

ПРОТОКОЛ № 195/19
проведения совместных испытаний МФУ Canon i-SENSYS MF 421dw
и операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition»

г. Москва

4 апреля 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Ковалевского К.В. - инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 4 апреля 2019 года были проведены совместные испытания МФУ Canon i-SENSYS MF 421dw, предоставленного «Canon RU LLC», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Canon i-SENSYS MF 421dw в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель и инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	1.6	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
1.	Подключение по USB	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Неуспешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Цветная	Успешно	
9.	Моно	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	Сканирование:		Нулевой контекст
1.	По USB	Неуспешно	Не поддерживает
2.	По сети	Неуспешно	
3.	Со стекла	Неуспешно	
4.	Из автоподатчика, поточное	Неуспешно	
5.	Разное dpi	Неуспешно	
6.	Цветное	Неуспешно	
7.	Моно	Неуспешно	

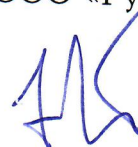
4. По результатам тестирования установлено, что МФУ корректно функционирует с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition».

4.1 Для корректной настройки МФУ необходимо использование проприетарных драйверов.

Выводы:

МФУ Canon i-SENSYS MF 421dw под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 пригодно к применению с учетом замечаний в пункте 4.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



К.В. Ковалевский