

## ПРОТОКОЛ № 5469/2021

### проведения совместных испытаний принтера Brother PocketJet PJ-722 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.5

г. Москва

26 мая 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 Карпенко Д.И. - 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 26 мая 2021 года, были проведены испытания принтера Brother PocketJet PJ-722 (далее принтер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.5 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20201201SE15 (далее Update 5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы принтера с ОС СН и Update 5, в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйверов: Brother/brother\_pj722\_printer\_en.ppd, скопированного 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 5 в штатных режимах работы представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний		
		ОС ОН	Update 5	
	Версия операционной системы	4.2.0-23-generic	4.2.0-23-generic	4.2.0-24-generic
<b>Подключение по USB</b>				
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.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно

#### 4. Результаты испытаний

4.1. По результатам тестирования установлено, что принтер функционирует с ОС СН и Update 5.

4.2. Перед установкой драйвера необходимо создать каталог:

```
sudo mkdir -p /var/spool/lpd/pj722.
```

4.3. Для установки драйвера необходимо выполнить команды:

```
sudo dpkg -i --force-all pj722lpr-1.2.0-0.i386.deb
sudo dpkg -i --force-all pj722cupswrapper-1.2.0-0.i386.deb
```

4.4. Для печати из libreoffice в альбомной ориентации необходимо явно указать формат страницы: `format — Page — Page — Orientation (Landscape)`.

4.5. При отправке на печать  $n$  копий, принтер печатает  $n^2$  относительно отправленного количества копий. Соответственно при отправке задания на печать двух копий печатается четыре, при отправке задания на печать трёх копий печатается девять копий и так далее.

#### 5. Перечень использованных сокращений.

ОС СН - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.5

Update 5 - ОС СН с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20201201SE15

Принтер - Brother PocketJet PJ-722

Выводы:

Принтер Brother PocketJet PJ-722 под управлением ОС СН и Update 5 пригоден к применению с учётом пункта 4.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А.Ю.



Карпенко Д.И.