

ПРОТОКОЛ № 182/19
проведения совместных испытаний МФУ Canon imageRUNNER ADVANCE
525i и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

9 апреля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 9 апреля 2019 года были проведены совместные испытания МФУ Canon imageRUNNER ADVANCE 525i, предоставленного «Canon RU LLC», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Canon imageRUNNER ADVANCE 525i в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель и инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|--|---|----------------------------|-------------------|
| | Версия операционной системы | 1.6 | |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | | |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|-----|----------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. | Подключение по USB | Успешно | |
| 2. | Подключение по сети | Успешно | |
| | Проверка печати: | | Нулевой контекст |
| 1. | Односторонняя книжная | Успешно | |
| 2. | Односторонняя альбомная | Успешно | |
| 3. | Двусторонняя по короткой | Успешно | |
| 4. | Двусторонняя по длинной | Успешно | |
| 5. | Две копии | Успешно | |
| 6. | Из основного лотка | Успешно | |
| 7. | Из лотка ручной подачи | Успешно | |
| 8. | Моно | Успешно | |
| 9. | Цветная | Успешно | Не поддерживает |
| 10. | Секретная односторонняя | Успешно | Мандатный контекст |
| | Сканирование: | | Нулевой контекст |
| 1. | По USB | Неуспешно | Не поддерживает |
| 2. | По сети | Неуспешно | |
| 3. | Со стекла | Неуспешно | |
| 4. | Из автоподатчика, поточное | Неуспешно | |
| 5. | Цветное | Неуспешно | |
| 6. | Моно | Неуспешно | |

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ корректно функционирует с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition».

4.1 Для корректной настройки МФУ необходимо использование проприетарных драйверов.

Выводы:

МФУ Canon imageRUNNER ADVANCE 525i под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению с учетом замечаний в пункте 4.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



К.В. Ковалевский