

ПРОТОКОЛ № 3966/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

28 декабря 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В.. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 10 по 21 декабря 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных», разработанного ООО "Микроника" , и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (Далее update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытаниях были представлены:

2.1. Информационные материалы и функциональные компоненты для проведения совместных испытаний ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» и ОС СН в. 1.6, предоставленные ООО "Микроника";

2.1.1. Файл руководства по проверке корректности эксплуатации ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» в среде ОС СН в. 1.6, наименование: «Программа_и_методика_испытаний_Микроника.pdf»;

2.1.2 Файлы руководства по установке, удалению и использованию ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» в среде ОС СН в. 1.6, наименование: «Инструкция по установке.txt, Инструкция_пользователя.txt, Инструкция по удалению.txt»;

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» и ОС СН в 1.6 update 6, в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН в. 1.6.

№ п/п	Наименование проверки	Версия ОС
		1.6 update 6
1	Выполнение требований раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition».	Успешно

	Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	
2	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно
3	Установка ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Успешно
4	Запуск/остановка ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Успешно
5	Удаление ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» в среде ОС СН в. 1.6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Успешно

4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» и ОС СН в. 1.6 update 6 совместимы без ограничений.

5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» корректно функционирует в среде ОС СН в. 1.6 update 6, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

6. Выводы:

6.1. ПИ «Российская защищённая IoT платформа сбора и обработки телеметрических данных» совместимо с ОС СН в 1.6. update 6

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.