

## ПРОТОКОЛ № 554-2/19

### проведения совместных испытаний принтер OKI B432DN 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 принтера OKI B432DN 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 принтер OKI B432DN в следующей комплектации: OKI B432DN, 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 Update 2 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера предоставленного производителем оборудования: PPD файл версии 1.1.3, а так же драйвера Generic PostScript Printer, включенного в состав дистрибутива ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в штатных режимах работы OKI B432DN 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	Успешно	Успешно	



3.	Двусторонняя по короткой	Не успешно	Не успешно	ошибка PostScript
4.	Двусторонняя по длинной	Не успешно	Не успешно	ошибка PostScript
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	

3.2 По результатам тестирования установлено, что при использовании драйвера производителя оборудования и драйвера включенного в состав дистрибутива ОС СН некорректно работает функция двусторонней печати (по длинной кромке и по короткой кромке). На дисплее оборудования отображается «ошибка PostScript» или печать на второй стороне не производится.

Выводы:

Принтер OKI B432DN под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пункта 3.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов  
 С.А. Толстых