

**ПРОТОКОЛ № 7189/2022**  
**проведения совместных испытаний сканера Canon imageFORMULA DR-C230 и**  
**операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-**  
**01 (очередное обновление 1.7)**

г. Москва

03 марта 2022 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 Федорцова В. С. - 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 03 марта 2022 г. были проведены совместные испытания сканера Canon imageFORMULA DR-C230 (далее Сканер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (Далее - Astra Linux 1.7.0), и Astra Linux 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее - Astra Linux 1.7.1) разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

**3 Объект испытаний**

3.1 На испытания был предоставлен Сканер в следующей комплектации: сканер, кабель питания, кабель USB 2.0 (am/bm).

**4 Ход испытаний**

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы принтера с Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении № 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux, драйвера скачанного с официального сайта производителя <https://www.canon.ru> в виде архива «DR\_C230\_Linux\_Driver\_V.1.00.2\_ML.zip» и утилиты fly-scan.

**5 Результаты испытаний**

5.1 По результатам испытаний установлено, что Сканер функционирует в полном объеме под управлением Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1.

**Вывод**

По результатам испытаний установлено, что Сканер функционирует в полном объеме под управлением Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

Кулик А. Ю.



**Перечень проверок МФУ под управлением Astra Linux**

<b>Наименование проверки</b>		<b>Результат испытаний</b>	
<b>Очередное обновление ОС</b>		<b>1.7.0</b>	
<b>Версия ядра ОС</b>		<b>5.4.0-54-generic</b>	<b>5.4.0-54-hardened</b>
<b>Подключение по USB</b>			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
5	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно



**Перечень проверок МФУ под управлением Astra Linux**

<b>Наименование проверки</b>		<b>Результат испытаний</b>	
<b>Очередное обновление ОС</b>		<b>1.7.1</b>	
<b>Версия ядра ОС</b>		<b>5.4.0-81-generic/hardened</b>	<b>5.10.0-1045-generic/hardened</b>
<b>Подключение по USB</b>			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
5	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно




**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux 1.7.1 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);  
 Сканер - сканер Canon imageFORMULA DR-C230;  
 СВТ — средства вычислительной техники.

Идентификатор документа 241de3d8-2925-4a86-a314-d6092e3878f3

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 группы по тестированию на совместимость с СВТ	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	28.04.2022 12:14 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

