

ПРОТОКОЛ № 2354/2020

проведения совместных испытаний Epson WorkForce DS-780N 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 9 декабря 2019 г. были проведены совместные испытания сканера Epson WorkForce DS-780N, 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 был предоставлен сканер Epson WorkForce DS-780N (с интерфейсом USB 3.0, двусторонний, поточный) в следующей комплектации: сканер, 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, скопированного с сайта производителя печатного оборудования.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы сканера 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	
	Сканирование:		
1.	Сканирование из автоподатчика одного листа	Успешно	
2.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	
3.	Цветное сканирование	Успешно	
4.	Двустороннее сканирование	Успешно	
1.2.	Подключение по сети (ip по DHCP)	Успешно	
	Сканирование:		

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
1.	Сканирование из автоподатчика одного листа	Успешно	
2.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	
3.	Цветное сканирование	Успешно	
4.	Двустороннее сканирование	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что сканер Epson WorkForce DS-780N 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.udl = *esci:networkscan://<ip-адрес сканера>:1865*

myscanner.vendor = *Epson*

myscanner.model = *DS-780N*

Выводы:

сканер Epson WorkForce DS-780N под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригоден к применению с учётом пунктов 4.1 и 4.2.

ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



Е.В. Лукина