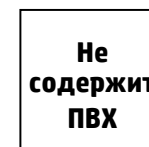
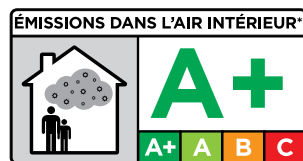




# Экологические стандарты

## Принтер HP Latex 370 и латексные чернила HP 831/871

На 1 мая 2015 года принтер HP Latex 370 и совместимые с технологией латексной печати HP компоненты отвечают следующим добровольным и обязательным экологическим стандартам.



The mark of responsible forestry  
Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах.

\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

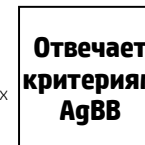
Источник логотипа: авторские права принадлежат Европейскому химическому агентству.



Картриджи с латексными чернилами HP 831, сертифицированные офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.

Бумага HP для обоев без ПВХ и высокопрочная гладкая бумага HP для обоев без ПВХ.

Партнерская программа HP Planet Программа возврата широкоформатных носителей HP



**Этим стандартам отвечает продукция компании HP. Печатные центры и поставщики услуг печати должны проходить сертификацию и получать экологическую маркировку непосредственно в инстанциях, занимающихся подобной сертификацией. HP не предоставляет и не передает сертификацию или экологическую маркировку печатным центрам и поставщикам услуг печати, а также не оказывает поддержку индивидуальным клиентам в получении такой сертификации. Подробнее о каждом стандарте см. ниже в описании экологических сертификатов и маркировок. Актуальную информацию о характеристиках данного принтера см. в спецификации принтера HP Latex 370.**

## Обзор экологических сертификатов и маркировок<sup>1</sup>

- AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) — это оценка влияния строительных материалов на здоровье, которая применяется в Германии. Отпечатки на бумаге HP для обоев без ПВХ, полученные с использованием латексных чернил HP, соответствуют критериям AgBB в отношении влияния на здоровье испарений летучих органических соединений строительных изделий, предназначенных для использования внутри помещений. См. [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).
- Маркировка CE означает, что продукт соответствует всем применимым требованиям законодательства ЕС и может продаваться в пределах всей Европейской экономической зоны (ЕЭЗ). Применяются критерии RoHS, WEEE, REACH и другие экологические директивы. См. [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu).
- Émissions dans l'air intérieur — обязательная маркировка для отделочных материалов во Франции. Определяет уровень выбросов летучих веществ, которые при вдыхании могут нанести вред здоровью, внутри помещений. Используется шкала от А+ (очень низкий уровень выбросов) до С (высокий уровень выбросов). Элементы оформления стен, напечатанные с использованием чернил для латексной печати HP на бумаге HP для обоев без ПВХ, имеют отметку А+ по стандарту Émissions dans l'air intérieur. См. [developpement-durable.gouv.fr](http://developpement-durable.gouv.fr).
- ENERGY STAR® — добровольная программа Агентства по охране окружающей среды США по сертификации изделий с превосходной энергоэффективностью. Это общепризнанная маркировка, которая к тому же является обязательной для продукции, поставляемой государственным организациями США, Тайваня, ЕС, Австралии, Новой Зеландии и Японии. См. [energystar.gov](http://energystar.gov).
- EPEAT Bronze — комплексный эко-рейтинг, позволяющий идентифицировать более экологичные компьютерные и прочие электронные компоненты. Программа оценки воздействия электронных приборов на окружающую среду (EPEAT) — это добровольная сертификация. Устройства, прошедшие квалификацию, соответствуют строгим критериям отбора на протяжении всего цикла эксплуатации, начиная с ограничения использования материалов и заканчивая упаковкой и качеством воздуха, а также последней версии стандарта ENERGY STAR®. См. [epeat.net](http://epeat.net).
- Сертификация FSC® — в ассортимент расходных материалов HP для широкоформатной печати входит большое количество видов бумаги с сертификацией FSC®. Эти виды бумаги снабжены маркировкой Forest Stewardship Council (FSC) Mix, подтверждающей, что данный носитель поддерживает развитие ответственного лесопользования во всем мире. См. [fsc.org](http://fsc.org).
- В некоторых регионах программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторной переработки, может быть утилизирована через стандартные программы переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на странице [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).
- Japan Eco Mark — продукция, имеющая сертификат Eco Mark, выданный офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды, оказывает меньшее воздействие на окружающую среду по сравнению с аналогичными продуктами. Применимо к некоторым картриджам с латексными чернилами HP. См. [ecomark.jp/english/](http://ecomark.jp/english/).
- LEED — программа LEED («Лидерство в энергетическом и экологическом проектировании») Совета США по экологическому строительству отмечает лучшие в своем классе строительные стратегии и практики. Баллы LEED можно получить, имея сертификат FSC® и подтвержденный сертификатом UL GREENGUARD GOLD низкий уровень выброса химических веществ для отпечатков на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без ПВХ с использованием чернил для латексной печати HP<sup>2</sup>. См. [usgbc.org/leed](http://usgbc.org/leed).
- Программа возврата и повторной переработки продукции — картридж с латексными чернилами HP 831/871 и печатающие головки могут быть переработаны в рамках партнерской программы HP Planet. Посетите страницу [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle), чтобы узнать, как принять участие в партнерской программе HP Planet и доступна ли эта программа в вашем регионе. В регионах, где эта программа не действует, а также применительно к другим расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить у местных регулирующих органов.
- Не содержит ПВХ — химический анализ продемонстрировал содержание элементарного хлора на уровне 200 ppm или ниже. Присутствие хлора объясняется наличием остатков хлора, используемого в производстве бумаги, а не наличием ПВХ.
- «Регистрация, оценка, разрешение и ограничение использования химических веществ» (REACH) — это постановление ЕС, принятое в целях улучшения защиты человеческого здоровья и окружающей среды от потенциального вредного воздействия химических веществ. Некоторые расходные материалы HP для широкоформатной печати соответствуют требованиям REACH. В соответствии с требованиями REACH компания HP заявляет о том, что концентрация веществ, указанных в списке особо опасных веществ SVHC (155) согласно Приложению XIV Директивы ЕС REACH, опубликованной 16 июня 2014 г., не превышает 0,1 %. Подробнее о содержании SVHC в продуктах HP можно узнать из Декларации HP REACH, опубликованной на странице [Печатная продукция и расходные материалы HP](#).
- UL ECOLOGO® — общеизвестная программа добровольной сертификации, проводимая UL Environment и признаваемая во всем мире. Сертификация ECOLOGO® по стандарту UL 2801 демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям на основе жизненного цикла продукта, относящимся к здоровью человека и защите окружающей среды. Критерии стандарта включают тестирование на содержание тяжелых металлов и растворителей, соблюдение требований к содержанию летучих органических соединений, а также возможность повторной переработки продукта. На январь 2016 года компания HP являлась единственным производителем оборудования для широкоформатной печати, прошедшим сертификацию ECOLOGO® для латексной печати. См. [ul.com/EL](http://ul.com/EL).
- UL GREENGUARD GOLD — общеизвестная программа добровольной сертификации, проводимая UL Environment и признаваемая во всем мире. Сертификация UL GREENGUARD GOLD по стандарту UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует нормативным требованиям стандарта UL GREENGUARD. Наличие сертификата UL GREENGUARD GOLD означает, что продукция (включая чернила, отпечатанные носители и их сочетание для использования внутри помещений) вносит вклад в оздоровление среды внутри помещений за счет сведения к минимуму потенциального воздействия содержащихся в воздухе химических соединений. Сертификация UL GREENGUARD GOLD проводится в различных областях — от производства небольших вывесок для помещений до полноценных настенных покрытий. Технология латексной печати HP имеет сертификат максимального уровня, включающий возможность применения в настенных покрытиях. См. [ul.com/gg](http://ul.com/gg).

<sup>1</sup> Сертификации и критерии могут быть изменены без предварительного уведомления. Все товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам и не могут быть использованы в других целях без согласия владельца.

<sup>2</sup> Чтобы получить баллы US LEED на основе сертификации FSC®, строительная организация должна приобрести обои, отпечатанные на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без ПВХ с использованием латексных чернил HP, у поставщика услуг печати, имеющего сертификацию цепи поставок FSC. Чтобы получить баллы LEED на основе сертификации UL GREENGUARD GOLD, обои, напечатанные на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без ПВХ с использованием латексных чернил HP, должны использоваться для оформления стен, все компоненты которых прошли сертификацию UL GREENGUARD GOLD.

## Руководство по использованию

**Сертификат соответствия экологическим стандартам** доступен поставщикам услуг печати, чтобы они могли продемонстрировать соответствие экологическим стандартам средств для латексной печати HP, приобретенных у компании HP. Обратите внимание, что это свидетельство о собственности может быть использовано только вашей компанией в контексте «средств для латексной печати HP, приобретенных у компании HP».

- Вы можете предоставить этот документ HP (номер публикации 4AA6-4226RUE) своим клиентам, в том числе потенциальным (например, дать ссылку на веб-страницу с этим документом).
- Этот документ HP должен распространяться в виде файла с прямой гиперссылкой на спецификацию соответствующего продукта HP.
- Должна даваться ссылка на весь документ (поставщики услуг печати не вправе вставлять выдержки из него в другую документацию).

---

© HP Development Company, L.P., 2016 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды.

4AA6-4226RUE, февраль 2016 г.

