

**ПРОТОКОЛ №3745/2020**  
**проведения совместных испытаний МФУ SHARP BP20C20 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.**

г. Москва

19 сентября 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 14 сентября по 19 сентября 2020 года были проведены совместные испытания МФУ SHARP BP20C20, предоставленного ООО «Шарп Электроникс Раша» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 (далее ОС ОН), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ SHARP BP20C20 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера PS/PPD driver for Linux version 1.6, загруженного из центра загрузок 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 ОН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

Наименование проверки	Результат испытаний
Версия операционной системы	2.12.29
Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:	Успешно
Проверка печати по USB:	

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
1.	Односторонняя книжная	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно
5.	Две копии	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>	
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>	
	<b>Проверка печати по сети:</b>	Успешно
1.	Односторонняя книжная	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно
5.	Две копии	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	<b>Сканирование по сети:</b>	

	Наименование проверки	Результат испытаний
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Неуспешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно
5.	Цветное сканирование	Неуспешно

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам проведенных испытаний было установлено, что печать работает с использованием драйверов, скаченных из официального центра загрузок Sharp.

4.2. В процессе испытаний выяснилось, что прямое сканирование на компьютер не работает. Сканирование в сетевую папку доступно по протоколу SMB.

#### Выводы:

МФУ SHARP BP20C20 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 пригодно к применению с учетом пунктов 4.1, 4.2.

От ООО «Шарп Электроникс Раша»



Шайжанов М.А.



Меликулов А.Р.