

Проспект

Печать для дома и офиса с устойчивостью к выцветанию



Системы фотопечати HP
InkJet для дома и малого
бизнеса



HP разрабатывает качественные принтеры, картриджи и бумагу, которые увеличивают срок службы отпечатков. Линейка оригинальных продуктов HP позволяет печатать фотографии, способные выдержать испытание временем.

Устойчивость к выцветанию

Один из показателей качества и долговечности напечатанных фотографий — их устойчивость к выцветанию при воздействии света. HP тестирует отпечатки на устойчивость к выцветанию в лабораториях HP Image Permanence Lab¹. Дополнительное тестирование некоторых оригинальных картриджей HP провела независимая лаборатория Wilhelm Imaging Research (WIR). Для оценки устойчивости к выцветанию использованы фотографии, которые были напечатаны с помощью оригинальных струйных картриджей HP на фотобумаге HP и помещены под стекло.

Фотографии, напечатанные на бумаге HP с помощью струйных картриджей HP, отличаются яркостью цвета и готовы служить долгое время. Оригинальные картриджи HP — это единственные картриджи, которые разработаны специально для принтеров HP и гарантируют потрясающее качество печати, фотография за фотографией.

Проспект

В таблице представлены типичные показатели устойчивости отпечатков к выцветанию при использовании оригинальных чернил и фотобумаги HP с последующей демонстрацией фотографий под стеклом. Все фотографии были напечатаны на потребительских струйных принтерах HP, уже завоевавших популярность или недавно представленных.

Примерные показатели устойчивости к выцветанию: моделирование цветных фотографий, которые напечатаны с помощью оригинальных струйных картриджей HP на фотобумаге HP и помещены под стекло.

Струйный картридж ²	Тип фотографий и картриджей	Срок демонстрации под стеклом (лет)
Струйные картриджи HP 62	Цветная печать с трехцветным картриджем	> 55 ³
Струйные картриджи HP 63, 302, 123 и	Цветная печать с трехцветным картриджем	> 55 ³
Струйные картриджи HP 64, 303 и 804	Цветная печать с черным и трехцветным картриджем	65 ³
Струйные картриджи HP 65 и 304	Цветная печать с трехцветным картриджем	> 55 ³
HP 564, 178, 364 и 862	Цветная печать с трехцветным картриджем	80 ³
Бутылочки с чернилами HP GT51 и GT52	Цветная печать с голубыми, пурпурными и желтыми	75 ⁵
Бутылочки с чернилами HP 30 и 31	Цветная печать с голубыми, пурпурными и желтыми	75 ⁵

Фотобумага HP Sprocket

Фотобумага HP Sprocket поможет сохранить ваши фото на долгие годы³.

Моделирование выцветания с демонстрацией фотографий под стеклом

	Срок демонстрации под стеклом (лет)
Фотобумага HP Sprocket ⁴	43 ³

Мы стремимся к тому, чтобы фотографии сохраняли первоначальный вид многие годы. Принтеры, оригинальные чернила и фотобумага HP разработаны вместе для печати фотографий, которыми можно гордиться.

Устойчивость к выцветанию деловых документов

В деловых документах, таких как письма, отчеты, распечатки электронных сообщений, счета, финансовые отчеты, правовые документы, буклеты, проспекты и маркетинговые материалы, содержится много ценной информации. Зачастую такие документы с текстом и графикой печатают на обычной бумаге с помощью принтеров InkJet. Офисные принтеры HP созданы для бизнес-печати такого типа. Немалую роль в долговечности документов играет устойчивость к выцветанию.



Проспект

Обычно на стендах размещают только самые важные документы, которые зачастую не просто помещают под стекло, а защищают УФ-фильтром. HP проводит жесткое тестирование устойчивости к выцветанию деловых документов, напечатанных на обычной офисной бумаге, чтобы убедиться, что текст останется читаемым долгие годы. Испытания проходят в лабораториях HP Image Permanence Lab, а также в ведущей независимой лаборатории Wilhelm Imaging Research (WIR). В следующей таблице представлены результаты последнего тестирования картриджей HP на устойчивость к выцветанию отпечатков, помещенных под УФ-фильтр. Это тестирование было проведено с целью определить стандартный срок службы документов.

Примерные показатели устойчивости к выцветанию: моделирование черно-белых и цветных документов, которые напечатаны с помощью оригинальных картриджей HP на бумаге Hammermill и защищены УФ-фильтром.

Струйный картридж ²	Срок демонстрации под УФ-фильтром (лет)
HP 934 и 935	62 ⁵
HP 940	73 ⁵
HP 950 и 951	91 ⁵
HP 952	74 ⁵
HP 970 и 971	78 ⁵
HP 980	92 ⁵

Кроме того, многие компании хранят деловые документы в папках и шкафах и периодически их используют. Документы и фотографии, напечатанные на фотобумаге HP с помощью оригинальных чернил HP для офисных принтеров, могут служить более 200 лет⁶. Вы также можете быть уверены, что материалы, напечатанные на обычной бумаге с помощью пигментных чернил HP для принтеров HP OfficeJet Pro и HP PageWide, сохраняют четкость текста и готовы служить долгие годы.

HP разрабатывает новые формулы оригинальных чернил вместе с офисными принтерами и бумагой HP, стремясь повысить устойчивость деловых документов к выцветанию независимо от места хранения: в шкафу, папках или под УФ-фильтром. HP создает оригинальные чернила, подходящие для бумаги разного типа, в том числе для фотобумаги HP, чтобы вы получали долговечные отпечатки в офисе и дома. В папках, шкафах, альбомах и даже на стенах — с некоторой защитой — ваши фотографии и документы будут противостоять выцветанию десятилетиями. Чернила HP гарантируют стабильно высокое качество текста, графики и фотографий. Печатайте с удовольствием дома и в офисе с продуктами компании HP — лидера отрасли.

1. HP IPL — аббревиатура, которой обозначается лаборатория HP Image Permanence Laboratory. Методы определения степени выцветания в результате воздействия света и озона или термического разложения, используемые HP IPL, схожи с методами WIR; разница заключается в более низком уровне влажности при оценке выцветания из-за воздействия света (относ. влажность 50 %) и более высокой интенсивности освещения (90 клк) в лаборатории HP.
2. Доступность продуктов InkJet и их артикулы зависят от страны. В комплект поставки некоторых принтеров в виде опции могут входить картриджи для фотопечати.
3. Показатели долговечности изображений представлены лабораторией HP Image Permanence Lab.
4. Технология ZINK™ и товарные знаки ZINK™ принадлежат ZINK Holdings LLC. Используются по лицензии.
5. Показатели долговечности представлены лабораторией Wilhelm Imaging Research.
6. Заявление лаборатории Wilhelm Imaging Research относительно срока службы документов при хранении в неосвещенных местах см. по адресу http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

© HP Development Company, L.P., 2017 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам.

Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

