

## ПРОТОКОЛ № 3320/2020

### проведения совместных испытаний МФУ Epson WorkForce WF-M5799DWF и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29

г. Москва

4 августа 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: 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 4 августа 2020 г были проведены совместные испытания МФУ Epson WorkForce WF-M5799DWF, предоставленного «Epson Europe B. V.», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Epson WorkForce WF-M5799DWF 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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Примечание</b>
	Версия операционной системы	2.12.29	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	
	<b>Подключение по USB</b>	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		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	
	<b>Сканирование:</b>		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	
4.	Цветное сканирование	Успешно	
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>		Нулевой контекст
	<b>Проверка печати:</b>	Успешно	
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	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	Пункт 4.2
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	
4.	Цветное сканирование	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.udl = esci:networkscan://<ip-адрес сканера>:1865*  
*myscanner.vendor = Epson*  
*myscanner.model = модель в формате DS-5500*

4.3 Сканирование в сетевую папку производится с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB. Сканирование производилось в сетевую папку при помощи сенсорной панели МФУ.

4.4 Сканирование через сеть\USB проходит успешно, но файл на выходе получается без обработки со стороны МФУ (синеватый оттенок). Драйвер не загружает цветные установки от МФУ. Это решается первым, после включения МФУ, сканированием документа на подключенный внешний flash накопитель.

После, при сканировании в ОС ОН, сканированный документ получается нужного цвета, обработанный цветовыми установками самого МФУ.

Выводы:

МФУ Epson WorkForce WF-M5799DWF под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» версии 2.12.29 пригодно к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1, 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.