

ПРОТОКОЛ № 8243/2022
проведения совместных испытаний принтер Katusha P247 и операционной системы
общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12).

г. Москва

6 апреля 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Степанов А.М. - технический директор, Дегтяр М.В. - IT-специалист.

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 4 по 6 апреля 2022 г. были проведены совместные испытания принтера Katusha P247 (далее - Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее - Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: принтер Katusha M247, кабель питания, кабель USB-A.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы Устройства с Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux и драйвером «katusha-p247-ps_1.1.1_amd64.deb», полученным из открытых источников.



5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что для работы Устройство под управлением Astra Linux функционирует корректно.

Вывод

Принтер Katusha P247, под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» очередное обновление 2.12.44, пригоден к применению.

От ООО «Катюша Принт»

Степанов А. М.

Дегтяр М. В.

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний					
Очередное обновление Astra Linux		2.12.44					
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40-generic	5.10.0-1038.40-hardened
Подключение по USB							
Проверка печати:							
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подключение по сети							
Проверка печати:							
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний				
Очередное обновление Astra Linux		2.12.44				
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40-hardened
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень используемых сокращений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
(очередное обновление 2.12.44);

Устройство – принтер Katusha P247;

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