

## ПРОТОКОЛ № 6361/2021

### проведения совместных испытаний принтера Kyocera «ECOSYS P4140dn» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01»

#### (очередное обновление 1.6)

г. Москва

3 ноября 2021 г.

#### 1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Старостина Д. В. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 1 по 3 ноября 2021 г. были проведены совместные испытания принтера Kyocera «ECOSYS P4140dn» (далее Принтер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16 (далее Astra Linux 1.6.9), разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Принтер в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы Принтера с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении №2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0 и драйвером «Kyocera\_FS-4000DN.ppd», скачанный с официального сайта производителя, в составе архива «Linux.Drv\_8.8312\_ECOSYS\_P41xxdn».

#### 5 Результаты испытаний

По результатам испытаний установлено, что принтер пригоден к работе с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9.

Вывод

Принтер Kyocera «ECOSYS P4140dn» под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Astra Linux 1.6.9 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16 пригоден к применению.

ООО «РусБИТех-Астра»



Старостин Д. В



Кулик А. Ю.

Приложение № 1  
к Протоколу № 6361/2021

Перечень проверок Принтера под управлением Astra Linux 1.6.0

Наименование проверки	Результат испытаний		
Очередное обновление Astra Linux	1.6.0		
Режим работы BIOS	UEFI		
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	
Подключение по USB			
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
<b>Очередное обновление Astra Linux</b>		1.6.0	
<b>Режим работы BIOS</b>		UEFI	
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
<b>Подключение по сети</b>			
<b>Проверка печати:</b>			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Астра Linux		1.6.0	
Режим работы BIOS		UEFI	
	режиме энергосбережения либо сна		
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно











**Перечень сокращений и определений**

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

Astra Linux 1.6.9 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16

Принтер - принтер Kyocera «ECOSYS P4140dn»

СВТ - средство вычислительной техники

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике