

Цель тестирования и основные задачи

Проверка работы тонера T-HPM0014 в картридже CACTUS CF226A в режиме непрерывной печати.
Оценка качества печати и износа комплектующих

Используемое оборудование и компоненты:	Измерительное оборудование:	Окружающая среда:
<u>Принтер</u> : HP LJ Pro M402n	<u>Весы</u> : CAS CUW4200H	<u>Влажность, %</u> : 37
<u>Картридж</u> : CACTUS CF226A	<u>Денситометр</u> : X-rite 500	<u>Температура, С</u> : 25
<u>Тонер</u> : T-HPM0014	<u>Термометр/гигрометр</u> : AR847+	
<u>Бумага</u> : Xerox Performer 80г/м2	<u>Сканер</u> : EPSON V550 Photo	

Методика тестирования

Печатаемый материал: страница A4 с 5% заполнением по стандарту ISO
Количество: 3000 (полный ресурс картриджа)
Ритм печати: режим непрерывной печати

Оцениваемые параметры

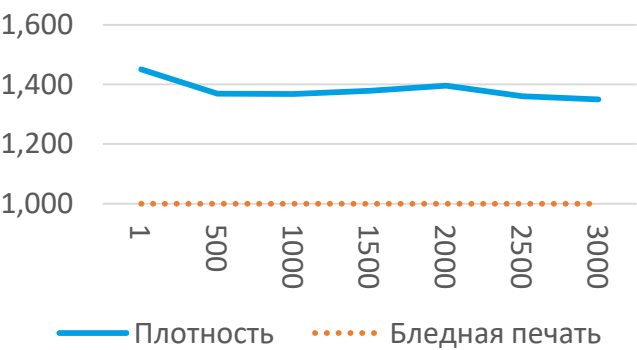
Плотность печати: согласно показаниям денситометра
Плотность фона: согласно показаниям денситометра
Расход тонера: разница в весе тонер-картриджа за интервал.
Отход тонера: разница в весе драм-картриджа за интервал.
Визуальная оценка: качество печати и состояние частей картриджа в начале и конце теста.

Результаты

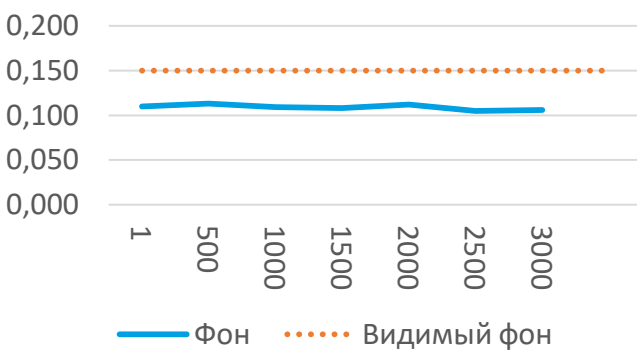
Все результаты измерений приведены в таблице и на графиках ниже.

№ стр.	Вес драм картриджа, г		Отход, г	Вес тонер-картриджа		Расход тонера, г	Средняя плотность	Фон
	в начале	в конце		в начале	в конце		в конце	в конце
1	x	x	x	x	x	x	1,451	0,110
500	253,79	256,28	2,49	381,19	363,19	18,00	1,369	0,113
1000	256,28	258,49	2,21	363,19	344,78	18,41	1,368	0,109
1500	258,49	260,43	1,94	344,78	325,91	18,87	1,379	0,108
2000	260,43	262,65	2,22	325,91	309,60	16,31	1,396	0,112
2500	262,65	264,73	2,08	309,60	290,82	18,78	1,361	0,105
3000	264,73	266,79	2,06	290,82	271,81	19,01	1,350	0,106

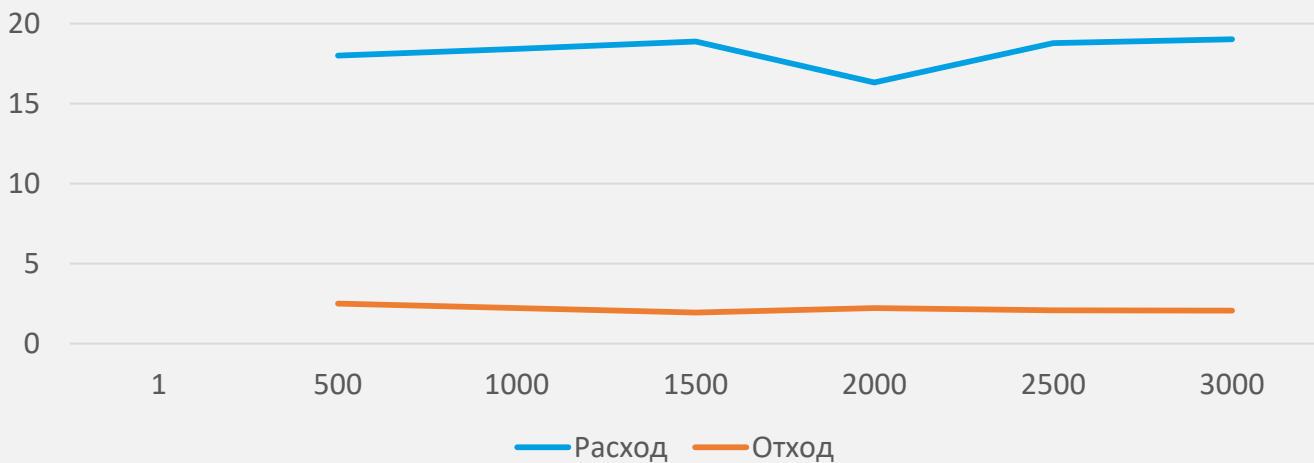
Плотность заливки



Фон

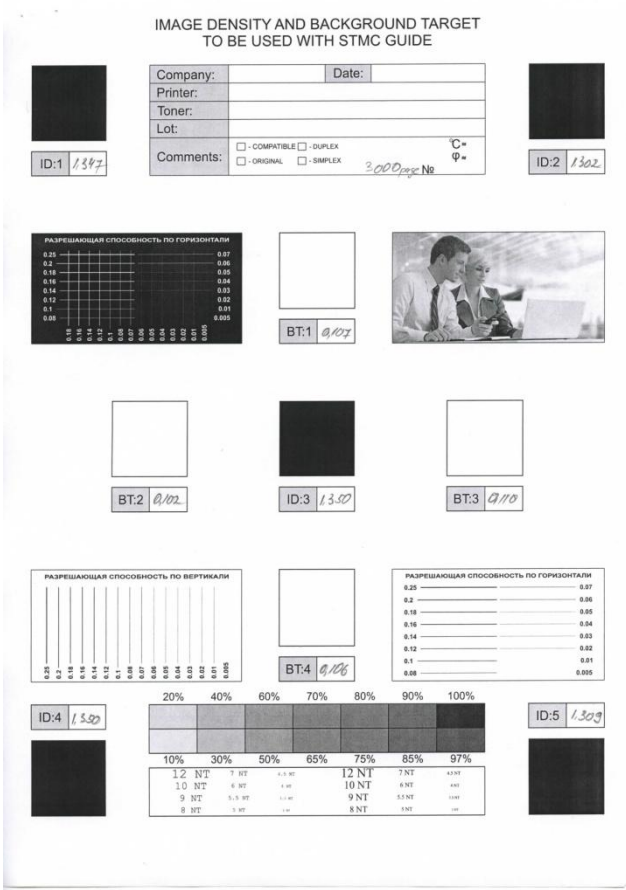
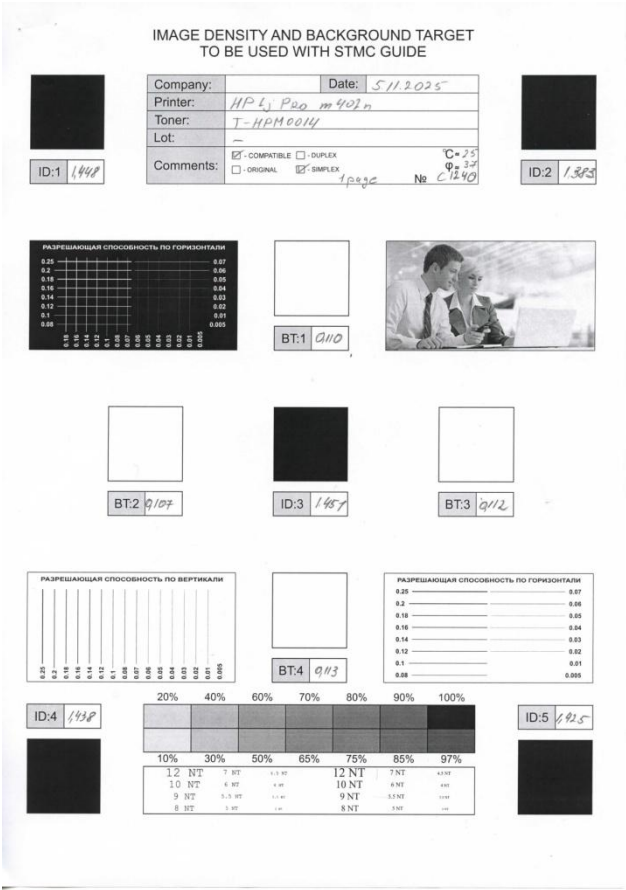


Расход и отход



Визуальная оценка качества печати

Для сравнения приводим отсканированные при абсолютно одинаковых настройках для корректности визуального сравнения изображения первой и последней страниц.



Комментарии

В течение всего теста печатающее устройство работало в штатном режиме, без сбоев или нестандартных ситуаций. Качество печати оставалось стабильным и неизменно высоким на всех 3000 страницах, полностью соответствуя уровню оригинального тонера. Расход и отход тонера также находятся в пределах нормы и сопоставимы с показателями оригинальных расходных материалов.

Выводы

Результаты теста показали, что тонер TechUp T-HPM0014 является эффективным и экономичным решением для офисного использования. Он обеспечивает стабильное качество печати, сравнимого с оригиналом, оптимальный расход и безопасность для компонентов принтера. В сочетании с экономической выгодой это позволяет рекомендовать тонер TechUp T-HPM0014 как эффективное и выгодное решение для заправки совместимых картриджей CACTUS CF226A.

Сведения о продукте

Тонер TechUp T-HPM0014 доступен в следующих вариантах фасовки:

[T-HPM0014-100 Тонер для картриджей HP/Canon, монохром, тип - HP P2035/M402/M404 универсальный, T-HPM0014, флакон 100г](#)

[T-HPM0014-1000 Тонер для картриджей HP/Canon, монохром, тип - HP P2035/M402/M404 универсальный, T-HPM0014, флакон 1000г](#)

Дополнительно

По всем дополнительным вопросам можно связаться:

info@techup-store.ru

8 800 4445067



Больше интересной информации в нашем Telegram-канале: @TECHUPSTORE