

ПРОТОКОЛ №4187/2020
проведения совместных испытаний МФУ SHARP MXM316NVEU операционной системы
специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

27 августа 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 18 августа по 27 августа 2020 года были проведены совместные испытания МФУ SHARP MXM316NVEU, предоставленного ООО «Шарп Электроникс Раша» и 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 АО «НПО РусБИТех».

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 СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 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 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 СН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
	Проверка печати по USB:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB:		
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
	Подключение по сети (IP статические)		
	Проверка печати по сети:	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
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	Сканирование по сети:		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно	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 CH версии 1.6 и отсутствует на сайте производителя.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ SHARP MXM316NVEU корректно функционирует с ОС CH версии 1.6 и ОС CH версии 1.6 Update 6.

Выводы:

МФУ SHARP MXM316NVEU под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению с учетом пункта 3.4.

От ООО «Шарп Электроникс Раша»



Шайжанов М.А.



Меликулов А.Р.