

ПРОТОКОЛ № 3720/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «IntegritySCADA» версии 1.0.1 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29

г. Москва

14 августа 2020 года.

1. Рабочая группа в составе: специалиста по тестированию программного обеспечения ООО «ИИТ» Савельева Д.В., системного аналитика ООО «ИИТ» Городко Алексея Викторовича – составила настоящий Протокол о том, что в период с 1 по 14 августа 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «IntegritySCADA» версии 1.0.1 (далее – ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1), разработанного АО «ЭлеСи», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12 (далее – ОС ОН в. 2.12), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытаниях были представлены:

2.1. файлы deb-пакетов дистрибутива ПИ: IntegrityAlarms-1.0.1-rc7-orel2.12.29_amd64-desktop, IntegrityContainerApplication-1.0.1-rc6-orel2.12.29_amd64, IntegrityDataTransport-1.0.1-rc9-orel2.12.29_amd64, IntegrityClientSecurity-1.0.1-rc1-amd64-logviewer, IntegrityHistory-1.0.1-rc21-orel2.12.29_amd64-collector, IntegrityHistory-1.0.1-rc21-orel2.12.29_amd64-core, IntegrityHistory-1.0.1-rc21-orel2.12.29_amd64-server, IntegrityHMI-1.0.1-rc5-orel2.12.29_amd64-desktop, IntegrityServer-1.0.1-rc11-orel2.12.29_amd64_signed, IntegrityTools-1.0.1-rc10-orel2.12.29_amd64_signed, IntegrityTrends-1.0.1-rc5-orel2.12.29_amd64-desktop, IntegrityAlarms-1.0.1-rc7-orel2.12.29_amd64-web, IntegrityHMI-1.0.1-rc5-orel2.12.29_amd64-web, IntegrityTrends-1.0.1-rc5-orel2.12.29_amd64-web, WebScadaService-1.0.1-rc4-orel2.12.29_amd64, WebSocketServer-1.0.1-rc4-orel2.12.29_amd64, ElesyOpcUaClient-1.0.1-rc5-orel2.12.29_amd64, ElesyOpcUaHistoryServer-1.0.1-rc10-orel2.12.29_amd64, libscada-1.0.1-rc6-orel2.12.29_amd64-libs, scadaexporter-1.0.1-rc2-orel2.12.29_amd64-libs, scadaprint-1.0.1-rc2-orel2.12.29_amd64-libs;

2.2. файл образа виртуального средства вычислительной техники (VCBT) для ПИ «VMware Workstation» компании «VMware»: «AstraCommon.vmdk»;

2.3. bash-файлы install.sh и uninstall.sh, необходимые для установки и удаления ПИ «IntegritySCADA»;

2.4. файла архива дистрибутива ПИ в формате «ZIP»: IntegritySCADA.zip.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 и ОС ОН в. 2.12.29 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС ОН в. 2.12

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 и ОС ОН в. 2.12.29, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно
2	Запуск/остановка ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 и ОС ОН в. 2.12.29, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно
3	Удаление ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 и ОС ОН в. 2.12.29, запущенной с ядрами: generic, hardened	Успешно

4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 и ОС ОН в. 2.12 совместимы без ограничений.

5. Результаты испытаний.

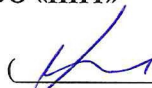
5.1. ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 корректно функционирует в среде ОС ОН в. 2.12.29, загруженной с ядрами: generic, hardened.

5.2. ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 корректно удаляется из состава ОС ОН в. 2.12.29.

Выводы:

ПИ «IntegritySCADA» в. 1.0.1 совместимо с ОС ОН в. 2.12.29.

От ООО «ИНТ»

() Городко А.В

() Савельев Д.В.