

**ПРОТОКОЛ 3842/2020**  
**проведения совместных испытаний МФУ SHARP MXM4051 операционной**  
**системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз**  
**«Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

27 августа 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Шайжанова М.А. – менеджера по развитию бизнеса, Меликулова А.Р. – системного администратора, составила настоящий Протокол о том, что с 18 августа по 27 августа 2020 года были проведены совместные испытания МФУ SHARP MXM4051, предоставленного ООО «Шарп Электроникс Раша», операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено МФУ SHARP MXM4051 в следующей комплектации: МФУ с опцией МХРК13, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера PS/PPD driver for Linux version 1.6, загруженного из центра загрузки Sharp.  
[https://www.sharp.ru/cps/rde/xbcr/documents/documents/Service\\_Information/Drivers/sharp-1.6-mx-c52-ps.tar](https://www.sharp.ru/cps/rde/xbcr/documents/documents/Service_Information/Drivers/sharp-1.6-mx-c52-ps.tar).

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия операционной системы	1.6	1.6 (Update 6)
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
	<b>Проверка печати по USB:</b>		
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
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>		
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
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>		
	<b>Проверка печати по сети:</b>	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

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	<b>Сканирование по сети:</b>		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
5.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно

4. Печать работает с использованием драйверов, скаченных из официального центра загрузок Sharp.

4.1 Прямое сканирование на компьютер не работает. Сканирование в сетевую папку доступно по протоколу SMB.

Выводы:

МФУ SHARP MXM4051 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 пригоден к применению с учетом пунктов 3, 4, 4.1.

От ООО «Шарп Электроникс Раша»



Шайжанов М.А.



Меликулов А.Р.

