

## ПРОТОКОЛ № 5753/2021

### проведения совместных испытаний МФУ Kyocera FS-1125MFP и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12

г. Москва

15 июля 2021 г.

#### 1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Гречухина П. Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 14 июля 2021 года были проведены совместные испытания МФУ Kyocera FS-1125MFP (далее МФУ) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытания

3.1 На испытания было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, инструкция по эксплуатации.

3.2 На испытания были предоставлены файлы «Kyocera\_FS-1125MFPGDI.ppd» и kyocera-sane\_1.1.6313\_amd64.deb, загруженные с сайта производителя.

3.3 На испытаниях использовались файлы rastertokpsl и rastertokpsl-bin, взятые из сборки драйверов, загруженной по ссылке <http://github.com/minorin/kyocera-ppd-installer>. В ходе испытаний используются в качестве фильтров «CUPS».

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки проверки корректной работы устройства с ОС ОН в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

4.2 В процессе тестирования выяснилось, что при добавлении МФУ в качестве устройства печати и при использовании драйвера «Kyocera\_FS-1125MFPGDI.ppd» МФУ не печатает. Для корректной печати потребовалось произвести следующие действия:

Загрузить файлы «rastertokpsl» и «rastertokpsl-bin». Для загруженных файлов использовалась директория «Загрузки».

Выполнить в терминале команды:

```
$ sudo chmod +x Загрузки/rastertokpsl*
```

```
$ sudo cp Загрузки/rastertokpsl* /usr/lib/cups/filter/
```

4.3. МФУ Kyocera FS-1125MFP не поддерживает сетевое сканирование и сканирование в сетевую папку.

## 5 Результаты испытаний


5.1 По результатам испытаний установлено, что МФУ функционирует под управлением ОС ОН в полном объеме.

## Вывод

МФУ Kyocera FS-1125MFP под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.42 совместимо, с учетом пунктов 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Гречухин П. Р.

**Перечень проверок МФУ под управлением ОС ОН**

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
	<b>Обновление ОС ОН</b>	2.12.42			
	<b>Версия ядра ОС ОН</b>	4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
	<b>Подключение по USB</b>				
	<b>Проверка печати</b>				
<b>1</b>	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>2</b>	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>3</b>	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>4</b>	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>5</b>	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>6</b>	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>7</b>	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>8</b>	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>9</b>	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования</b>				
<b>10</b>	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний			
	Обновление ОС ОН	2.12.42			
	Версия ядра ОС ОН	4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
11	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
12	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
13	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
14	Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
15	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подключение по сети</b>					
<b>Проверка печати</b>					
16	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
17	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
18	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
19	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
20	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
21	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
22	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
23	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
24	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

### Перечень сокращений

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»  
очередное обновление 2.12.42

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной технике.

МФУ — многофункциональное устройство Kyocera FS-1125MFP.