

ПРОТОКОЛ № 2389/2020
проведения совместных испытаний черно-белого лазерного МФУ Xerox B205 NI и
операционной системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

20 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Борщева В.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 18 февраля по 19 февраля 2020 г. были проведены совместные испытания черно-белого лазерного МФУ Xerox B205 NI и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен МФУ Xerox B205 NI в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB, патч корд rj-45.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера драйвера Xerox_B205_Linux_PrintDriver_Uutilities.tar, скопированного с сайта производителя оборудования.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

| | Наименование проверки | Результат испытаний | |
|-----|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | Версия операционной системы | 1.6 | 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16 |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно | Успешно |
| 1.1 | Подключение по USB Нулевой контекст | Успешно | Успешно |
| | Проверка печати: | | |
| 1. | Односторонняя книжная | Успешно | Успешно |
| 2. | Односторонняя альбомная | Успешно | Успешно |
| 3. | Две копии | Успешно | Успешно |
| 4. | Из основного лотка | Успешно | Успешно |
| 5. | Из лотка ручной подачи | Успешно | Успешно |

| Наименование проверки | | Результат испытаний | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 6. | Секретная односторонняя Мандатный контекст | Успешно | Успешно |
| | Сканирование: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | Успешно |
| 1.2 | Подключение по сети (DHCP) Нулевой контекст | Успешно | Успешно |
| | Проверка печати: | Успешно | Успешно |
| 1. | Односторонняя книжная | Успешно | Успешно |
| 2. | Односторонняя альбомная | Успешно | Успешно |
| 3. | Две копии | Успешно | Успешно |
| 4. | Из основного лотка | Успешно | Успешно |
| 5. | Из лотка ручной подачи | Успешно | Успешно |
| 6. | Секретная односторонняя Мандатный контекст | Успешно | Успешно |
| | Сканирование: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | Успешно |

4. Замечания по работе МФУ Xerox B205 NI под управлением ОС СН версии 1.6.

4.1. Секретная односторонняя печать производилась в том числе от обычного пользователя с низким уровнем целостности. Пользователь был добавлен в группу lp.

4.2. Сканирование по порту USB 3.0 оказалось неуспешным, после подключения МФУ к порту USB 2.0 сканирование осуществлялось без ошибок.

4.3. Для проверки сканирования нескольких листов из автоподатчика использовалась утилита Simple Scan, которую пришлось устанавливать дополнительно. Через графическую утилиту «Сканирование», поставляемую в составе «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» сканирование происходило некорректно, сканировался только один лист, а остальные прогонялись через автоподатчик.

Выводы:

МФУ Xerox B205 NI под управлением ОС СН версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1, 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



В.А. Борщев