

# Правда о чернилах

Не все струйные картриджи одинаковы.



## Надежность

### Миф

Неоригинальные струйные картриджи так же надежны, как оригинальные картриджи HP.

### Факт

Все струйные картриджи отличаются друг от друга. Согласно исследованию Buyers Laboratory, 2 из 5 протестированных картриджа сторонних производителей вышли из строя во время использования или сразу после распаковки, тогда как оригинальные струйные картриджи HP работали без сбоев<sup>1</sup>.

### Вывод

Компания HP тратит от трех до пяти лет, чтобы разработать каждую систему подачи чернил. HP гарантирует бесперебойную работу принтеров — по-другому добиться качественного результата невозможно.



### Использование технологий HP

Получите именно то, на что рассчитывали

### Использование неоригинальных технологий

Вынужденная покупка дополнительных картриджей взамен вышедших из строя.

## Больше страниц

### Миф

Ресурс неоригинальных струйных картриджей всегда аналогичен ресурсу струйных картриджей HP.

### Факт

В ходе тестирования при использовании неоригинальных картриджей было испорчено в среднем в 80 раз больше страниц, чем с оригинальными струйными картриджами HP<sup>1</sup>.

Независимое исследование показало, что оригинальные струйные картриджи HP позволяют печатать в среднем на 50 % больше страниц, чем протестированные неоригинальные картриджи. Другими словами, чтобы напечатать одинаковое количество страниц, вам понадобится в среднем шесть неоригинальных или четыре оригинальных картриджа.

### Вывод

Картриджи придется менять реже, если использовать оригинальные технологии HP.



На **50%** больше страниц



**6** неоригинальных струйных картриджей

Оригинальные струйные картриджи HP позволяют печатать значительно больше страниц, чем картриджи других производителей<sup>1</sup>.



**4** струйных картриджа HP

## Отличные результаты

### Миф

Неоригинальные струйные картриджи обеспечивают такое же качество отпечатков, как и оригинальные картриджи HP.

### Факт

Протестированные оригинальные картриджи HP позволяют создавать реалистичные изображения и четкие отпечатки. Благодаря технологиям HP качество печати всегда остается на высоком уровне.

Отпечатки, сделанные с помощью оригинальных картриджей HP на рекомендованной фотобумаге HP, служат до 50 раз дольше, чем отпечатанные с помощью неоригинальных картриджей. HP гарантирует, что с течением времени ваши фотографии останутся такими же, как были сразу после выхода из принтера<sup>2</sup>.

### Вывод

Оригинальные картриджи HP позволяют создать материалы, которые будут служить долго, будь то важный документ или дорогая вам фотография<sup>3</sup>.



**50** раз дольше

Фотографии, напечатанные с помощью оригинальных струйных картриджей HP, будут как новые гораздо дольше, чем созданные с помощью других технологий<sup>2</sup>.

## Забота об окружающей среде

### Миф

Неоригинальные картриджи наносят меньше вреда окружающей среде, поскольку они восстановлены.

### Факт

Производители восстановленных картриджей могут отправлять их на свалку. До 25 % струйных картриджей не используются для восстановления, поскольку уже непригодны для этого. 16 % из них оказываются на свалке, поскольку многие такие производители не используют процедуры утилизации<sup>4</sup>.

Из всех опрошенных производителей лишь несколько поддерживают утилизацию собственных продуктов<sup>4</sup>, тогда как HP помогает бесплатно утилизировать оригинальные картриджи HP по программе HP Planet Partners, которая действует в более чем 73 странах и регионах по всему миру<sup>5</sup>.

### Вывод

Даже если вы сдадите пустой картридж для восстановления, никто не дает гарантии, что он будет использован для этой цели. Ни один из оригинальных картриджей HP, принятых по программе HP Planet Partners, не отправляется на свалку<sup>4,5</sup>.



**Неоригинальные картриджи**  
Многие производители не имеют программ утилизации.



**Картриджи HP**  
С HP утилизация не отнимет много времени и средств.

## Защита принтера

### Факт

Из-за недостаточной надежности неоригинальные картриджи могут привести не только к проблемам печати, но и к поломке принтера.

Некоторые неоригинальные картриджи, протестированные BII, засорили печатающие головки во время испытаний. Это привело к выходу из строя 40 из 48 тестируемых принтеров и появлению дефектов печати, устранить которые невозможно даже после установки оригинальных струйных картриджей HP для прочистки головок. Другими словами, 4 из 5 протестированных принтеров стали неработоспособными из-за использования неоригинальных картриджей, что привело к потере времени и денег<sup>1</sup>.

Оригинальные картриджи HP разработаны для конкретных устройств. Благодаря этому они надежны и безопасны для принтеров.

## Не просто «цветная вода»

### Миф

Струйный картридж — не что иное как резервуар с «цветной водой».

### Факт

Оригинальные чернила HP — это жидкость со сложным составом, химические и физические характеристики которой делают ее безопасной для любого компонента принтера, включая картриджи, печатающие головки, сопла, бумагу и пр.

Хотя принтер — ключевой компонент процесса печати, чернила и печатающие головки играют не менее важную роль при создании отпечатков отличного качества.

### Вывод

В оригинальных картриджах HP использованы инновационные технологии. Специалисты-химики HP гарантируют, что новые формулы чернил прошли все испытания и готовы создавать отпечатки непревзойденного качества.



Технология HP PageWide 42 240 сопел на печатающей головке, выделяющих почти миллиард капель чернил в секунду по всей ее ширине.

## Предотвращение высыхания чернил

### Миф

Чернила высыхают, если не использовать устройство регулярно.

### Факт

Разработанные и протестированные HP струйные картриджи не высыхают даже после нескольких месяцев простоя устройства<sup>6</sup>.



До **3** месяцев для домашних принтеров HP

До **6** месяцев для офисных принтеров

Доказано, что оригинальные картриджи HP не высыхают несколько месяцев с момента последнего использования<sup>6</sup>.

## Экономическая выгода

### Миф

На неоригинальных картриджах всегда можно сэкономить.

### Факт

В конечном итоге использование неоригинальных картриджей может обойтись дороже. Низкая цена — привлекательный фактор, но если учитывать скрытые затраты, возникающие по вине проблемных картриджей, общая выгода сходит на нет.

Не стоит забывать о расходах, которые могут возникнуть из-за использования неоригинальных картриджей:

- Стоимость покупки нового картриджа взамен вышедшего из строя
- Стоимость повторной печати и затраты времени из-за низкого качества печати
- Потери производительности из-за простоя принтера, затраты на ремонт и потеря ценного времени.
- Расходы при поломке устройства

Чтобы снизить расходы на печать и повысить ее качество, HP создала струйные картриджи для удовлетворения любых потребностей.

- Картриджи стандартной емкости: доступная цена
- Картриджи увеличенной емкости (XL): снижение затрат на печать одной страницы
- Упаковка из нескольких картриджей для экономии времени на покупку и снижения стоимости печати одной страницы

### Вывод

Производительность устройств имеет большое значение. Сохраните работоспособность принтеров и контролируйте расходы на печать.



Оригинальные картриджи HP экономят бюджет.

## Никаких мифов. Только факты

С оригинальными струйными картриджами HP покупатели могут быть уверены в стабильно высоком качестве печати.

<sup>1</sup> Buyers Laboratory Inc. Июнь, 2017 г. Сравнительное исследование оригинальных струйных картриджей HP (121XL, 122XL, 178XL, 300, 300XL, 301XL, 364, 364XL, 650, 950XL, 970XL, 971XL) и 21 восстановленного или повторно заправленного картриджа сторонних производителей, продаваемого на рынке стран Европы, Ближнего Востока и Африки. Исследование проведено по заказу HP. Подробнее: [http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study\\_rep.pdf](http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study_rep.pdf)

<sup>2</sup> Согласно исследованию Wilhelm Imaging Research, проведенному в 2012 году по заказу HP. Подробную информацию см. в документе [wilhelm-research.com/hp/WIR\\_HP-3rdParty\\_2012\\_09\\_24.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_HP-3rdParty_2012_09_24.pdf). По сравнению с показателями стойкости отпечатков при использовании оригинальных струйных картриджей и бумаги HP [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)

<sup>3</sup> Посмотреть, как будут стареть ваши фотографии, можно, загрузив приложение HP Light Fade Simulator [hp.com/products/1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products/1/printpermanence/download.html)

<sup>4</sup> По результатам исследования переработки расходных материалов в Западной Европе, проведенного по заказу HP в 2016 г. компанией InfoTrends. Результаты основаны на опросе 7 компаний, занимающихся восстановлением картриджей (6 торговых посредников и 1 дистрибьютора). Дополнительную информацию см. на веб-сайте [www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends)

<sup>5</sup> Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>6</sup> Основано на исследовании оригинальных картриджей HP стандартной емкости 46, 301, 62, 364, 337,343, 650, 932/3, 934/5, 950/1, 970/1, проведенном Wirth Consulting в октябре 2015 года с использованием выключенных принтеров HP, хранившихся 90/180 дней в специальных климатических условиях. После возобновления печати может потребоваться обслуживание принтера для восстановления качественных характеристик. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://wirthconsulting.org/2015/10/30/our-testing-reveals-that-contemporary-hp-printer-inks-do-not-dry-out/>

