

## ПРОТОКОЛ № 6855/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «Комплекс программ для решения задач весового проектирования и весового контроля» версии 1.01.04 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

12 января 2022 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 партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 по 12 января 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Комплекс программ для решения задач весового проектирования и весового контроля» версии 1.01.04 (далее ПИ), разработанного ООО "УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ" и операционной системой 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 архив «uniplt.tar.gz» с пакетами и скриптами ПИ.

#### 4 Ход испытаний

4.1 Процесс установки и удаления ПИ описан в Приложении №1.

4.2 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux в объёме, указанном в Таблице 1.

4.3 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами:

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

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

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux.

№	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ в среде Astra Linux запущенной с ядрами «generic» и «hardened».	Успешно
2	Запуск/остановка ПИ в среде Astra Linux запущенной с ядрами «generic» и «hardened».	Успешно
3	Удаление ПИ из среды Astra Linux запущенной с ядрами «generic» и «hardened».	Успешно
4	Отсутствие внесения изменений ПИ в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно
5	Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени Astra Linux	Успешно

## 5 Проверка функционирования

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

### Вывод

Программное изделие «Комплекс программ для решения задач весового проектирования и весового контроля» версии 1.01.04 пригодно к применению с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43).

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.  
 Проканюк Д. С.

### Установка и удаление ПИ

#### 1 Установка ПИ

1.1 Распаковать архив в нужную папку, перейти в нее и выполнить команду:

```
./install.bsh
```

#### 2 Удаление ПИ

2.1 Для удаления ПИ необходимо выполнить следующие команды:

```
sudo apt autoremove -- purge unibusnext-*
```

```
sudo apt autoremove -- purge weightservices-*
```

**Перечень использованных сокращений**

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

ПИ - «Комплекс программ для решения задач весового проектирования и весового  
контроля» версии 1.01.04.