

**ПРОТОКОЛ № 2676/2020**  
**проведения совместных испытаний принтера Olivetti PR2 Plus и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22.**

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22, 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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 (далее ОС ОН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера IBM-ProPrinterII-ibmpg.ppd, установленного из информационной сети Интернет.

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

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия операционной системы	2.12.22
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:</b>	
1.	Подключение по USB	Успешно
	<b>Проверка печати:</b>	
1.	Односторонняя книжная	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Две копии	Успешно
4.	Из лотка ручной подачи	Успешно

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

4. Примечания по совместному испытанию принтера Olivetti PR2 Plus и ОС ОН «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 ОН 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:

- зажать 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) Зажать 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)).

Выводы:

Принтер Olivetti PR2 Plus под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 А.Ю. Кулик