

## ПРОТОКОЛ № 2675/2020

проведения совместных испытаний принтера Olivetti PR2 Plus и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

25 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 23 марта по 24 марта 2020 года были проведены совместные испытания принтера Olivetti PR2 Plus, предоставленного ООО "ЭйТи Консалтинг", и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен принтер Olivetti PR2 Plus в следующей комплектации: принтер, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера IBM-ProPrinterII-ibmprio.ppd, установленного из информационной сети Интернет.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>		
1.	Подключение по USB	Успешно	Успешно
	<b>Проверка печати:</b>		
	Нулевой контекст		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Две копии	Успешно	Успешно
4.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	Мандатный контекст		
5.	Секретная односторонняя	Неуспешно	Неуспешно

3.2 По результатам тестирования установлено, что принтер Olivetti PR2 Plus корректно функционирует с ОС СН.

4. Примечания по совместному испытанию принтера Olivetti PR2 Plus и ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

4.1 Принтер Olivetti PR2 Plus не поддерживает двустороннюю и цветную печать, и располагает одним лотком ручной подачи бумаги. Все испытания проводились с учётом вышеописанных особенностей принтера Olivetti PR2 Plus.

4.2 Для работы с ОС СН принтер Olivetti PR2 Plus необходимо перевести в режим эмуляции принтера IBM ProPrinterII и включить режим PLUG&PLAY.

4.3 Краткая инструкция по настройке принтера Olivetti PR2 Plus.

Назначение кнопок в данной процедуре:

STATION1 – запоминание текущего значения текущего параметра и переход к следующему параметру;

*Примечание: название параметра печатается слева и отделяется от поля значений двоеточием;*

STATION2 – циклический перебор значений текущего параметра;

LOCAL – выход из процедуры с предложением запомнить изменения (SAVE).

1) Распечатать настройки принтера:

- нажать кнопку STATION2 и включить принтер;
- после механического сброса принтера отпустить кнопку STATION2;
- если будут светиться светодиоды ON и READY, то все сделано правильно;
- подать в передний слот чистый лист А4 формата;
- принтер напечатает свою конфигурацию и отдаст лист обратно;
- выключить принтер.

1) Принтер может быть не подключен к компьютеру, но подключен к электрической сети.

2) Выключить принтер (если включен).

3) Нажать кнопки STATION1 и STATION2 на консоли принтера и включить принтер.

4) Отпустить кнопки после механического сброса принтера.

5) Если светятся светодиоды READY и ON, то принтер находится в режиме SETUP изменения значений параметров его настройки.

6) Вставить чистый лист бумаги формата А4.

7. Принтер напечатает текст

... PRESS LOCAL TO CONTINUE.

8) Нажать LOCAL для входа в процедуру SETUP.

9) Принтер напечатает CONFIG.

10) Нажать STATION1 для входа в группу параметров CONFIG.

11) Установить параметр INTERFACE: USB


- Нажимать STATION1 до тех пор, пока слева не напечатается INTERFACE;
  - Нажимать STATION2 пока не напечатается USB;
  - Подтвердить значение USB нажатием STATION1.
- 12) Установить параметр USB EMULATION: IBM
- Нажимать STATION1 до тех пор, пока слева не напечатается USB EMULATION;
  - Нажимать STATION2 пока не напечатается IBM;
  - Подтвердить значение IBM нажатием STATION1.
- 13) Устанавливаем правильные значения параметра PLUG&PLAY: Y
- Нажимать STATION1 до тех пор, пока слева не напечатается PLUG&PLAY;
  - Нажимать STATION2 пока не напечатается Y;
  - Подтвердить значение Y нажатием STATION1.
- 14) Нажать LOCAL для выхода из процедуры.
- 15) Принтер напечатает SAVE: Y.
- 16) Подтвердить сохранение изменений нажатием STATION1.
- 17) Выключить принтер и включить, чтобы забрать лист из принтера.
- 18) Проверить конфигурацию принтера (см. шаг 1)).

4.4 Принтер Olivetti PR2 Plus некорректно выводит задание на печать при работе в ОС СН с мандатной меткой конфиденциальности выше нулевой.

Выводы:

Принтер Olivetti PR2 Plus под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению с учётом пункта 4.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 А.Ю. Кулик