

## ПРОТОКОЛ № 5400/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «CommuniGate Pro» версии 6.3-6р и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42

г. Москва

17 мая 2021 г.

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» составила Протокол о том, что 17 мая 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «CommuniGate Pro» версии 6.3-6р (далее – ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р), разработанного ЗАО «СталкерСофт» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42 (далее ОС ОН).

2 На испытаниях был представлен файл deb-пакета CgatePro-Linux-Astra\_6.3-6р\_amd64.deb с дистрибутивом ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р.

3 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р и ОС ОН в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС ОН

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р в среду ОС ОН, загруженную с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened	Успешно
3	Отсутствие внесения изменений ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р в следующие компоненты ОС ОН: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно
4	Отсутствие внесения изменений ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р в параметр системного времени ОС ОН	Успешно
5	Удаление ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р из среды ОС ОН,	Успешно

	загруженной с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened	
--	---	--

#### 4 Проверка функционирования.

4.1 ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р корректно функционирует в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened, устанавливается, запускается, останавливается.

4.2 ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р, запущенное в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened, — не вносит изменений в компоненты данной ОС: загрузчик, ядро, модули ядра.

4.3 ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р, запущенное в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: 4.15.3-3- generic, 4.15.3-3-hardened, 5.4.0-54-generic, 5.4.0-54-hardened, — не вносит изменений в параметр системного времени указанной ОС.

4.4 Для удаления ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р из состава ОС ОН необходимо выполнить команду `apt autoremove cgatepro-linux --purge` и удалить каталоги: `/var/CommuniGate`  
`/etc/rc1.d/K01CommuniGate`                    `/etc/rc2.d/S01CommuniGate`                    `/etc/rc6.d/K01CommuniGate`  
`/etc/rc3.d/S01CommuniGate`                    `/etc/rc0.d/K01CommuniGate`                    `/etc/rc5.d/S01CommuniGate`  
`/etc/rc4.d/S01CommuniGate`.

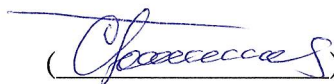
#### 5 Результаты испытаний.

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р и ОС ОН совместимы без ограничений.

#### 6 Выводы.

6.1 ПИ «CommuniGate Pro» в. 6.3-6р совместимо с ОС ОН.

От ООО «РусБИТех-Астра»

() Толстых С. А.

() Карпенко Д.И.