

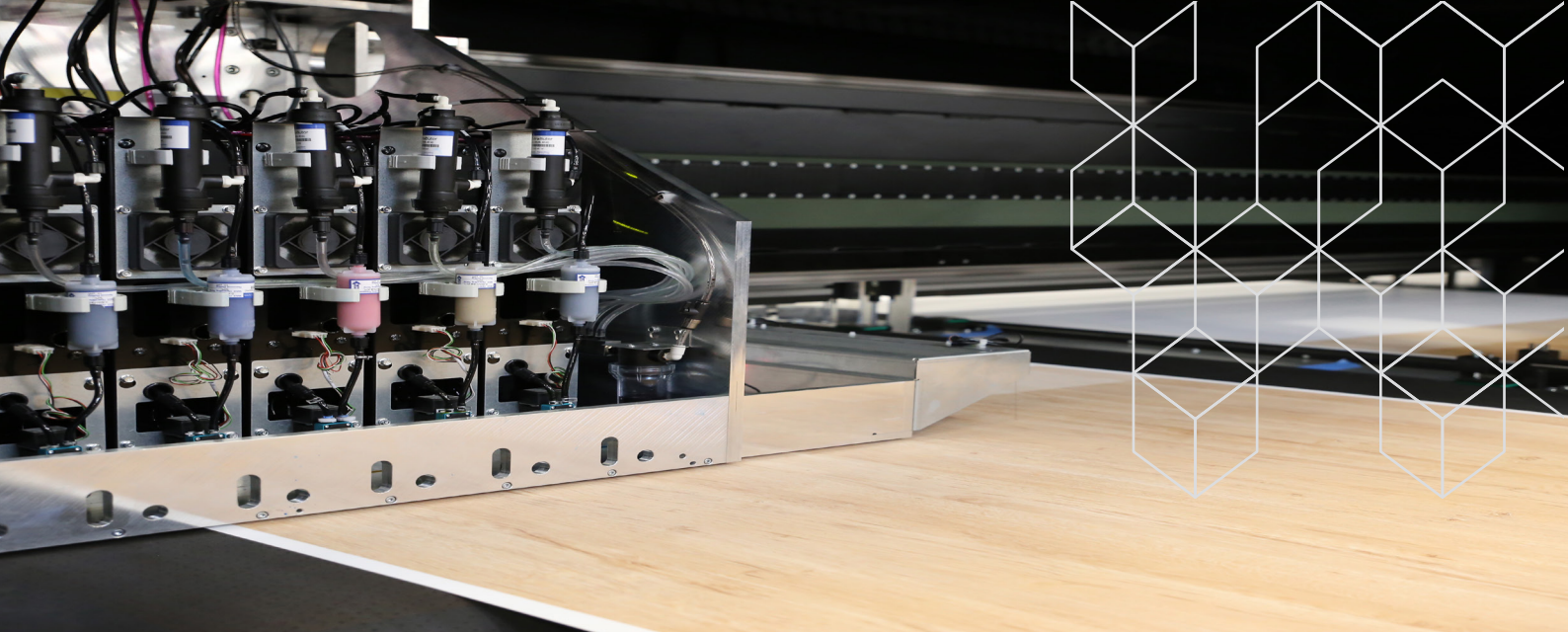


INTERIOJET

Высокоэффективное
цифровое решение для печати
ламинированных поверхностей

InterioJet - это многопроходный струйный принтер с чернилами на водной основе, предназначенный для печати на бумаге, используемой для производства и отделки, декоративных панелей, мебели и ламината.

THINK **INKJET**
THINK **AGFA** 



Новый инструмент для бизнеса

InterioJet **ускорит внедрение цифровой печати** на рынке ламинированных поверхностей, поскольку это **экономически-эффективное решение для печати коротких и средних тиражей**.

Сочетание возможностей быстрого запуска и высокой степени универсальности InterioJet, позволяет производителям ламинированных панелей печатать короткие и средние тиражи собственными силами. Таким образом, производство с традиционной глубокой печатью, может легко переключаться с аналоговых тиражей на цифровые. Благодаря InterioJet вы сможете удовлетворить спрос рынка на декоративные изделия с **быстрой поставкой и индивидуальным дизайном**. В то же время, это цифровое решение, позволит вам снизить свои товарные запасы и, следовательно, оборотный капитал.

Сильные стороны InterioJet

- ✓ Экономически выгодное решение для коротких и средних тиражей для производства декоративных панелей и ламината.
- ✓ Сложные изображения и полностью индивидуальный дизайн для заказчиков. Нет ограничений для творчества дизайнера.
- ✓ Превосходное и стабильное качество печати, соответствующее цветовой гамме в индустрии ламината.
- ✓ Спроектирован для эффективного производства и простоты в работе
- ✓ Печатное производство можно легко комбинировать с различными вариантами процессов импрегнирования и прессования.

Прочный и надежный

Построенный на промышленной платформе, InterioJet 3300 может печатать одновременно на **двух рулонах** - каждый шириной до 1570 мм и весом до 700 кг. InterioJet 2250i может печатать один рулон шириной до 2250 мм и весом до 1200 кг.

Неограниченный дизайн

С InterioJet нет ограничений, характерных для гравюрной печати, нет ограничений диаметром цилиндра, не нужно заниматься подготовкой чернил, это позволяет печатать множество **различных дизайнов**. Таким образом, можно печатать **различные индивидуальные декоры для каждого отдельного заказа**.



Более 150 лет опыта в области визуализации

Вот уже более 150 лет Agfa (штаб-квартира в Мортселе, Бельгия) является пионером в тех областях, в которых она работает. Сегодня мы являемся мировым лидером в области технологий обработки изображений и ИТ-решений. Мы разрабатываем, производим и продаем интегрированные системы, состоящие из идеально подобранного оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, для полиграфической промышленности, сектора здравоохранения и конкретных промышленных применений.

Наш полиграфический бизнес обслуживает широкий спектр отраслей промышленности, начиная от коммерческой, газетной, упаковочной офсетной печати, струйной цифровой печати для наружной и интерьерной рекламы и заканчивая отраслями, где струйная печать становится частью производственного процесса.

Высочайшее качество печати

InterioJet обеспечивает **превосходное и стабильное качество печати**. Печать отличается **высокой насыщенностью, контрастностью и четкостью, и соответствует традиционным цветам декоративной промышленности**.

Низкая стоимость владения

С InterioJet поставщики ламинированных поверхностей теперь имеют экономически-эффективное решение, которое объединяет средние и **короткие производственные тиражи в одной системе**. По сравнению с традиционными аналоговыми методами печати, такими как глубокая печать, или системами однокроходной струйной печати, инвестиционные затраты на принтер очень привлекательны.

Кроме того, InterioJet выделяется сочетанием высокого качества печати и **низкого расхода чернил**. Интеллектуальный алгоритм экономии чернил гарантирует печать декоров с яркими насыщенными цветами при их низком расходе.

Выдающаяся производительность

InterioJet предназначен для работы **в режиме 24/7** с неизменно высоким качеством печати.



Обучение и поддержка мирового класса в любом месте, где вам это нужно

При покупке оборудования персонал Agfa непосредственно Agfa InterioJet ваши операторы будут обучены персоналом Agfa непосредственно. Сертифицированный учебный модуль Agfa позволяет им быстро освоить систему и получить полное представление о возможностях оборудования.

У вас есть вопрос или вы столкнулись с проблемой? Наши опытные сервисные специалисты и технологи по всему миру готовы помочь вам.



Эффективный и простой в использовании

Специально разработанная система загрузки материала, помогает оператору **легко загружать тяжелые рулоны**. Система автоматизированного обслуживания принтера гарантирует, что InterioJet **всегда готов к быстрому началу печати**. На стороне приема напечатанного материала установлена система перемотки со щеточными валами, что гарантирует перемотку декоративной бумаги **без складок**. **Интуитивно понятный графический интерфейс** предоставляет подробную информацию о статусе задания и уровне чернил. Он также предупреждает операторов о необходимости регламентного технического обслуживания, чтобы производительность InterioJet всегда соответствовала стандартам.



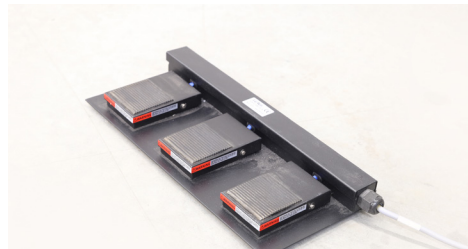
InterioJet

Функциональные особенности и простота использования



ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС.

Усовершенствованный дизайн программного обеспечения, который интегрирован с рабочим процессом Agfa Asanti для двухсторонней связи, обеспечивает предварительный просмотр макетов, а также подробную информацию о статусе заданий, уровнях чернил, настройках и требуемом обслуживании оборудования. Управлять очередью печати легко, и возможны даже изменения в последнюю минуту



КОНТРОЛЬ ТРАНСПОРТИРОВКИ НОСИТЕЛЕЙ.

Оператор может управлять вакуумом и ведущими валами с помощью ножной педали.

ЭРГОНОМИЧНАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ЧЕРНИЛ.

Большие контейнеры обеспечивают длительную непрерывную печать. RFID-метки помогают оператору правильно наполнять чернильные резервуары. Заправка чернильных резервуаров может быть произведена во время печати.



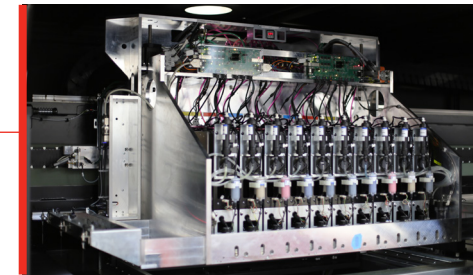
КАРБОНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА.

Приставная инфракрасная нагревательная станция позволяет эффективно контролировать влажность бумаги в соответствии с промышленными стандартами.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Автоматическая очистка печатающих головок обеспечивает стабильную работу оборудования.

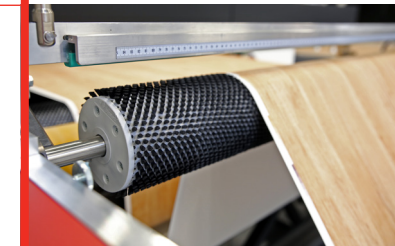


ПЕЧАТНЫЙ МОДУЛЬ С СОВРЕМЕННЫМИ ПЕЧАТАЮЩИМИ ГОЛОВКАМИ.

Печатный модуль оснащен самыми современными печатающими головками и датчиками безопасности для предотвращения столкновений. Его высокоточное и плавное движение обеспечивает точное позиционирование чернильных капель на материале.

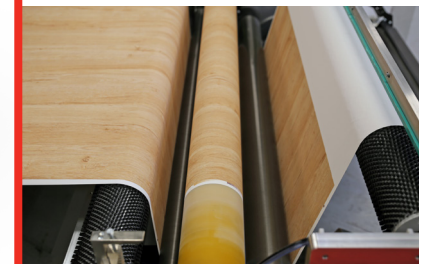
ЩЕТОЧНЫЕ ВАЛЫ.

Модуль обработки носителей использует щетки и прижимные ролики для обеспечения перемотки без складок.



РАЗДЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ НАТЯЖЕНИЯ.

Натяжение носителя регулируется динамически, чтобы избежать любой деформации декоративной бумаги в процессе печати, а также обеспечить плотную и ровную перемотку.



СИСТЕМА ЗАГРУЗКИ.

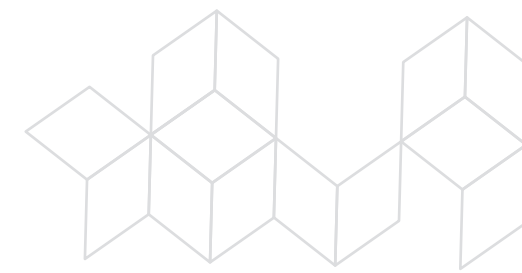
Позволяет использовать рулоны весом до 700 кг на Interiojet 3300 и 1200 кг на Interiojet 2250.

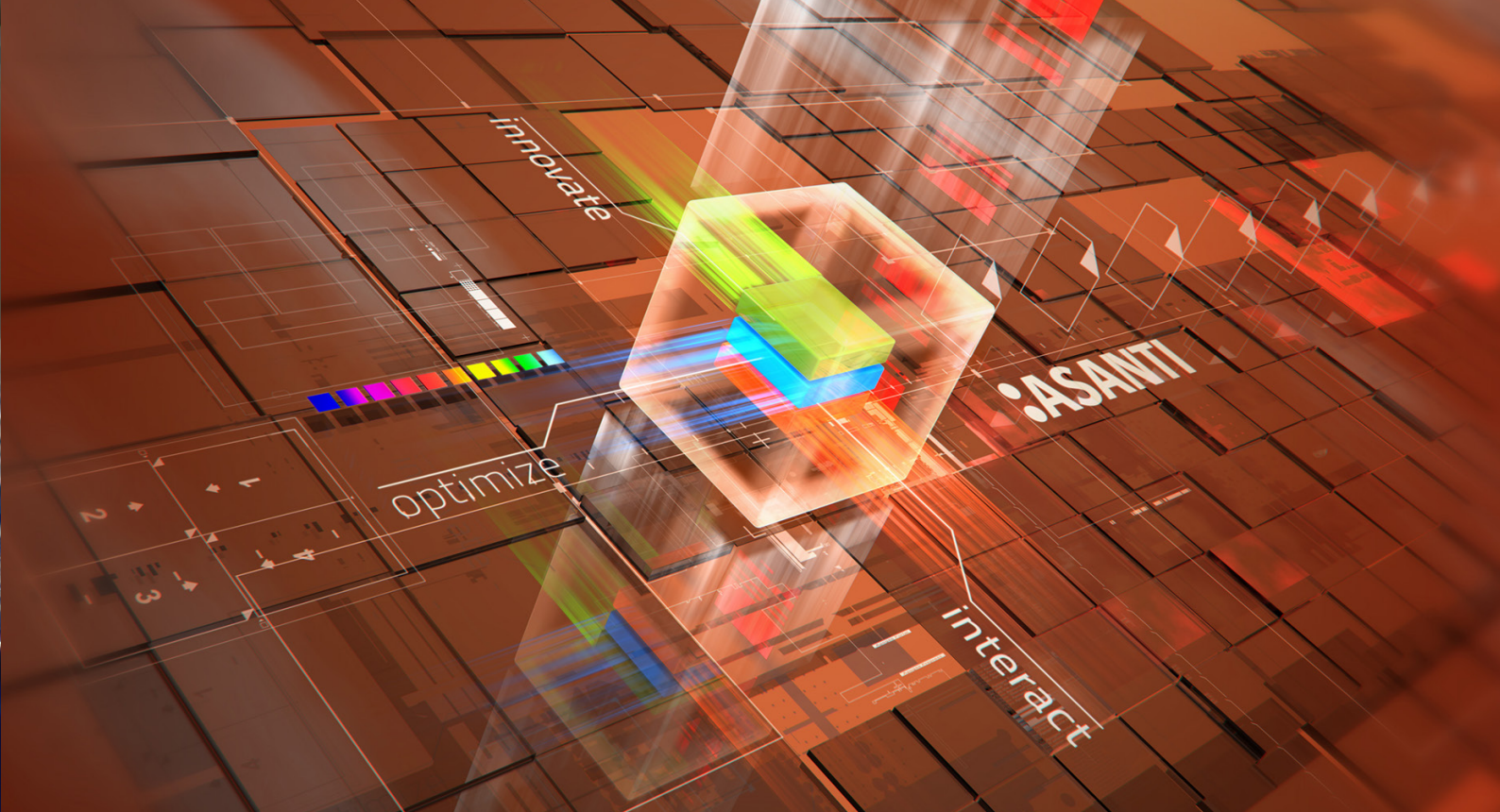
ОДНОПОТОЧНОЕ И ДВУХПОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

InterioJet 2250i печатает на одном рулоне шириной до 2250 мм со скоростью до 336 м²/ч. Двухпоточная архитектура Interiojet 3300 с производительностью до 340 м²/ч позволяет печатать различные декоры параллельно. Независимая печать по потокам позволяет выполнять как длинные, так и короткие тиражи одновременно.

ПИГМЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ.

Высокопигментированные чернила на водной основе (CRYKlik) с уникальными красными чернилами Agfa сводят к минимуму метамеризм и отлично подходят для стандартных процессов ламинирования.





Уникальные чернила на водной основе

Следуя подходу Agfa к тщательному подбору компонентов, который обеспечивает точное согласование систем печати, программного обеспечения и чернил, мы разработали специальные пигментные чернила на водной основе для InterioJet.

Стабильный и надежный

Экологически-чистые чернила Agfa разработаны для печати с высоким разрешением. Они **светостойкие** и используют те же пигменты, что и при аналоговой декоративной печати, чтобы обеспечить **минимальный метамеризм**. Запатентованный метод, который заменяет пурпурный пигмент красным пигментом, гарантирует, что печать на InterioJet полностью соответствует цветам древесины, как и на выполненных тиражах с помощью глубокой печати. Кроме того, чернила InterioJet обеспечивают высокую стабильность цвета, так что при просмотре при разных источниках света возможны лишь незначительные различия в цвете.

Партнерство с индустрией ламината

При разработке InterioJet мы не только идеально согласовали чернила, принтер и программное обеспечение, но также тесно сотрудничали с отраслевыми партнерами, чтобы обеспечить полное соответствие принтера требованиям изготовления конечных продуктов и органично его интегрировать в существующие (аналоговые) промышленные процессы производства ламината.

Чернила InterioJet отличаются превосходной **стабильностью в процессе печати**, что обеспечивает точное расположение точек на материале и отсутствие засорения сопел печатных головок. Кроме того, эти чернила отличаются высокой стабильностью повторяемости по цвету от партии к партии и имеют **длительный срок годности**.

Полностью совместим с промышленным производством ламината



Чернила InterioJet были специально разработаны **в соответствии с требованиями стандартных процессов пропитки и ламинирования меламином**, используемых в производстве напольных покрытий и мебели.

Узнайте больше о чернилах Agfa на водной основе



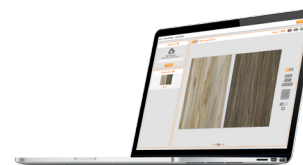
Работает на базе программного обеспечения Asanti

InterioJet управляется программным обеспечением **Agfa Asanti**, которое повышает производительность оборудования за счет контроля, упрощения и автоматизации всего процесса печати от допечатной подготовки до конечной обработки материала. Комплексная интеграция **Asanti** в области обработки файлов, управления цветом и предварительной проверки макетов, гарантирует бесперебойную и безошибочную работу



Оптимизирован для растрования файлов с декорами

InterioJet Enhancer - это модуль Asanti, который был специально разработан для декоративной печати и оснащен специальными алгоритмами обработки изображений для оптимизации декоративных изображений и обеспечения технологического управления цветом. Дополнительные программные модули растрования позволяют одновременно обрабатывать несколько больших файлов.



Управление цветом

Точность цветопередачи обеспечивается оригинальным, но простым в использовании модулем управления цветом. Используя функцию **калиброванного режима печати**, новые носители могут быть откалиброваны и профилированы менее чем за 15 минут, после чего новые профили могут быть использованы для печати.

Низкий расход чернил

Интеллектуальные алгоритмы обработки изображений Asanti помогают ограничить расход чернил и, следовательно, снизить затраты и воздействие на окружающую среду.

Анализ вашего производства

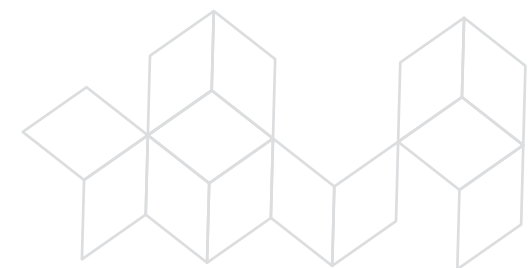
Веб-панель управления производством Asanti предоставляет вам информацию о текущем производстве практически в режиме реального времени. Используя статистику заданий, объемов печати, использованных материалов и объемов чернил, он позволяет оптимально управлять производством.

Простой обмен файлами

InterioJet легко интегрируется с облачной системой **PrintSphere**, что позволяет полиграфическим компаниям автоматизировать свои рабочие процессы, упростить и ускорить обмен файлами, а также легко взаимодействовать с клиентами, сохраняя при этом безопасную и надежную передачу и хранение данных.

Подключение к сторонним устройствам

Asanti может взаимодействовать с программными модулями других систем (сторонних разработчиков), например, таких как: CAD / CAM, используемыми в индустрии декоративной печати, чтобы максимально точно соответствовать глубокой печати.



Возможность приема заказов через Интернет: онлайн-заказ 24/7

InterioJet может быть дополнен многофункциональным модулем от Agfa для приема заказов на печать через Интернет. Являясь облачным решением приема заказов, Asanti StoreFront поможет вам расширить клиентскую базу и увеличить доход. Автоматизированная обработка платежей и безошибочная подготовка к печати гарантируют, что новые задания будут готовы к печати в кратчайшие сроки и с минимальным вмешательством оператора.



Технические характеристики

Модель	InterioJet 2250i		InterioJet 3300i
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ			
Технология печати	Цифровой струйный принтер		
Печатающие головки	Пьезо		
Разрешение печати	635 x 1200 dpi		
Технология сушки	Инфракрасная сушка		
Джамбо Рол	Один поток	Два потока	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НОСИТЕЛЕЙ			
Типы носителей	Бумага для цифрового декора, бумага-основа с покрытием или бумага-основа, обработанная праймером		
Ширина носителя	800-2250 мм	610-1570 мм	
Размер втулки рулона	3" (опционально 6")		
Максимальный наружный диаметр рулона	850 мм		
Максимальный вес рулона	1200 кг	700 кг	
Толщина носителя	70-95 г/м²		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
Скорость печати	336 м²/ч	340 м²/ч	
ЧЕРНИЛА & ПРАЙМЕР			
Чернила	Пигментные чернила на водной основе		
Цвета чернил	Голубой, Красный, Желтый, Черный, Светло-Черный (CRYKLk)		
Светостойкость	Соответствует стандарту: Blue Wool Scale 7		
Праймер	Праймер на водной основе		

Модель	InterioJet 2250i	InterioJet 3300i
РАЗМЕРЫ И ВЕС ОБОРУДОВАНИЯ		
Размеры оборудования (размотчик + принтер + сушка + намотчик) (ШхГхВ)	7.4 x 7.5 x 2.5 м	8.5 x 7.5 x 2.5 м
Вес оборудования	8 663 кг	10 400 кг
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПОМЕЩЕНИИ		
Температура	18-26°C	
Относительная влажность	35-75%	
Степень загрязнения	II или лучше	
МОЩНОСТЬ		
Принтер	3-фазы + земля (не ноль) 400 В или 480 В 50/60 Гц Максимальный ток 26 А	
Встроенная сушка	3-фазы + земля 400 В или 480 В 50/60 Гц Максимальный ток 32 А	
Джамбо Рол	3-фазы + земля 400 В или 480 В 50/60 Гц Максимальный ток на размотке 3 А Максимальный ток на смотке 3 А	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / RIP		
Сквозной рабочий процесс	Специальный плагин Asanti Production Декор и Ламинат	
Управление цветом	Встроенный модуль управления цветом Agfa	
Веб-печать (опция)	Asanti StoreFront - облачный интерфейс и инструмент для электронной коммерции PrintSphere - облачные решения и библиотеки дизайнов	
СЕРТИФИКАТЫ		

www.agfa.com

© Авторское право 2021 Agfa NV, 2640 Мортсель, Бельгия. Все права защищены. AGFA и ромб Agfa являются товарными знаками Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее филиалов. InterioJet, Asanti и Print Sphere являются торговыми марками Agfa NV, Бельгия или ее филиалов. Все другие торговые марки и названия продуктов могут быть вспомогательными знаками или товарными знаками соответствующих владельцев. Вся информация, содержащаяся в этом документе, предназначена только для ознакомительных целей, а технические характеристики зависят от носителя.