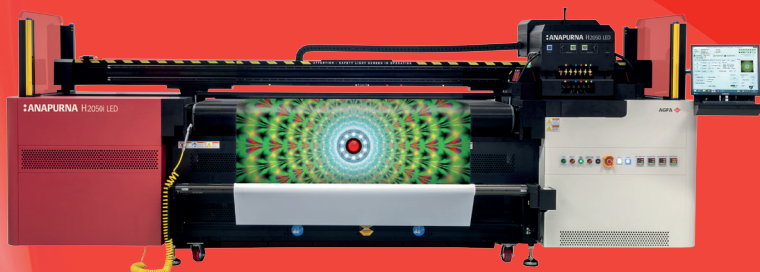




Гибридные УФ-Принтеры Анапурна LED

Высокоскоростные гибридные 6-цветные УФ-принтеры со светодиодным отверждением чернил и шириной печати от 2,05 до 3,2 метра, идеально подходящие под широкий круг задач и применений.

UV LED



AGFA 

STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.

Анарпна H2050i LED, H2500i LED и H3200i LED

Широкоформатные гибридные принтеры Анарпна i LED-серии являются лучшим выбором для производителей коммерческой графики, фотолабораторий и полиграфических производств, которые хотят совместить как листовую, так и рулонную печать. Шестицветная печать при ширине до 3,20 метра сочетает в себе высокую производительность с возможностью получения высококачественных изображений на большом ассортименте листовых и рулонных материалов. Принтеры Анарпна LED оснащены светодиодными лампами, которые значительно экономят затраты, электричество и время. Функция печати белым цветом позволяет печатать на цветных и прозрачных материалах, что значительно расширяет применение данных принтеров. А с помощью устройства автоматической подачи листовых материалов (ABF) можно добиваться еще большей производительности.

Надежная рабочая лошадка

Прочное инженерное строение принтеров позволяет работать при больших нагрузках. Установленные скоростные печатные головки последнего поколения обеспечивают оборудованию Анарпна i LED-серии высокую скорость печати при одновременном достижении высокого уровня качества изображений. Принтеры поддерживают отменную производительность печати на всех материалах, удовлетворяющих потребности даже самых требовательных клиентов.

Широкий спектр применения

Анарпна i LED-серии со светодиодным отверждением добавляет больше гибкости вашему бизнесу, поскольку расширяет диапазон применения. Принтеры осуществляют высококачественную печать на широком ассортименте листовых материалов с покрытием и без, таких как: гофрокартон, жесткие и вспененные пластики, выставочные и стеновые панели, оргстекло, композитные листы, и.т.п., а также на рулонных носителях, таких как: самоклеющаяся пленка, бумага, баннер, холст и текстильные материалы. Могут применяться для печати вывесок, постеров, баннеров, плакатов, выставочной графики, печати POP, POS, светопропускающих конструкций, самоклеющихся этикеток, репродукций картин, и печати наружных и интерьерных декораций.

Использование специальных чернил и светодиодных ламп, которые обеспечивают небольшой нагрев при печати, позволяют принтерам печатать на чувствительных к нагреву материалах, таких как: тонкий ПЭТ, фольга, ламинированная бумага, полипропилен и промышленные пленки.

Высокое качество

Благодаря усиленным приводам и общей конструкции, Анарпна i LED принтеры обеспечивают высокоточное позиционирование точек/капель на материале, что позволяет добиваться изображений отличного качества при высокой производительности. Восемь 12-ти пикалитровых печатных головок гарантируют высококачественную печать и воспроизведение мелкого текста до 4 пт, а также низкое потребление чернил.

Автоматизация печати

Принтеры Анарпна H2050i и H2500i опционально могут быть оснащены устройством автоматической подачи материала в зону печати (ABF) для еще большего повышения производительности. При печати небольших по размерам листовых материалов, автоподатчик (ABF) может подавать в зону печати до 4-х листов одновременно и дает значительные возможности автоматизации печати большого количества листовых носителей. Функция печати без полей освобождает от необходимости финишной обработки материалов.

УФ-СВЕТОДИОДНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

Принтеры Анарпна i LED-серии оснащены 16 Вт / см² светодиодными лампами и воздушным охлаждением, что приводит к ряду дополнительных преимуществ, среди которых:

- Из-за минимального потребления электроэнергии и нагрева, светодиодные лампы идеально подходят для тонких чувствительных к нагреву материалов и позволяют печатать на более широком ассортименте материалов без деформации и складок. Меньшее выделение тепла также обеспечивает более стабильную двунаправленную печать.
- Светодиодные лампы позволяют совершать более быстрые операции на принтере и, следовательно, обеспечивают более высокую производительность, так как они могут быть включены / выключены мгновенно, без ухудшения интенсивности засветки. Лампам не требуется время для прогрева и пауз при печати для открытия / закрытия шторок на печатной каретке.
- Ресурс светодиодных (LED) ламп составляет 10 000 часов. Как правило, срок службы светодиодных ламп соответствует сроку службы принтера. Также при этом экономится время на обслуживание и замену ламп в процессе использования принтера.
- Поскольку светодиодные LED-модули имеют максимальное потребление энергии 2 Квт/ч, это приводит к большой экономии электроэнергии.
- Светодиодные лампы не содержат ртути, поэтому нет необходимости дополнительных затрат связанных с утилизацией ламп. Также светодиодные лампы не образуют газ озон, который нужно извлекать с помощью дополнительной вентиляции помещения.



Наружная реклама – баннерная ткань



Оформление интерьера – плитка



Печать объектов – подставки



Оформление интерьера – композит;



Наружная реклама – самоклеющаяся пленка

Предназначен для максимальной универсальности и удобства

Усиленная направляющая

Обеспечивает высокоточное размещение точек/капель на материале при перемещении печатной каретки.

Датчики безопасности

Набор датчиков безопасности, установленных на печатной каретке, предотвращает соприкосновения печатающих головок с материалом, что помогает избежать повреждения головок.

Встроенные ионизаторы

Ионизаторы установлены с обеих сторон печатной каретки и обеспечивают отсутствие электростатического напряжения на материале, давая возможность более оптимально контролировать формирование и размещение капли.

Светодиодные лампы

Оснащение светодиодными лампами с воздушным охлаждением, позволяет значительно экономить затраты на электричество по сравнению с обычными УФ-лампами. Из-за минимального потребления электроэнергии и нагрева, светодиодные лампы идеально подходят для тонких чувствительных к нагреву материалов, например таких как: натяжные потолки, тонкие ПЭТ пленки, фольга и др.

Автоматизация при работе с материалами

Автоматические системы позиционирования материала и высоты печатной каретки существенно упрощают процесс загрузки печатного материала. Автоматическая система вакуумного прижима, состоящая из четырех зон, обеспечивает постоянный уровень усилия фиксации материала в течение всего процесса печати, вне зависимости от использования листовых или рулонных материалов. За счет этого достигается точная подача материала, служащая гарантией неизменно высокого качества печати.

Увеличение производительности и печать без полей

При использовании небольших по размеру листов, в зону печати можно подавать до 4-х одновременно, что увеличивает производительность. А с помощью опционального устройства автоматической подачи листовых материалов (ABF) можно добиваться еще большей производительности.

Контроль чернил

В процессе печати уровень чернил постоянно контролируется автоматической системой. В случае необходимости чернильные емкости можно в любой момент пополнить, не останавливая печать. Принтер также снабжен высоконадежной системой управления белыми чернилами, состоящей из отдельной системы циркуляции, отдельной регулировки давления и отдельного контура очистки. Резервуар для белых чернил снабжен механизмом для перемешивания, чтобы держать чернила в оптимальном состоянии в любое время.

Удобный интерфейс

Все управление принтером и настройки удобно расположено в мощном интуитивно понятном графическом интерфейсе, который управляется через сенсорный экран. Печатные файлы можно просматривать и хранить с помощью внутреннего сервера емкостью 1 ТБ.



Чернила для струйных принтеров компании Agfa – всегда на месте

Широкая цветовая гамма

LED-чернила обладают широкой цветовой гаммой и яркостью цветов для самых требовательных изделий наружного и интерьерного применения. Данные чернила, белые и цветные — лучший выбор для различных изделий, что подтверждается их хорошим закреплением на сложных носителях, долговечностью изображения и устойчивостью к внешним условиям. Кроме того, чернила Agfa обеспечивают высокую стабильность и качество печати от партии к партии.

УФ-отверждаемые LED-чернила

Базируясь на LED технологии, специально разработанные Agfa Graphics УФ-отверждаемые LED-чернила, обладают свойством быстрого отверждения и позволяют печатать на гибких и термочувствительных материалах, тем самым расширяя круг возможных применений. Данные чернила универсальны и разработаны с учетом свойств различных материалов, и специально предназначены для принтеров Anapurna i LED-серии.

Низкое потребление чернил

Благодаря высокому пигментированию, чернила отличаются низким расходом на квадратный метр материала. Так называемая технология дисперсии пигмента «Thin Ink Layer» снижает издержки и обеспечивает прекрасные изображения.



Белый цвет

Гибридные Anapurna LED принтеры работают с очень плотными белыми чернилами от Agfa Graphics. Это означает, что вы получите качественный белый цвет с низким потреблением чернил на цветных и прозрачных материалах с задней и/или фронтальной подсветкой. В качестве альтернативы, вы можете использовать белый просто как основной цвет при печати изображений. Кроме того, так как печатающие головки могут быть разделены, гибридные Anapurna LED принтеры имеют возможность запускать «пре-», «пост-» белый или белый «сэндвич» в одном производственном цикле, что значительно расширяет возможности применения.

Работает на платформе программного обеспечения Asanti

Все принтеры Anapurna i LED-серии являются частью системы Agfa Graphics. Высокотехническое и понятное пользователю программное обеспечение Asanti оптимизирует процесс, сокращая вероятность ошибок и время подготовки к запуску. Программное обеспечение Asanti упрощает не только процесс печати, но и бизнес-процесс в целом, обеспечивая наибольшую продуктивность.

Точность и последовательность

Огромное количество обработок файлов значительно замедляет печатный процесс и часто приводит к ошибкам. Эти трудности могут быть устранены с программным обеспечением Asanti. Так как настройки печати для различных материалов хранятся в базе данных, Asanti легко находит настройку, нужную в данный момент и применяет ее. Воспроизведение, проверка качества изображения и цвета автоматизированы, Asanti проверяет файлы перед печатью, гарантируя, что количество слоев и насыщенность изображения были подобраны корректно, что позволит избежать возможные ошибки. Программное обеспечение значительно упрощает задачу оператора принтера, сокращая время простоя, решая проблемы до момента печати, снижая время выполнения работ и повышая производительность.

StoreFront

Asanti StoreFront — это полномасштабный сервис «web-to-print», созданный для выполнения поступающих заданий из сети Интернет. Автоматизированная оплата и подготовка к печати, исключая вероятность ошибок, гарантирует быстрое выполнение новых заданий с минимальным вмешательством оператора принтера.

Обновленный GUI (Графический интерфейс)

Asanti GUI работает с улучшенной визуализацией процесса печати: оператор принтера может видеть ход выполнения работы. Особая точность выполнения задания достигается двусторонней связью с принтером Anapurna LED. Все необходимые параметры, которые были обозначены во время подготовки к печати, были выбраны автоматически, поэтому сокращается количество несоответствий между подготовкой вывода изображения и фактически полученным продуктом. GUI предоставляет доступ к ключевым параметрам печати для того, чтобы можно было легко изменить и применить новые параметры, возникшие в последние минуты перед запуском печати. Вы можете следить за ходом выполнения печати и временем выполнения работ. Эти опции дополняют автономность машины, гарантируя, что операторы не будут привязаны к принтеру в момент, когда другие задачи требуют их внимания.



StoreFront программное обеспечение для «web-to-print»

Интеграция с PrintSphere

Так как все принтеры Anapurna i LED-серии работают с программным обеспечением Asanti, они могут интегрироваться с PrintSphere. PrintSphere — это облачное решение от Agfa Graphics для автоматизации производства. Данный облачный сервис предлагает общий безопасный доступ к данным и файлам хранения, облегчает обмен данными с клиентами, коллегами, фрилансерами и другими подразделениями компании.



Наружная реклама – бэклит



Наружная реклама – баннерная ткань



Оформление мест продаж – ПВХ



Оформление интерьера – композит

Материал и характеристики печати

Листовой материал

	2,05 м	2,50 м	3,20 м
Макс. ширина	2,00 м	2,47 м	3,16 м
	печать без полей	печать без полей	печать без полей
Макс. длина	3,20 м 4 приставных стола (2 спереди и 2 сзади)	Комплектуется одним столом: 1,4м Дополнительный стол: 3,2м	
Мин. размер	A2, горизонтально		
Толщина	мин. 1 мм макс. 45 мм		
Макс. вес	10 кг/м²		

Рулонный материал

Макс. ширина	2,05 м	2,50 м	3,20 м
Макс. длина	ограничена только весом и диаметром рулона		
Толщина мин.	0,2 мм		
Макс. вес	50 кг		100кг
Макс. диаметр рулона поддерживает 3" втулку материала с макс. внешним диаметром 36 см			
Печать без полей	2,00 м	2,47 м	3,16 м

Режимы и скорости печати

Draft	До 104 м²/ч	До 115 м²/ч	До 129 м²/ч
Express	64-71 м²/ч	70-78 м²/ч	77-87 м²/ч
Production	32-52 м²/ч	35-57 м²/ч	39-64 м²/ч
Standard quality	19-28 м²/ч	21-31 м²/ч	23-34 м²/ч
High-quality	14-15 м²/ч	16-17 м²/ч	9-19 м²/ч
High-definition	8 м²/ч	8 м²/ч	—

Печатные головки и чернила

Печатные головки	6 Konica-Minolta KM1024i: 1024 нозла/головка с каплей 12 пкл (для CMYKLC LM) 2 Konica-Minolta KM1024i: 30 пкл (для белого цвета)		
Чернила	CMYKLC LM + white		

Качество изображения и текста

Высококачественная печать	До 720 x 1400 dpi		
Качество текста	Прямой текст: 4 пункта / Выворотный текст: 6 пунктов		

Габариты и вес

Габариты принтера (В x Ш x Д)	169 x 458 x 154 см	169 x 475 x 173 см	177 x 572 x 193 см
Вес	1800 кг	2200 кг	2800 кг

Электроснабжение и сжатый воздух

Электричество	380 В 3- фазное (звезда) с нулевым проводом (3x 32A*) 50/60 Гц 230В 3- фазное (треугольник) с нулевым проводом (3x 30A*) 50/60 Гц		
Сжатый воздух	Безмасляный, 160 Л/мин компрессор с 50 Л емкостью @ 6бар		

RIP / Программное обеспечение

Растровый процессор (RIP) / программное обеспечение Asanti или растровый процессор (RIP) сторонних производителей