



# Решение для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315

Развивайте свой бизнес с данным решением для печати и нарезки отпечатков шириной 137 см



## Ваш идеальный вариант

- Теперь вы можете делать больше — нарежьте стикеры, персонализированные ткани, оконную графику; создавайте продукцию для помещений, которую невозможно создать с помощью сольвентных чернил.
- Благодаря входящему в комплект поставки набору HP Signage Suite вам не нужно обладать навыками дизайнера — воплощайте свои идеи в жизнь за три простых шага<sup>1</sup>.
- Вам не потребуется дополнительное пространство — решение для печати и нарезки отпечатков HP использует столько же места, что и другие совмещенные устройства<sup>2</sup>.

## Печать и нарезание — без компромиссов

- Это надежное решение «два в одном» позволяет печатать И нарезать одновременно — а не печатать ИЛИ нарезать, как обстоит дело при сольвентной печати.
- Не нужно тратить время на ожидание — отпечатки выходят сухими, их можно сразу нарезать или ламинировать; нет необходимости ламинировать отпечатки, рассчитанные на кратковременное использование<sup>3</sup>.
- Увеличивайте тиражи за счет высокой точности нарезания, достигаемой благодаря использованию оптической системы позиционирования (OPOS).

## Надежные, интегрированные рабочие процессы

- Печать и нарезание за пять простых шагов — благодаря входящему в комплект поставки процессору растровых изображений HP FlexiPRINT and CUT, а также удобному пользовательскому интерфейсу.
- Управление рабочими процессами из одной точки — изменение/печать заданий, в том числе нарезание штрихкодов без вмешательства оператора с помощью решения HP Barcode, без прерывания рабочих процессов.
- Простота эксплуатации в отличие от других устройств «два в одном» — комплексное решение HP работает как единое целое.

**@ВТОНИМ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ  
<http://www.designjet.ru/>  
+7 (495) 380-00-06

<sup>1</sup> Требуется учетная запись HP Applications Center, подключение к Интернету и подключенное к Интернету устройство. Дополнительные сведения см. на сайте [hppublicationscenter.com](http://hppublicationscenter.com).

<sup>2</sup> С точки зрения требований к рабочему пространству решение HP для печати и нарезки отпечатков «два в одном» требует менее 1 м<sup>2</sup> дополнительного пространства по сравнению с комплексным решением по печати и нарезке отпечатков, полученных с помощью сольвентных чернил, имеющихся на рынке по состоянию на февраль 2017 г.



<sup>3</sup> Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ, позволяет не ламинировать отпечатки, предназначенные для кратковременного использования. При оценке устойчивости к царапинам проводилось тестовое сравнение латексных чернил HP третьего поколения с соответствующими по характеристикам твердыми сольвентными чернилами. Оценка проводилась HP Image Permanence Lab на нескольких видах носителей.

## Технические характеристики

Принтер HP Latex 315			
<b>Печать</b>	Режимы печати	48 м <sup>2</sup> /ч — для рекламных щитов (2 прохода) 16 м <sup>2</sup> /ч — для печати изделий, предназначенных для наружного применения (6 проходов) 12 м <sup>2</sup> /ч — для изделий, предназначенных для размещения внутри помещений (8 проходов) 10 м <sup>2</sup> /ч — для высококачественной печати, предназначенной для размещения внутри помещений (10 проходов) 6 м <sup>2</sup> /ч — для носителей с задней подсветкой, тканей и холстов (16 проходов) 5 м <sup>2</sup> /ч — для печати высокой насыщенности с использованием тканей (20 проходов)	
	Разрешение печати	До 1200 × 1200 точек на дюйм	
	Поля	5 × 5 × 5 мм	
	Типы чернил	Латексные чернила HP	
	Картриджи с чернилами	Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, оптимизатор HP Latex	
	Емкость картриджа	775 мл	
	Печатающая головка	6 (2 голубой/черный, 2 пурпурный/желтый, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 оптимизатор HP Latex)	
	Стабильность цветопередачи <sup>4</sup>	Медиана ≤ 1 де2000, 95 % цветов ≤ 2 де2000	
	<b>Носитель</b>	Обработка	Подача рулона, приемная бобина (дополнительно), автоматический резак (для винила, бумажных носителей, полиэфирной пленки с задней подсветкой)
		Тип носителей	Плакаты, самоклеящийся винил, пленка, бумага, настенные покрытия, холст, синтетические материалы (для тканей, сетки и других пористых материалов необходима подкладка)
Размер рулона		Ширина рулонов от 254 до 1371 мм, ширина рулонов с полной поддержкой от 580 до 1371 мм	
Масса рулона		25 кг	
<b>Сферы применения</b>	Тип носителей	Плакаты, персонализированные ткани, стенды, изделия для выставок и различных мероприятий, наружные вывески, наполная графика, плакаты для помещений, оформление интерьера, этикетки и наклейки, световые витрины (пленка), световые витрины (бумага), оформление для торговых точек, графика для транспортных средств, настенные переводные картинки, оконная графика	
	Интерфейсы (стандартные)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
	Габариты (Ш × Г × В)	Принтер 2307 × 840 × 1380 мм Принтер в упаковке 2541 × 760 × 1250 мм	
	Масса	Принтер 174 кг Принтер в упаковке 257,5 кг	
<b>Комплект поставки</b>	Принтер HP Latex 315, печатающие головки, картридж обслуживания, подставка для принтера, ось, набор для самостоятельного обслуживания, краевые держатели, краткое справочное руководство, плакат по настройке, кабели электропитания		
	Условия окружающей среды	Рабочая температура От 15 до 30 °C Рабочая влажность 20–80 % относительной влажности (без конденсации)	
<b>Акустические данные</b>	Акустическое давление	54 дБ (А) (при печати); 38 дБ (А) (в режиме ожидания); < 15 дБ (А) (в спящем режиме)	
	Акустическая мощность	7,2 В (А) (при печати); 5,5 В (А) (в режиме ожидания); < 3,5 В (А) (в спящем режиме)	
	Мощность	Потребляемая мощность 2,2 кВт (при печати), 70 Вт (в режиме ожидания), 2,5 Вт (в спящем режиме) Требования Входное напряжение (автоматическая подстройка) от 200 до 240 В (±10 %), двухжильный провод и защитное заземление; 50/60 Гц (± 3 Гц); два кабеля для подачи питания; 3 А для кабеля питания принтера; 13 А для кабеля питания устройства закрепления чернил	
<b>Сертификация</b>	Безопасность	Соответствует IEC 60950-1+A1+A2; США и Канада (присутствует в CSA); ЕС (соответствует LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC); Австралия и Новая Зеландия (RCM)	
	Электромагнитные стандарты	Совместимость с требованиями класса А, в том числе: США (правила FCC), Канада (ICES), ЕС (директива EMC), Австралия и Новая Зеландия (RCM), Япония (VCCI)	
	Экологические стандарты	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, соответствие маркировке CE	
<b>Гарантия</b>	Однолетняя ограниченная гарантия на аппаратное обеспечение		
<b>Резак HP Latex 137 см</b>			
<b>Нарезание</b>	Тип разреза	Флюгерный нож с режимами TurboCut (турбонарезание) и Tangential (тангенциальный)	
	Ширина области нарезания	135 см	
	Скорость нарезания	До 113 см/с по диагонали	
	Ускорение	До 3 G по диагонали	
	Точность	0,2 % от движения или 0,25 мм (в зависимости от того, что больше)	
	Воспроизводимость	± 0,1 мм	
	Сила нарезания	Прижимающее усилие 0–400 г с шагом 5 г	
	Толщина разреза	0,05–0,25 мм, 0,8 мм при использовании приобретаемого отдельно лезвия, обработанного песком	

<b>Сетевые подключения</b>	Интерфейсы (стандартные)	USB и Ethernet (LAN)
<b>Габариты (Ш × Г × В)</b>	Резак	1750 × 680 × 1145 мм
	Резак в упаковке	1880 × 480 × 670 мм
<b>Масса</b>	Резак	48 кг
	Резак в упаковке	69 кг
<b>Комплект поставки</b>	Резак HP Latex 137 см, подставка под резак, процессор растровых изображений HP FlexiPrint and Cut RIP, программное обеспечение управления резак HP Cutter Control, краткое справочное руководство, плакат по настройке, программное обеспечение с документацией, кабели питания, стандартный держатель (1 шт.), стандартные лезвия (2 шт.), отрезающий нож (1 шт.), фланцы для носителей (7,6 см, 2 шт.)	
<b>Гарантия</b>	Гарантия на оборудование 1 год после регистрации выполнения установки оборудования HP Latex авторизованным торговым представителем HP	

## Как сделать заказ

<b>Устройство</b>	1LN38A	Решение для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315	
<b>Принадлежности</b>	1UP26A	Расширенный комплект для резака HP Latex	
	1UP27A	Комплект держателей носителей (5,1 см) для HP Latex	
	1UX44A	Комплект стандартных лезвий для HP Latex	
	1UX45A	Комплект специальных лезвий для HP Latex	
	F0M55A	2-дюймовый шпindel для латексных принтеров HP (137,1 см)	
	F0M59A	Комплект для самообслуживания принтера HP Latex 300/500	
	W5A60A	Приемная бобина для принтеров HP Latex 300 (137,1 см)	
<b>Оригинальные печатающие головки HP</b>	CZ677A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (голубой и черный)	
	CZ678A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый)	
	CZ679A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой)	
	CZ680A	Печатающая головка HP 831 для оптимизатора Latex	
	CZ694A	Картридж с черными латексными чернилами HP 831C (775 мл)	
	CZ695A	Картридж с голубыми латексными чернилами для HP 831C (775 мл)	
<b>Оригинальные картриджи HP и расходные материалы для обслуживания</b>	CZ696A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)	
	CZ697A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)	
	CZ698A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)	
	CZ699A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)	
	CZ706A	Картридж с оптимизатором Latex для HP 831 (775 мл)	
	CZ681A	Картридж обслуживания принтера латексной печати HP 831	
	<b>Оригинальные широкоформатные печатные материалы HP</b>	Печатные материалы HP разрабатывались вместе с латексными чернилами HP и принтерами для латексной печати HP для обеспечения оптимального качества, целостности и устойчивости получаемого изображения. Самокл. винил. пленка HP со стойким глянец REACH <sup>5</sup> Пленка HP с задн. подств. 	
		Бумага HP д/обоев 6/PBX долг., гладкая REACH <sup>5</sup> , сертификат FSC <sup>®</sup> , сертификат UL GREENGUARD GOLD <sup>8</sup>	
		Бумага HP высшего качества для плакатов  Сертификация FSC <sup>®</sup> Полный портфель печатных материалов HP крупного формата см. на странице <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
	<b>Обслуживание и поддержка</b>	U9PN0E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей для решения для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315
U9PN1E		Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей для решения для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315	
U9PN4PE		Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 1 год после окончания гарантии от HP с удержанием поврежденных печатных носителей для решения для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315	
U9PN5PE		Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года после окончания гарантии от HP с удержанием поврежденных печатных носителей для решения для печати и нарезки отпечатков HP Latex 315	

<sup>4</sup> Изменение цвета в напечатанном задании измерялось с учетом следующих ограничений: максимальная величина цветового различия (для 95 % цветовых оттенков) ≤ 2 де2000. Показатели отражения получены на образце, выполненном 943 цветами, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, отраженных в проекте стандарта CIE D5 014-6/E:2012. Величина изменения 5 % цветовых оттенков может превосходить значение 2 де2000. При измерении характеристик носителя, предусматривающих наличие задней подсветки, в режиме пропускания могут быть получены показатели, отличающиеся от приведенных.

<sup>5</sup> Концентрация веществ, указанных в списке особо опасных веществ SVHC (155) согласно Приложению XIV Директивы ЕС REACH, опубликованной 16 июня 2014 г., в данном продукте не превышает 0,1 %. Подробнее о содержании SVHC в продуктах HP можно узнать из Декларации HP REACH, опубликованной на сайте [Печатная продукция и расходные материалы HP](http://Pечатная_продукция_и_расходные_материалы_HP).

<sup>6</sup> В некоторых регионах программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторной переработки, может быть утилизирована по стандартным программам переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на сайте [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>7</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте [fsc.org](http://fsc.org). Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. [fsc.org](http://fsc.org). Продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах.

<sup>8</sup> 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 стандартам сертификации UL GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на сайте [ul.com/gg](http://ul.com/gg) или [greenguard.org](http://greenguard.org).



Примечание. Некоторые сертификаты могут распространяться только на принтер.

© HP Development Company, L.P., 2017 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.

