



Печать для дома и офиса с устойчивостью к выцветанию

Системы фотопечати HP InkJet и Sprocket для дома и малого бизнеса



HP разрабатывает качественные принтеры, картриджи и бумагу, которые увеличивают срок службы документов. Оригинальные продукты HP позволяют печатать фотографии, способные выдержать испытание временем.

Устойчивость к выцветанию

Один из показателей качества и долговечности напечатанных фотографий — их устойчивость к выцветанию, когда на них падает свет. HP проводит тестирование устойчивости документов к выцветанию в своих лабораториях Image Permanence Lab¹. Тестирование некоторых оригинальных струйных картриджей HP провела ведущая независимая лаборатория Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

При печати на бумаге HP с помощью оригинальных струйных картриджей HP фотографии получаются яркими и готовы служить долгое время. Оригинальные картриджи HP — это единственные картриджи, которые разработаны специально для принтеров HP. Они гарантируют потрясающее качество печати, фотография за фотографией.

Оригинальные струйные картриджи и фотобумага HP

Фотографии, напечатанные с помощью оригинальных чернил HP на фотобумаге HP Advanced или Premium Plus, тестируются на устойчивость к выцветанию в условиях демонстрации под стеклом. Большинство чернил для популярных или недавно представленных потребительских принтеров HP, например HP DeskJet и HP ENVY Photo, гарантируют сохранение цвета в течение десятилетий. К примеру, чернила для фотопечати в обычных наборах, скажем, в оригинальных струйных картриджах HP 63, при печати на фотобумаге HP остаются устойчивы к выцветанию в течение 50 лет.² Артикулы струйных картриджей HP и коды моделей домашних фотопринтеров зависят от региона. Домашние системы фотопечати InkJet имеют схожие показатели устойчивости к выцветанию при печати на фотобумаге HP³.

Расходные материалы HP Sprocket

Фотобумага HP Sprocket с технологией ZINK^{®4}

Фотобумага HP Sprocket поможет сохранить ваши фото на долгие годы.² По результатам моделирования снимки, напечатанные на фотобумаге HP Sprocket⁴ и демонстрируемые под стеклом, сохраняют насыщенность цвета около 43 лет².

Информационная брошюра

Фотобумага HP Sprocket 4 x 6" (10 x 15 см) и картриджи

Снимки, напечатанные с использованием новинок HP — фотобумаги Sprocket 4 x 6" (10 x 15 см) и картриджей, — тестировались на устойчивость к выцветанию в условиях хранения в альбомах. Срок хранения фотографий при отсутствии освещения равен примерно 100 годам⁵.

Подводя итог, чтобы избежать выцветания фотографий, храните их в рамках или фотоальбомах. Фото лучше размещать в помещениях вдали от прямых солнечных лучей. Мы стремимся к тому, чтобы фотографии сохраняли первозданный вид многие годы. Принтеры, оригинальные чернила и фотобумага HP — это комплекс расходных материалов для печати фотографий, которыми можно гордиться.

Устойчивость деловых документов к выцветанию

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



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).

Недавно проводилось тестирование на устойчивость к выцветанию оригинальных струйных картриджей HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 и HP 980. В результате удалось измерить стандартные показатели долговечности чернил HP при печати на обычной бумаге и демонстрации под УФ-фильтром. Моделирование показало, что отпечатки сохраняют яркость от 62 до 92 лет⁶. Это доказывает, что документы, напечатанные с помощью расходных материалов HP, могут служить долгие годы.

Помимо этого, многие компании хранят деловые документы в папках, шкафах и других темных местах, и периодически их используют. Документы, напечатанные на бумаге HP Bright White Inkjet Paper с помощью оригинальных чернил HP в условиях офиса, останутся в отличном состоянии более 200 лет⁷. При печати с помощью пигментированных чернил для устройств HP OfficeJet и HP PageWide даже на обычной бумаге получаются четкие отпечатки, которые будут служить долгие годы.

HP разрабатывает новые формулы оригинальных чернил в комплексе 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 отпечатки получались долговечными в офисе и дома. В папках, шкафах, альбомах и даже на стенах, с некоторой защитой, фотографии и документы будут сохранять первозданный вид 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 Показатели долговечности изображений предоставлены лабораторией HP Image Permanence Lab.

³ Доступность продуктов InkJet и их артикулы зависят от страны.

⁴ Все права на технологию ZINK® и товарные знаки ZINK® принадлежат ZINK Holdings LLC. Используются по лицензии.

⁵ Показатели долговечности изображений предоставлены лабораторией HP Image Permanence Lab. Оценка долговечности изображений основана на тестировании с использованием фотобумаги HP Sprocket 4 x 6" (10 x 15 см) при хранении в темном месте. Технология сублимационной печати с использованием картриджей и бумаги Sprocket Studio отличается от технологии InkJet.

⁶ Показатели долговечности представлены лабораторией Wilhelm Imaging Research.

⁷ Заявление лаборатории Wilhelm Imaging Research относительно срока службы документов при хранении в темноте см. на сайте http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

