

ПРОТОКОЛ № 2755/2020

проведения совместных испытаний лазерного монохромного МФУ KYOCERA ECOSYS M4132idn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

2 апреля 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 что в период с 24 марта по 26 марта 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ KYOCERA ECOSYS M4132idn 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 KYOCERA ECOSYS M4132idn в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB, патч корд гј-45.

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 KyoceraLinuxPackages-20191115, скопированного с сайта производителя 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	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Печать А3		
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	
1.2.	Подключение по сети (IP статические)	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	
8.	Печать А3		
	Сканирование в сетевую папку:		
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. Замечания по работе МФУ KYOCERA ECOSYS M4132idn под управлением ОС ОН версии 2.12.22.

4.1 Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB.

Нужно убедиться в отсутствии фильтров на IPv4, в web-интерфейсе МФУ, обратившись к нему по назначенному IP-адресу, разделенная папка может быть недоступной из-за предусмотренных фильтром IPv4 ограничений. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

Выводы:

МФУ KYOCERA ECOSYS M4132idn под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригодно к применению с учётом пункта 4.1.

ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



Е.В. Лукина