

ПРОТОКОЛ № 8974/2022

проведения совместных испытаний принтера Zonewin 1020NW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

17.08.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 05.08.2022г. по 15.08.2022г. были проведены совместные испытания принтера Zonewin 1020NW (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее — ОС Astra Linux 1.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее — ОС Astra Linux 1.7.1).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, USB-A, картридж.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7.1 функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7.1 пригодно к применению с учётом пунктов 1.1 и 1.2 Приложения 3.



5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик А. Ю. – руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра»;

Старостин Д. В. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ
отдела тестирования на совместимость департамента
развития технологического сотрудничества ДВИС

(должность)

Кулик А. Ю.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7

Обновление Astra Linux	1.7					
Режим работы BIOS	UEFI					
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic			5.4.0-54-hardened		
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	По сети	USB 2.0	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний					
Проверка печати						
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Проверка печати двух и более копий	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать на листах с заявленным размером	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать из основного лотка	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС						
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Подпись драйвера сканирования	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.1

Обновление Astra Linux	1.7.1											
Режим работы BIOS	UEFI											
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-81-generic			5.4.0-81-hardened			5.10.0-1045-generic			5.10.0-1045-hardened		
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	По сети	USB 2.0	USB 3.0	По сети	USB 2.0	USB 3.0	По сети	USB 2.0	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний											
Проверка печати												
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС												
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 3 к Протоколу № 8974/2022**Описание хода проведения испытаний**

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.7.0, принтер «Zonewin 1020NW» корректно не функционирует.

1.2 В ходе совместных испытаний установлено что, в ОС Astra Linux 1.7.1 принтер «Zonewin 1020NW» функционирует корректно с драйвером «HP Laser Ns 1018, hpcups 3.21.8».



Приложение 4 к Протоколу № 8974/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство — принтера Zonewin 1020NW;


ОС Astra Linux 1.7 — операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ОС Astra Linux 1.7.1 — ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17;

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

Идентификатор документа ea79c599-a1a8-4d72-9d45-7149fb30199f

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ	037E4F8200F2AE48A54226B0B5DE0A0E1D с 15.08.2022 10:44 по 15.08.2023 10:44 GMT+03:00	23.08.2022 14:23 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	