

ПРОТОКОЛ № 5613/2021

проведения совместных испытаний принтера Brother PocketJet PJ-722 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6

г. Москва

24 июня 2021 г.

1. Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Попкова А.В. - ведущего специалиста по предпродажному сопровождению отдела по развитию корпоративного бизнеса ООО «Бразер».

2. Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 15 июня 2021 года, были проведены испытания принтера Brother PocketJet PJ-722 (далее принтер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы принтера с ОС СН, в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйверов: Brother/brother_pj722_printer_en.ppd, копированного с официального сайта производителя из deb-пакета pj722lpr-1.2.0-0.i386.deb и pj722cupswrapper-1.2.0-0.i386.deb.

3.2 На испытания был предоставлен принтер в следующей комплектации: принтер, кабель питания, usb кабель.

3.3. Проверка функционирования принтера с ОС СН и Update 6 в штатных режимах работы представлена в Приложении № 1.

4. Результаты испытаний

4.1 По результатам тестирования установлено, что принтер функционирует с ОС СН и Update 6.

4.2 Особенности установки драйверов и дополнительных пакетов описаны в Приложении № 2.

Вывод.

Принтер Brother PocketJet PJ-722 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 пригоден к применению.



От ООО «Бразер»

Попков А.В.

**Приложение № 1
к Протоколу № 5613/2021**

Перечень проверок принтера под управлением ОС СН

№	Наименование проверки	Результат испытаний		
		ОС СН	Update 6	4.1.5.3-2-hardened
	Версия операционной системы	4.1.5.3-1-generic	4.1.5.3-2-generic	4.1.5.3-2-hardened
	Версия ядра ОС	4.1.5.3-1-generic	4.1.5.3-1-hardened	4.1.5.3-2-hardened
	Подключение по USB			
	Проверка печати:			
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно

Приложение № 2
к Протоколу № 5613/2021

Установка драйверов в ОС СН

1 Установка библиотек из репозитория ОС СН для запуска приложений x32 на системе x64:

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

2 Добавить архитектуру i386 для dpkg:

```
sudo dpkg -add-architecture i386
```

3 Создать каталог для последующей установки драйвера:

```
sudo mkdir /var/spool/lpd
```

4 Установка драйвера, предварительно подключить принтер к персональному компьютеру для автоматического определение принтера в ОС СН:

```
sudo dpkg -I pj722lpr-1.2.0-0.i386.deb
```

```
sudo dpkg -I pj722cupswrapper-1.2.0-0.i386.deb
```

Приложение № 3
к Протоколу № 5613/2021

Перечень сокращений

ОС СН - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»
очередное обновление 1.6

Update 6 - ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением
безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств
к вычислительной технике

Принтер - принтер Brother PocketJet PJ-722