

ПРОТОКОЛ № 3439/2020
проведения совместных испытаний принтера HP DesignJet Z6 PS и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6

г. Москва

24 августа 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 21 августа 2020 г. были проведены совместные испытания принтера HP DesignJet Z6 PS и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз "Смоленск" версии 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень №20200722SE16 (далее update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен принтер HP DesignJet Z6 PS в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвер HP_DesighJet_Z6dr_44in.ppd из состава ОС СН update 6 и драйвер HP_Designjet_5500_PS3.ppd из состава ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 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 update 6
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1	Подключение по сети (напрямую, статический ip)	Успешно	Успешно
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Две копии	Успешно	Успешно
4.	Печать изображений высокого разрешения на широкоформатной бумаге (A1)	Успешно	Успешно
5.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что принтер HP DesignJet Z6 PS корректно функционирует с ОС СН версии 1.6.

4.1 Принтер HP DesignJet Z6 PS не поддерживает соединение через USB-интерфейс.

4.2 Для установки принтера HP DesignJet Z6 PS на ОС СН использовался драйвер HP_Designjet_5500_PS3.ppd и стандартная утилита fly-admin-printer. Основной функционал поддерживался в полной мере, но многие настройки с данным драйвером могут оказаться недоступными, либо могут работать некорректно. Рекомендуется обновить ОС СН до update 6 и использовать способ установки, изложенный в пункте 4.3.

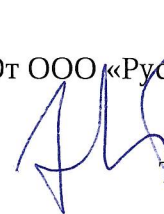
4.3 Установка принтера HP DesignJet Z6 PS на ОС СН update 6 производится с помощью утилиты hp-setup («Пуск» → «Панель управления» → «Оборудование» → «Установка принтеров, факсов и сканеров HP»). Необходимо выбрать пункт «Сеть Ethernet/Wireless (прямое подключение или JetDirect)», нажать «Показать расширенные параметры», выбрать «Ручное обнаружение» и заполнить параметры «IP-адрес или имя сети» (необходимо ввести точный IP-адрес принтера)

4.4 Драйвер HP_Designjet_5500_PS3.ppd не русифицирован.

Выводы:

Принтер HP DesignJet Z6 PS под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Кулик А.Ю.