

## ПРОТОКОЛ № 1110/19

проведения совместных испытаний принтера EPSON SureColor P5000 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition релиз Орёл версии 2.12.».

г. Москва

18 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 октября по 18 октября 2019 г. были проведены совместные испытания принтера EPSON SureColor P5000 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition релиз Орёл версии 2.12.», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлен принтер EPSON SureColor P5000 в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition релиз Орёл версии 2.12.» в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера epson-sc-p5000-jp\_1.0.0-11sb3.2\_amd64.deb, скопированного с сайта производителя оборудования.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы принтера представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Подключение по сети (напрямую, статический ip)	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		Нулевой контекст
1.	Односторонняя А2	Успешно	
2.	Односторонняя А3	Успешно	
3.	Односторонняя Рулон А2	Успешно	
4.	Две копии	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
5.	Из основного лотка	Успешно	
6.	Из лотка ручной подачи	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что принтер EPSON SureColor P5000 корректно функционирует с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition релиз Орёл версии 2.12.».

4.1 Для печати из подачи-кассеты и лотка ручной подачи в web-интерфейсе CUPS (<http://localhost:631>) указывали их в качестве источника бумаги дополнительно, так же задавали её формат. При заправке листа в лоток ручной подачи, использовали панель управления принтером, направляя лист со стороны лотка-кассеты. Важно избежать перекоса и заправить бумагу ровно, в противном случае принтер не напечатает отправленное на него задание.

Кроме web-интерфейса CUPS можно так же использовать графические возможности ОС СН. «Пуск» → «Панель управления» → «Оборудование» → «Принтеры», выбрать установленный принтер и вызвать его свойства правой кнопкой мыши, далее «Опции печати» → «Настройки драйвера».

4.2 Установить драйвер можно при помощи команды dpkg:

```
sudo dpkg -i epson-sc-p5000-jp_1.0.0-1lsb3.2_amd64.deb
```

после этой команды выполнить команду форсированной установки:

```
sudo apt install --fix-broken
```

Выводы:

принтер EPSON SureColor P5000 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition релиз Орёл версии 2.12.» пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Тараканов Д.В.

Лукина Е.В.