

ПРОТОКОЛ № 2419/2020

проведения совместных испытаний МФУ Epson M3170 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

25 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 10 декабря 2019 г. были проведены совместные испытания МФУ Epson M3170, предоставленного компанией Epson и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ Epson M3170 (с Wi-Fi-модулем, сетевым разъемом RJ-45, черно-белый, дуплекс, USB) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера imagescan-bundle-debian-9-3.61.0.x64.deb для сканирования и epson-inkjet-printer-escpr2_1.1.2-1lsb3.2_amd64 для печати, скопированных с сайта производителя печатного оборудования.

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 | Примечание |
|------|---|----------------------------|-------------------|
| | Версия операционной системы | 2.12 | |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | | |
| 1.1. | Подключение по USB | Успешно | |
| | Проверка печати: | | |
| 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: | | |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|------|--|---------------------|------------|
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно | |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | |
| 1.2. | Подключение по сети (ip по DHCP) | Успешно | |
| | Проверка печати: | | |
| 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: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно | |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | |

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ Epson M3170 корректно функционирует с ОС ОН версии 2.12.22.

4.1 Для работы сканирования использовалась графическая утилита, она появилась после установки драйвера, к ней можно обратиться: «Пуск» → «Графика» → «Image Scan».

4.2 Для запуска сканирования по сети, после установки драйвера в конфигурационном файле /etc/imagescan/imagescan.conf необходимо добавить блок:

[devices]

myscanner.udi = esci:networkscan://<ip-адрес МФУ>:1865

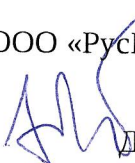
myscanner.vendor = Epson

myscanner.model = M3170

Выводы:

МФУ Epson M3170 под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригодно к применению с учётом пунктов 4.1 и 4.2.

ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 Е.В. Лукина