

**ПРОТОКОЛ № 533/19**  
**проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet Pro M428fdn (W1A32A) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.**

г. Москва

2 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Гузачева А.Н. – Технического консультанта ООО «ЭйчПи Инк», Бойцова К.К. – менеджера по работе с заказчиками ООО «ЭйчПи Инк», составила настоящий Протокол о том, что в период с 26 августа по 30 августа 2019 г. были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet Pro M428fdn (W1A32A), предоставленного ООО «ЭйчПи Инк», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ HP LaserJet Pro M428fdn (W1A32A) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 (далее ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера Generic PCL Laser Printer, включенного в состав дистрибутива ОС СН.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Примечание</b>
	Версия операционной системы	1.6	

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Примечание</b>
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>		
1.	Подключение по USB	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	<b>Сканирование:</b>		Нулевой контекст
1.	По USB	Не успешно	Нет подходящего драйвера для сканера
2.	По сети	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	
4.	Из автоподатчика	Успешно	
5.	Разное dpi	Успешно	
6.	Цветное	Успешно	
7.	Моно	Успешно	

4. На основании протокола №526/19 от 27 августа 2019 г. (Приложение №1) и Информационного письма Исх. № INF/973/2019 от 17.09.2019 г. (Приложение №2) МФУ HP LaserJet Pro M428fdn (W1A31A) совместима с операционной системой специального назначения «Astra Linux Soecial Edition» релиза Смоленск версии 1.6.

Выводы:

На основании п.4 МФУ HP LaserJet Pro M428fdn (W1A31A), под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «ЭйчПи Инк»

  
Технический консультант Гузачев А.Н.

  
Менеджер по работе с заказчиками Бойцов К.К.

  
Генеральный директор Анохин П.В.

Приложение №1 к Протоколу № 533/19 От «2» сентября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ № 526/19**  
**проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet M428fdw (W1A30A)**  
**и операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition» версии 1.6.**

г. Москва

27 августа 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТИЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Короткова. А.В. - инженера отдела сопровождения НТИЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 21 августа по 27 августа 2019 года были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet M428fdw (W1A30A), предоставленного ООО «ЭйчПи Инк», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ HP LaserJet M428fdw (W1A30A) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6 (далее ОС СН) в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера Generic PCL Laser Printer, включенного в состав дистрибутива ОС СН.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	1.6	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>		
1.	Подключение по USB	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Секретная односторонняя	Успешно	
	<b>Сканирование:</b>		Нулевой контекст
1.	По USB	Неуспешно	Нет подходящего драйвера для сканера
2.	По сети	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	
4.	Из автоподатчика	Успешно	
5.	Разное dpi	Успешно	
6.	Цветное	Успешно	
7.	Моно	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ HP LaserJet M428fdw (W1A30A) совместим с операционной системой специального назначения ОС СН.

4.1 Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB.

Выводы:

МФУ HP LaserJet M428fdw (W1A30A) совместим с операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» версии 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



А.В. Коротков

Приложение №2  
к Протоколу № 533/19  
От «2» сентября 2019 г



ООО «ЭйчПи Инк»  
125171 Россия, Москва  
Ленинградское шоссе, 16А,  
строение 3, 9 этаж  
Тел.: +7(499) 921 3250  
Факс: +7 (495) 287 89 05

Дата: 17.09.2019  
Исх. № INF/973/2019

Кому: ГК Astra Linux

**Информационное письмо**

Настоящим письмом уведомляем, что модельный ряд серии HP LaserJet Pro M428, поставляемый на рынок Российской Федерации, состоит из следующих устройств:

- HP LaserJet Pro M428fdw (W1A30A)
- HP LaserJet Pro M428dw (W1A31A)
- HP LaserJet Pro M428fdn (W1A32A)

Все устройства выполнены на единой технологической базе. Наиболее полной комплектацией в данной серии обладает устройство M428fdw (W1A30A). Устройство M428dw (W1A31A) отличается от полной комплектации отсутствием функции двустороннего сканирования и функции факса. Устройство M428fdn (W1A32A) отличается от полной комплектации отсутствием модуля беспроводного подключения Wi-Fi.

Вся серия устройств использует единый тип расходных материалов, а именно:

- CF259A Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet 59A, черный (3000 страниц)
- CF259X Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP LaserJet 59X, черный (10000 страниц)
- CF259XC контрактный тонер-картридж HP LaserJet 59X, черный (10000 страниц)

Также, вся серия устройств использует единое микропрограммное обеспечение. Актуальная доступная версия 002\_1924A доступна на официальном сайте.

С уважением,  
Менеджер по продукту  
Александр Александр



