

**ПРОТОКОЛ № 2832/2020**  
**проведения совместных испытаний программного изделия «Postgres Pro Standard» версии 12.2.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6**

г. Москва

5 октября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе:

инженера по информационной безопасности ООО «ППГ» Попова В. В.,

инженера технической поддержки ООО «ППГ» Зверева Е. Е.

– составила настоящий Протокол о том, что в период с 3 по 5 октября 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Postgres Pro Standard» версии 12.2.1 (далее – ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1), разработанного ООО «ППГ» (Postgres Профессиональный), и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее – ОС СН в. 1.6), разработанной АО «НПО РусБИТех», включая ОС СН в. 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20191029SE16» (далее – Обновление безопасности Update 4).

2. На испытаниях был представлен файл deb- пакета с дистрибутивом ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6,  
ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4
1	Выполнение требований раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
3	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно
4	Запуск/остановка ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 в среде ОС СН в. 1.6,	Успешно	Успешно

	запущенной с ядрами: generic, hardened		
5	Удаление ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 из среды ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно

#### 4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 и ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4 совместимы без ограничений.

#### 5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 корректно функционирует в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4 – настроенных в соответствии с разделом 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 «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 корректно функционирует в средах: ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4 – загруженных с ядрами: generic, hardened.

5.3. ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 корректно удаляется из состава ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4.

#### 6. Выводы:

6.1. ПИ «Postgres Pro Standard» в. 12.2.1 совместимо с ОС СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 с установленным Обновлением безопасности Update 4.

**От ООО «ППГ»**

()  
Попов В. В.

()  
Зверев Е. Е.