

ПРОТОКОЛ № 2421/2020

проведения совместных испытаний МФУ Epson M3180 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

25 февраля 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 Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 10 декабря 2019 г. были проведены совместные испытания МФУ Epson M3180, предоставленного компанией Epson и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Epson M3180 (с Wi-Fi-модулем, сетевым разъемом RJ-45, черно-белый, дуплекс, USB) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера imagescan-bundle-debian-9-3.61.0.x64.deb для сканирования и epson-inkjet-printer-escpr2_1.1.2-1lsb3.2_amd64 для печати, скопированных с сайта производителя печатного оборудования.

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

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		
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	
	Сканирование:		

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
1.	Планшетное сканирование	Успешно	
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	
4.	Цветное сканирование	Успешно	
1.2.	Подключение по сети (ip по DHCP)	Успешно	
	Проверка печати:		
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	
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	
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 Epson M3180 корректно функционирует с ОС ОН версии 2.12.22.

4.1 Для работы сканирования использовалась графическая утилита, она появилась после установки драйвера, к ней можно обратиться: «Пуск» → «Графика» → «Image Scan».

4.2 Для запуска сканирования по сети, после установки драйвера в конфигурационном файле /etc/imagescan/imagescan.conf необходимо добавить блок:

[devices]

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

myscanner.vendor = Epson

myscanner.model = M3180

Выводы:

МФУ Epson M3180 под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригодно к применению с учётом пунктов 4.1 и 4.2.

ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 Е.В. Лукина