Приложении №1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС ОН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «VariCAD» в среду ОС ОН, загруженную с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ «VariCAD» в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

3	Отсутствие внесения изменений ПИ «VariCAD» в следующие компоненты ОС ОН: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно
4	Отсутствие внесения изменений ПИ «VariCAD» в параметр системного времени ОС ОН	Успешно
5	Удаление ПИ «VariCAD» из среды ОС ОН, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

## 5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «VariCAD» корректно функционирует в среде ОС ОН.

### Вывод

Программное изделие «VariCAD» версии 2.06 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 с учетом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Карпенко Д. И.

### **Установка и удаление ПИ «VariCAD»**

1 Установка ПИ «VariCAD» в среду ОС ОН

1.1 Для установки ПИ «VariCAD» необходимо скачать deb-пакет и выполнить его установку:

```
sudo dpkg -i varicad2021-en_2.06_amd64.deb
```

2 Удаление ПИ «VariCAD» из состава ОС ОН

2.1 Для удаления ПИ «VariCAD» необходимо выполнить команду:

```
sudo apt remove varicad2021-en --purge
```

2.2 Удалить следующие каталоги и файлы выполнив команды:

```
rm -Rf /home/имя_пользователя/draw
```

```
rm -Rf /home/имя_пользователя/.varicad
```

```
rm /home/имя_пользователя/.varicad-work.ini
```

**Перечень сокращений и определений**

ПИ «VariCAD» - программное изделие «ПИ «VariCAD» версии 2.06

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»  
очередное обновление 2.12.42

ПО - программное обеспечение

ПИ - программное изделие