

ПРОТОКОЛ № 2783/2020
проведения совместных испытаний лазерного монохромного МФУ KYOCERA ECOSYS
M2735dn и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

2 апреля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Борщева В.А.. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 24 марта по 26 марта 2020 г. были проведены совместные испытания монохромного лазерного МФУ KYOCERA ECOSYS M2735dn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ KYOCERA ECOSYS M2735dn в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB, патч корд gj-45.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН версии 1.6 в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера KyoceraLinuxPackages-20191115, скопированного с сайта производителя оборудования и инженерный драйвер kyocera-sane_1.2.6121_amd64, предоставленный компанией KYOCERA.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

Наименование проверки		Результат испытаний	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
1.1	Подключение по USB Нулевой контекст	Успешно	Успешно
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Печать А3	Успешно	Успешно
9.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Неуспешно	Неуспешно
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
1.2	Подключение по сети (IP статические) Нулевой контекст	Успешно	Успешно
	Проверка печати:	Успешно	Успешно
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Печать А3	Успешно	Успешно
9.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Неуспешно	Неуспешно
	Сканирование в сетевую папку:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно

4. Замечания по работе МФУ KYOCERA ECOSYS M2735dn под управлением ОС СН версии 1.6.

4.1. Секретная односторонняя печать производилась в том числе от обычного пользователя с низким уровнем целостности. Пользователь был добавлен в группу Ip.

4.2. Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. 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.

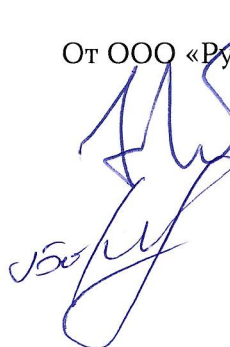
Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

4.3. Для корректной работы драйверов в режиме ЗПС потребуется подписать их пакеты ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра»

Выводы:

МФУ KYOCERA ECOSYS M2735dn под управлением ОС СН версии 1.6 пригодно к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1, 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов

В.А. Борщев