

Цель тестирования и основные задачи

Проверка работы тонера T-HPM0014 в оригинальном картридже HP CF226A в режиме непрерывной печати: 3000 стр.
Оценка качества печати и износа комплектующих.

Используемое оборудование и компоненты:

Принтер: HP LJ Pro M402n
Картридж: HP CF226A OEM
Тонер: T-HPM0014
Бумага: Xerox Performer 80г/м2

Измерительное оборудование:

Весы: CAS CUW4200H
Денситометр: X-rite 500
Термометр/гигрометр: AR847+
Сканер: EPSON V550 Photo

Окружающая среда:

Влажность, %: 41
Температура, C: 25

Методика тестирования

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

Оцениваемые параметры

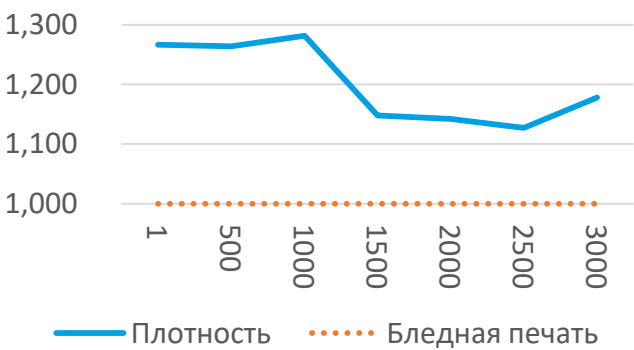
Плотность печати: согласно показаниям денситометра
Плотность фона: согласно показаниям денситометра
Расход тонера: разница в весе тонер-картриджа за интервал.
Отход тонера: разница в весе драм-картриджа за интервал.
Визуальная оценка: качество печати и состояние частей картриджа в начале и конце теста.

Результаты

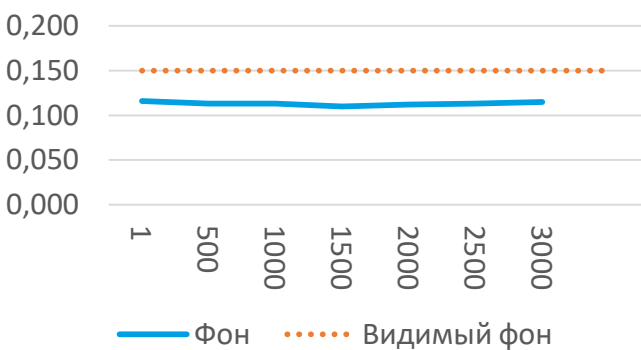
Все результаты измерений приведены в таблице и на графиках ниже.

№ 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	х	х	х	х	х	х	1,267	0,116
500	323,85	326,00	2,15	426,60	412,93	13,67	1,264	0,113
1000	326,00	328,06	2,06	412,93	400,76	12,17	1,282	0,113
1500	328,06	330,43	2,37	400,76	388,84	11,92	1,148	0,110
2000	330,43	332,85	2,42	388,84	377,47	11,37	1,142	0,112
2500	332,85	334,85	2,00	377,47	366,69	10,78	1,127	0,113
3000	334,85	337,16	2,31	366,69	355,81	10,88	1,178	0,115

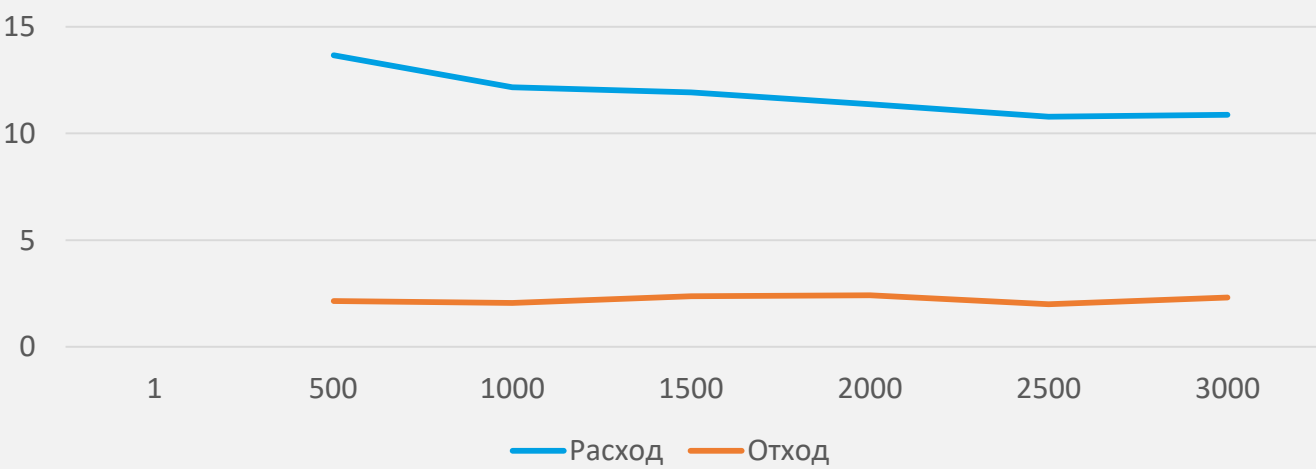
Плотность заливки



Фон

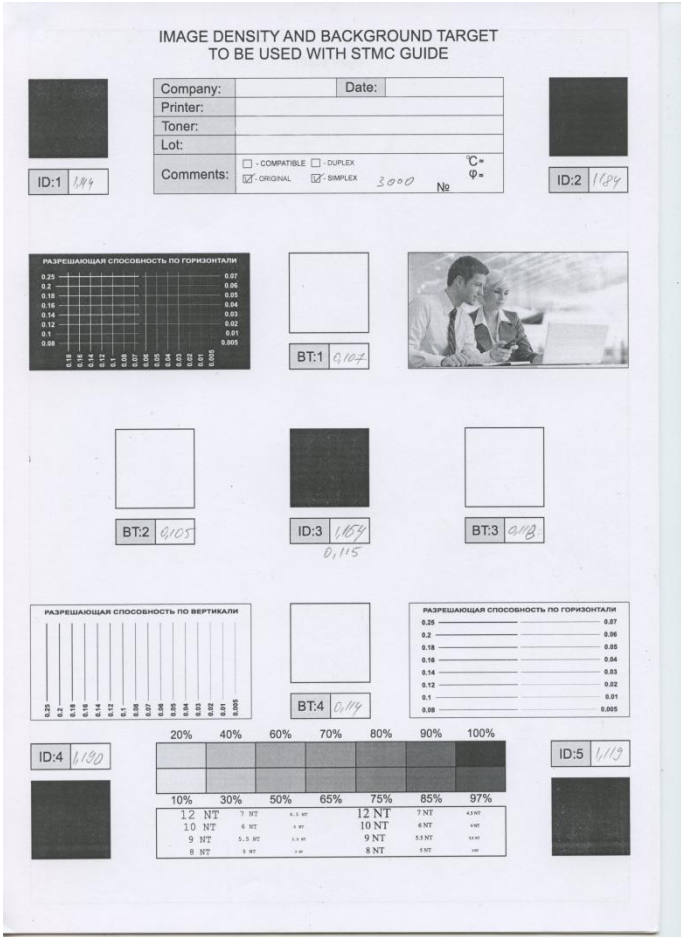
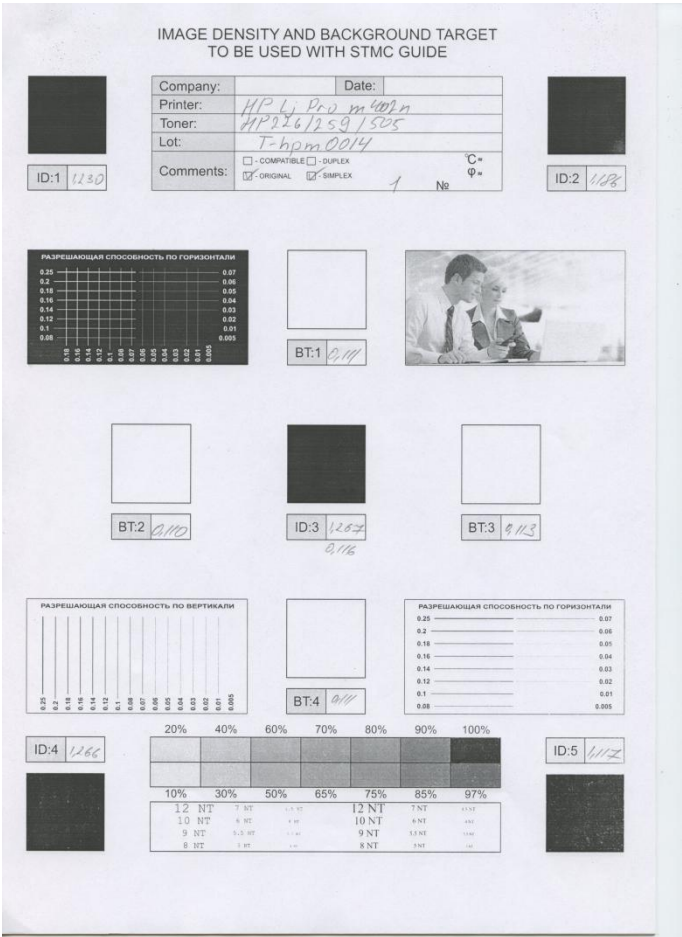


Расход и отход



Визуальная оценка качества печати

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



Комментарии

Проведенное тестирование в режиме непрерывной печати подтвердило высокий уровень надежности и совместимости тонера TechUp T-HPM0014 с оригинальным картриджем HP CF226A. Принтер работал без сбоев, а качество печати сохранялось на стабильно приемлемом уровне на протяжении всего цикла. Это говорит о корректной работе всех систем картриджа. Отсутствие полос, фона, дублирования и других дефектов, а также оптимальный расход тонера означают, что картридж с данной заправкой ведет себя предсказуемо и не требует дополнительного вмешательства в процессе работы.

Выводы

По результатам теста тонер TechUp T-HPM0014 показал себя как надежное и стабильное решение для заправки картриджа HP CF226A. Эти характеристики в сочетании с низкой стоимостью позволяют рекомендовать тонер TechUp T-HPM0014 в качестве эффективной альтернативы для заправки картриджа HP 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