

## ПРОТОКОЛ № 3242/2020

### проведения совместных испытаний программного изделия «SCADA TRACE MODE» версии 6.10.2 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.

г. Москва

16 июля 2020 г.

1 Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 16 июля 2020 года были проведены совместные испытания операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (далее ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех», и программного изделия (далее ПИ) «SCADA TRACE MODE» версии 6.10.2, разработанного ООО «АдАстра».

2 На испытания были предоставлены дистрибутив ПИ «SCADA TRACE MODE» версии 6.10.2 и архив с драйвером HASP-ключа Sentinel\_LDK\_Linux\_Run-time\_Installer\_script.tar.gz.

3 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и ОС ОН в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ «SCADA TRACE MODE» в среде ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.
2	Запуск/остановка ПИ «SCADA TRACE MODE» в среде ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.
3	Удаление ПИ «SCADA TRACE MODE» в среде ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.

4 Результаты испытаний.

4.1 ПИ «SCADA TRACE MODE» корректно функционирует в среде ОС ОН, загруженной с ядрами «generic», «hardened».

4.2 ПИ «SCADA TRACE MODE» корректно удаляется из состава ОС ОН.

4.3 После закрытия окна ПИ «SCADA TRACE MODE» требуется подождать от пяти до десяти минут до повторного открытия, либо перезагрузить автоматизированное рабочее место. Причины данного факта не установлены.

4.4 Для работоспособности ПИ «SCADA TRACE MODE» необходимо дополнительно поставить пакет aksusdb\_7.63-1\_i386.deb, предоставленный разработчиком ПИ.

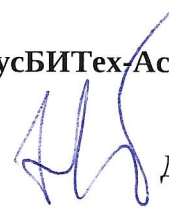
*В командной строке перейти в папку расположения архива и выполнить последовательно команды:*

```
tar xzf Sentinel_LDK_Linux_Run-time_Installer_script.tar.gz
cd Sentinel_LDK_Linux_Run-time_Installer_script
sudo apt install ./aksusdb_7.63-1_i386.deb
sudo systemctl start aksusdb.service
sudo systemctl enable aksusdb.service
```

Выводы:

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «SCADA TRACE MODE» версии 6.10.2 и ОС общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 совместимы с учётом пункта 4.3.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**



Д.В. Тараканов



А.Ю. Кулик