

ПРОТОКОЛ №4188/2020
проведения совместных испытаний МФУ SHARP MXM316NVEU и операционной системы
общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12

г. Москва

19 сентября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. 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 MXM316NVEU, предоставленного ООО «Шарп Электроникс Раша» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено МФУ SHARP MXM316NVEU в следующей комплектации: МФУ с опцией МХРК11, кабель питания, USB-кабель.

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС ОН в. 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, загруженного из центра загрузок Sharp. https://www.sharp.ru/cps/rde/xbcr/documents/documents/Service_Information/Drivers/sharp-1.6-mx-c52-ps.tar.

3.2. 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:	
1. Односторонняя книжная	Успешно
2. Односторонняя альбомная	Успешно
3. Двусторонняя по короткой	Успешно
4. Двусторонняя по длинной	Успешно
5. Две копии	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
6.	Из основного лотка	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	Проверка сканирования по USB:	
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно
	Подключение по сети (IP статические)	
	Проверка печати по сети:	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
	Сканирование по сети:	
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно

3.3. МФУ SHARP MXM316NVEU в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. В МФУ SHARP MXM316NVEU сканирование доступно только с использованием общего сетевого ресурса, по протоколу SMB. Сканирование производилось в общую сетевую папку и на почту пользователя, с использованием сенсорной панели МФУ. Для полной реализации протоколов сканирования, необходим драйвер, который не предоставлен в ОС ОН версии 2.12.29 и отсутствует на сайте производителя.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ SHARP MXM316NVEU корректно функционирует с ОС ОН версии 2.12.29.

Выводы:

МФУ SHARP MXM316NVEU под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.29 пригоден к применению с учетом пункта 3.4.

От ООО «Шарп Электроникс Раша»

Шайжанов М.А.

Меликулов А.Р.