

ПРОТОКОЛ № 2564/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «РМИС» версии 2.0 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29.

г. Москва

20 мая 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 в период с 20 апреля 2020 г. по 20 мая 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «РМИС» версии 2.0, разработанного ООО «РТ МИС», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орел» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания были предоставлены:

2.1. Пользовательские реквизиты для доступа по протоколу HTTPS к удалённому стенду с демонстрационным сервером ПИ «РМИС» версии 2.0, расположенной по адресу: <https://demo.rtmis.ru/?c=portal&m=promed&lang=ru>.

2.2. средство вычислительной техники, функционирующее под управлением ОС ОН в. 2.12.29, а также установленным в среды данной ОС программным изделиям:

2.2.1. «КриптоПРО CSP» версии 5.0.11455.

2.2.2. «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7;

2.2.3. Chromium версии 80.0.3987.87 из состава ОС ОН;

2.2.4. Firefox версии 72.0.1 из состава ОС ОН.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытаний |
|-------|--|---------------------|
| | Версия ОС ОН | 2.12.29 |
| 1. | Запуск/остановка ПИ «РМИС» в. 2.0 в среде ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29, запущенной с ядрами: «generic», «hardened». | Успешно |

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29 совместимы без ограничений.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «РМИС» в. 2.0 корректно функционирует в среде ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

4.3. Установка и удаление ПИ «РМИС» в. 2.0 не проводилась, так как была представлена взб-версия данного ПИ, которая не располагает данными функциями. Установка, удаление и функционирование программных изделий КриптоПро CSP в. 5.0.11455, «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7 в рамках данного совместного испытания не учитывались.

4.4. В рамках совместного испытания ПИ «РМИС» в. 2.0 и ОС ОН была установлена успешная передача ключевой информации посредством криптопровайдера КриптоПро CSP в. 5.0.11455 с устройств хранения ключевой информации Рутокен S, ESMART ГОСТ и ESMART 64К в ПИ «РМИС» в. 2.0. Полный список поддерживаемых устройств хранения ключевой информации и способы установки данных устройств находятся в эксплуатационной документации к ПИ КриптоПро CSP в. 5.0.11455.

Выводы:

ПИ «РМИС» в. 2.0 совместимо с ОС ОН в. 2.12.29 при помощи эксплуатации установленного в среды прикладного ПО: «КриптоПРО CSP» в. 5.0.11455, «CryptoPro Extention for CadES Browser Plug-in» версии 1.2.7, Chromium 80.0.3987.87 для ОС ОН в. 2.12.29, Firefox версии 72.0.1 для ОС ОН.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Гараканов Д.В.

 Кулик А.Ю.