

ПРОТОКОЛ № 273/19
проведения совместных испытаний МФУ Epson WorkForce WF-C5790DWF
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

25 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 25 апреля 2019 года были проведены совместные испытания МФУ Epson WorkForce WF-C5790DWF, предоставленного «Epson Europe B. V.», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Epson WorkForce WF-C5790DWF 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	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	Сканирование:		Нулевой контекст
1.	По USB	Успешно	
2.	По сети	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	
4.	Из автоподатчика	Успешно	
5.	Цветное	Успешно	
6.	Моно	Успешно	

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.

4.2 Сканирование по сети производится с помощью утилиты Image Scan v3, которую можно скачать на сайте производителя. После установки утилиты

в конфигурационном файле `/etc/imagescan/imagescan.conf` необходимо добавить блок:

`[devices]`

`myscanner.udi = esci:networkscan://<ip-адрес сканера>:1865`

`myscanner.vendor = Epson`

`myscanner.model = модель в формате DS-5500`

Выводы:

МФУ Epson WorkForce WF-C5790DWF под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1 и 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



К.В. Ковалевский