

ПРОТОКОЛ № 565-2/19

проведения совместных испытаний МФУ ОКИ MB562DNW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

09 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 4 по 6 сентября 2019 года были проведены совместные испытания МФУ ОКИ MB562DNW и операционной системы специального назначения (ОС СН) «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и установленным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №20190222SE16 (Update 2), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлено МФУ ОКИ MB562DNW в следующей комплектации: МФУ ОКИ MB562DNW, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и установленным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ №20190222SE16 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, драйвера предоставленного производителем оборудования: PPD файл версии 1.1.3, deb-пакет Scanner Driver версии 1.7.0, а так же драйвера Generic PostScript Printer, включенного в состав дистрибутива ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 в штатных режимах работы ОКИ MB562DNW представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний		Примечание
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 2	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:			
1.	Подключение по USB	Успешно	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	Успешно	

Проверка печати:				
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Не успешно	Не успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Не успешно	Не 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.	Моно	Успешно	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Успешно	
Сканирование:				
1.	По USB	Успешно	Успешно	
2.	По сети	Успешно	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	Успешно	
4.	Из автоподатчика, поточное	Не успешно	Не успешно	Один лист сканируется, два и более нет
5.	Разное dpi	Успешно	Успешно	
6.	Цветное	Успешно	Успешно	
7.	Моно	Успешно	Успешно	

3.2 По результатам испытаний установлено, что для работы сканера в МФУ OKI MB562DNW для ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 требуется скачать и установить deb-пакет Scanner Driver версии 1.7.0 с сайта производителя оборудования. Тестирование ПО Scanner Driver проводилось в условии отключенной Замкнутой Программной Среды.

3.3 По результатам испытаний установлено, что при использовании драйвера производителя оборудования и драйвера включенного в состав дистрибутива ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 некорректно работает функция двусторонней печати (по короткой кромке). На дисплее оборудования отображается «ошибка PostScript» или печать на второй стороне не производится.

3.4 По результатам испытаний установлено, что при использовании драйвера производителя оборудования и драйвера включенного в состав дистрибутива ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 некорректно работает функция односторонней печати в альбомной ориентации.

3.5 По результатам тестирования установлено, что процесс поточного сканирования проходит некорректно. Сканируется и сохраняется изображение только первого сканированного листа.

Выводы:

МФУ OKI MB562DNW под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пункта 3.2, 3.3, 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



С.А. Толстых