



OBERON RTR3300

3,3-метровый рулонный UV LED-
принтер для большого объема
работ

Oberon RTR3300 создает высококачественные отпечатки шириной до 3,3 м на скорости до 224 м² в час. Он поставляется в шестичетной и четырехцветной плюс белый версиях.

AGFA 

Oberon RTR3300

Специализированный 3,3-метровый рулонный светодиодный УФ-принтер для большого объема работ. Выдающееся качество и уникальная простота использования.

Oberon RTR3300 — это специализированная 3,3-метровая рулонная машина высокого класса, которая сочетает в себе превосходное качество печати с высокой производительностью, уникальной простотой использования и набором интеллектуальных функций для оптимизации расхода материала. Поскольку Oberon RTR3300 использует УФ-светодиодное отверждение, он позволяет печатать на самых разных носителях, а также экономить энергию, затраты и время. Он поставляется в четырехцветной версии плюс белый и в шестицветной версии.

Эта крепкая и надежная рабочая лошадка включает в себя быстродействующие печатающие головки Кюсера последнего поколения и подходит для больших рабочих нагрузок. Помимо печати на одном рулоне, Oberon RTR3300 также поддерживает печать на двух рулонах, обеспечивая более эффективную печать на носителях меньшего размера.

Четкие и яркие отпечатки

Набор из шести головок Кюсера с объемом капли 3,5 пкл гарантирует отличное качество печати, четкие тексты размером от 4 пунктов без



засечек и 6 пунктов в негативе, а также очень равномерную передачу полутонов. Чернила Oberon обеспечивают самые яркие отпечатки при удивительно низком расходе чернил.

Oberon RTR3300 выпускается в четырехцветной версии плюс белый и в шестицветной версии. Четырехцветная версия плюс белый выделяется своей способностью печатать белым цветом в различных режимах. Таким образом, он превращает самоклеющийся винил, статичную пленку или пленку с задней подсветкой в яркую многослойную графику, привлекающую внимание.

Широкий спектр материалов и работ

Осуществляйте все творческие мечты ваших клиентов, вдохновляя их на изучение новых направлений! Благодаря УФ-светодиодному отверждению и печатному столу с водяным охлаждением, поддерживающему комнатную температуру в зоне печати, Oberon RTR3300 способен печатать на широком спектре гибких материалов, даже на самых термочувствительных. Экономьте на расходах и расширьте горизонты ваших приложений для печати благодаря возможности Oberon печатать на сетке без подложки.



Печать возможна на баннере, самоклеющийся пленке, статических материалах, прозрачных рулонных материалах, светоблокирующем баннере, холсте, сетке (с подложкой и без нее), ткани (неэластичные), бумаге и многих других материалах.



Печать белым для продвинутых отпечатков

Oberon RTR3300 4-color plus white работает с белыми чернилами Agfa последнего поколения, которые обладают высокой степенью укрывистости. Это означает, что вы получаете качественный белый отпечаток с низким расходом чернил на цветных или темных носителях, а также на прозрачном материале для приложений с задней или задней/передней подсветкой.

В двух словах

- ✓ Чрезвычайно широкий спектр носителей и приложений
- ✓ Двухрулонная печать для большей гибкости и удобства
- ✓ Печать сетки без подложки
- ✓ Возможность пропуска белого поля для повышения эффективности
- ✓ Выдающаяся простота использования
- ✓ Специально разработанные и сертифицированные Agfa чернила, для наилучшего качества и минимального расхода чернил.
- ✓ Работает на ПО интеллектуального рабочего процесса Agfa Asanti



Экономия времени, денег и окружающей среды благодаря светодиодному УФ отверждению

Благодаря 100% использованию быстрой светодиодной УФ сушки Oberon RTR3300 обладает рядом экономических и экологических преимуществ:

- Светодиоды имеют минимальную теплоотдачу, что позволяет печатать на термочувствительных материалах, таких как самоклеящиеся, статические материалы или ПВХ. Ограниченное тепловыделение также обеспечивает очень стабильную калибровку.
- Включение и выключение светодиодных ламп происходит мгновенно, без снижения мощности. Результат? Более быстрые операции и более высокая производительность.
- Генерация стабильного УФ излучения в течении более чем 10000 часов срока службы, что гарантирует послойное отверждение чернил и, следовательно, постоянное качество изображения.
- Светодиоды имеют низкое энергопотребление
- Нет дополнительных затрат на утилизацию ртути, отсутствует озон.

Печать нескольких слоев

Многослойная печать имеет следующие режимы:

- Pre-white: печать белого слоя под цветным (W+C)
- Post-white: печать белого слоя поверх цветного (C+W)
- Sandwich white печать: белого между одинаковыми (C+W+C) или multilayer sandwich white: разными (C1 + W + C2) цветными слоями
- High-density color: печать одного цветного слоя по верх другого для приложений с задней подсветкой (двойная или тройная)
- Blockout: три цветных слоя с расположенными между ними белыми слоями (C1 + W1 + C2+ W2 + C3)

Печатающие головки могут быть поделены на несколько частей, и каждой части может быть назначено другое или идентичное изображение, которые будут печататься одновременно. Это означает, что Oberon RTR3300 позволяет печатать до трех слоев одновременно с идеальной приводкой за один проход. Изображения оживают. Отпечатки с подсветкой улучшаются при использовании белого цвета высокой плотности на одном или нескольких слоях.



Oberon RTR3300

ROLL-TO-ROLL или ROLL-TO-SHEET

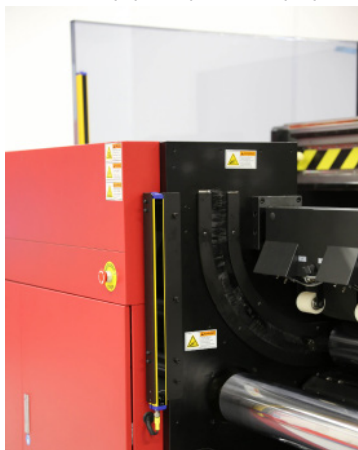
Oberon RTR3300 идеально подходит для больших работ с рулона на рулон, но его также можно использовать для печати с рулона на лист, что обеспечивает высокую производительность и отсутствие отходов материала. Возможна печать как в один, так и два рулона.

ОТЛИЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАПЕЛЬ

Планка ионизатора удаляет электростатический заряд с материала, обеспечивая оптимальный контроль капель чернил и, таким образом, высочайшее качество печати.

ДВОЙНОЙ СВЕТОВОЙ ЗАНАВЕС ДЛЯ БЕСПРЕРЫВНОЙ ПЕЧАТИ

Когда оператор случайно попадает в зону безопасности, система безопасности отправляет каретку в начальное положение. Задание на печать сохраняется, и его можно сразу же продолжить. Таким образом ни материалы, ни время не будут потрачены впустую.



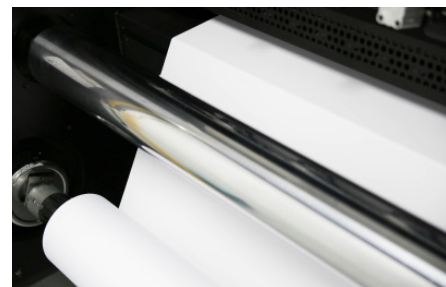
УДОБНОЕ УСТРОЙСТВО ПЕЧАТИ СЕТКИ

Специальная функция печати на сетке делает печать на сетке (с подложкой или без нее) еще более удобной.



УДОБНАЯ ЗАГРУЗКА МАТЕРИАЛА

Благодаря удобной конструкции с валами из углеродного волокна, прижимными роликами и передней и задней педалями один оператор может быстро загружать и выгружать материал.



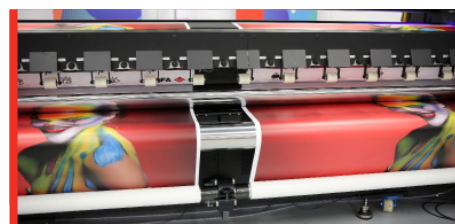
ИНСПЕКЦИОННЫЙ СВЕТОВОЙ КОРОБ

Световой короб рядом с областью печати позволяет на месте проверять качество отпечатков с задней подсветкой.



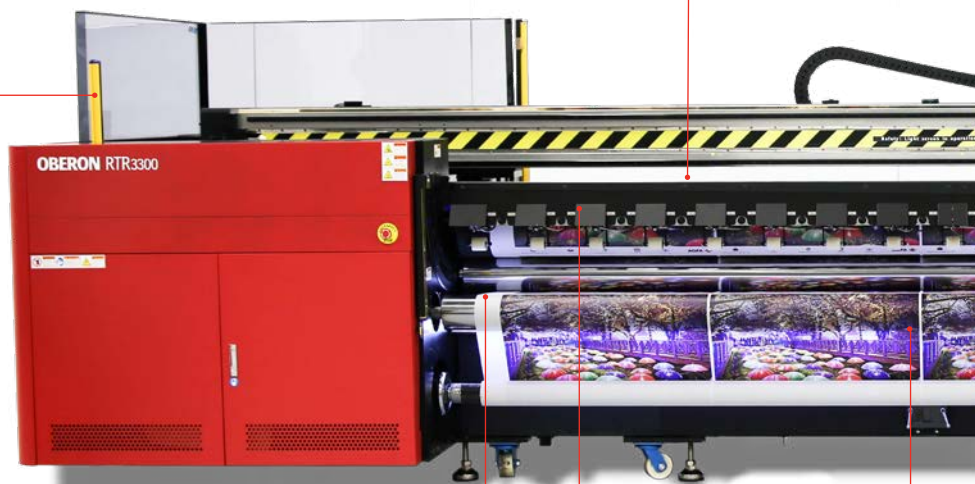
ОДИН ИЛИ ДВА РУЛОНА

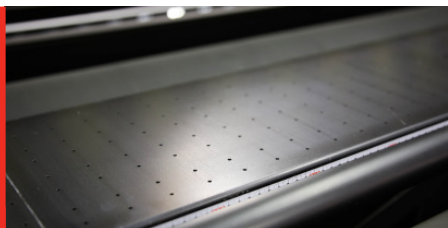
Одиночные рулоны могут иметь ширину до 3,3 м, а в режиме печати двух рулонов ширина рулонов может достигать 1,6 м. Рулоны могут иметь диаметр до 360 мм и вес до 160 кг, в зависимости от ширины рулона.



УСИЛЕННАЯ БАЛКА И ЛИНЕЙНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

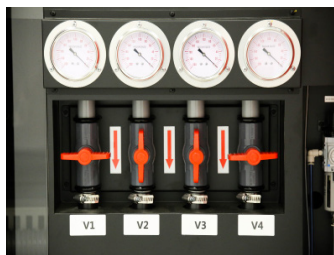
Надежные направляющие в сочетании с линейным двигателем принтера обеспечивают точное перемещение каретки и точное размещение точек. Линейный двигатель также требует минимального обслуживания и снижает шум и вибрации, обеспечивая более тихую рабочую среду.





ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПЕЧАТНОГО СТОЛА

Помимо светодиодных ламп отверждения с воздушным охлаждением, Oberon RTR3300 оснащен уникальным столом с водяным охлаждением, который поддерживает комнатную температуру в зоне печати. Это обеспечивает бесперебойную работу с любым термочувствительным рулонным материалом, в том числе с более дешевым.



ИЗМЕНЯЕМЫЙ ВАКУУМ

Вакуумная система в четырех зонах обеспечивает безупречную транспортировку носителя и точную печать. Включите нужную зону в случае использования узкого рулона печати. В случае двухрулонной печати к каждому рулону применяется правильный вакуум.

ДАТЧИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Датчики автоматически определяют ширину и толщину носителя. Они также предотвращают соприкосновение печатающих головок с материалом, что позволяет избежать возможных повреждений.



ДРУЖЕСТВЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Интуитивно понятный графический интерфейс предоставляет подробную информацию о состоянии принтера, уровне чернил, настройках и необходимом обслуживании. Список показывает, какие задания готовы к печати, находятся в очереди или уже завершены. «Рецепты материалов» управляют всеми параметрами для конкретного носителя. Функция нескольких очередей гарантирует легкое планирование работы с учетом имеющихся материалов.

УФ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные лампы с воздушным охлаждением энергоэффективны и позволяют печатать на термочувствительных материалах, таких как тонкие пленки или натяжные потолки из ПВХ.



ПЕЧАТЬ НА ПОЛ

Прижимные ролики спереди и сзади подающих валов позволяют печатать со свободным падением материала. Это удобно для печати по запросу и приводит к оптимальному использованию носителя за счет печати на максимальной длине материала.



ЧИСТАЯ И ЭКОНОМИЧНАЯ СИСТЕМА ПОДАЧИ ЧЕРНИЛ

4-х литровые контейнеры для чернил обеспечивают длительную бесперебойную печать.



Идеальное сочетание: чернила Agfa

УФ-светодиодные чернила Agfa Oberon, специально разработанные для печати на гибких носителях, расширяют область возможного применения. Какой бы ни была среда или предполагаемое использование — общее применение, внутреннее или наружное — точность и отличная адгезия являются само собой разумеющимися.

Яркие цвета, впечатляющие результаты

УФ-чернила производства Agfa отличаются широкой цветовой гаммой и высокой яркостью цветов, что позволяет получать живые, но естественные отпечатки, которые каждый раз будут впечатлять и вдохновлять. Чернила Agfa мгновенно отверждаются под действием



светодиодов, что обеспечивает неизменно высокое качество результатов от партии к партии. Более того, эта яркость сохраняется даже при уличных погодных условиях.

Самый низкий расход чернил

Благодаря запатентованной Agfa технологии Thin Ink Layer, которая включает в себя оптимальное распределение пигмента чернил Agfa в сочетании с алгоритмами Asanti, расход краски на квадратный метр является самым низким на рынке. Однако это не означает, что Oberon RTR3300 каким-либо образом идет на компромисс в отношении качества или производительности. Верно как раз обратное — это приводит к привлекательным отпечаткам, а также предотвращает засорение, обеспечивает стабильную производительность головок и помогает вам сэкономить на вашем бюджете.

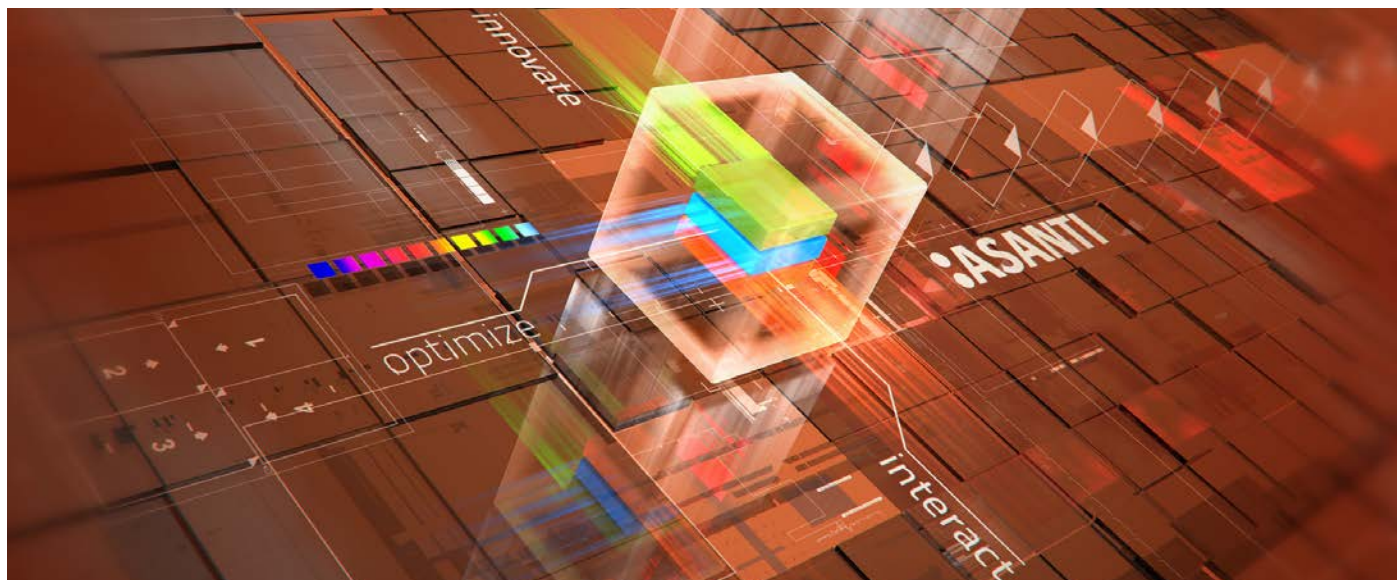
Продвинутая печать белым и управление чернилами

Oberon RTR3300 поддерживает высокопроизводительную печать белыми чернилами в нескольких режимах. Благодаря функции перемешивания двигатель поддерживает постоянное движение белых чернил. Чернила в основной системе подачи чернил постоянно циркулируют — вплоть до печатающих головок с регулируемой температурой — что снижает риск засорения.

Соответствует отраслевым нормам

Наборы чернил, используемые в Oberon, получили высшую категорию сертификата GREENGUARD Gold, что означает, что они соответствуют одним из самых строгих мировых стандартов по выбросам химических веществ и могут использоваться в чувствительных помещениях, таких как школы или медицинские учреждения.





Специальное ПО для работы с вывесками и дисплеями

Простой и автоматический

Oberon RTR3300 управляется программным обеспечением для широкоформатных рабочих процессов Agfa Asanti, которое контролирует весь процесс печати от допечатной подготовки до производства и отделки. Таким образом, он упрощает, оптимизирует и автоматизирует как можно больше шагов, предлагая вам высокоэффективное решение для повышения производительности.

Кроме того, интеллектуальные алгоритмы обработки изображений Asanti помогают оптимизировать расход чернил и, следовательно, сократить расходы и воздействие на окружающую среду. Всесторонняя интеграция Asanti обработки файлов, управления цветом и предварительной проверки гарантирует бесперебойную работу без ошибок, готовую к отправке на соответствующие широкоформатные устройства вывода.

Среди других возможностей, которые предлагает Asanti, — создание персонализированных режимов производительности и создание отчетов о рабочих параметрах для повышения контроля. «Рецепты материала» управляют всеми параметрами для конкретного носителя.

Web-to-print

Как облачное решение для печати из Интернета, которое позволяет покупателям печати размещать заказы онлайн круглосуточно и без выходных, Asanti StoreFront поможет вам расширить клиентскую базу и увеличить доход в кратчайшие сроки.



Простой обмен файлами

Oberon RTR3300 идеально интегрируется с PrintSphere, облачной службой Agfa, которая предлагает стандартизированный способ автоматизации производства, простой обмен файлами и безопасное хранение данных.



Экстремальная производительность. Экстремальное качество.

Достигните новых высот в качестве и производительности печати для всех ваших вывесок и дисплеев. Выйдите за рамки существующих стандартов печати и создавайте чрезвычайно яркие отпечатки с невероятной скоростью. Испытайте лучшее из обоих миров с Agfa. Выдающееся качество еще никогда не достигалось столь быстрыми темпами.

Войдите в новую эру экстремальной производительности и качества с решениями Agfa для струйной печати!

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		
	OBERON RTR3300 6-COLOR	OBERON RTR3300 4-COLOR + WHITE
СПЕЦИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ		
Ширина печати (мин-макс)	Один рулон: 61-330 см Два рулона: 61-160 см Доступен дополнительный комплект для печати на 2х рулонах	
Печать без полей с устройством для печати сетки	До 330 см ширины материала	
Толщина материала	Минимум: 0.2 мм / Максимум: 3.0 мм	
Максимальный вес рулона(включая вал)	160 кг	
Максимальный диаметр рулона	36 см	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Draft mode	224 м²/ч	
Express mode	150 м²/ч	
Production mode	85 м²/ч	
Standard mode	43 м²/ч	
High-quality mode	25 м²/ч	
ПЕЧАТАЮЩИЕ ГОЛОВКИ И ЧЕРНИЛА		
Печатающие головки	6 высокопроизводительных головок Kyocera	4 высокопроизводительные головки Kyocera
Чернила	6 x CMYKLcMm Oberon 1470 LED Сертификация GREENGUARD Gold	4 x CMYK + 2 x W Oberon 1470 LED (Фабрично установленная опция белого) Сертификация GREENGUARD Gold
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ И ТЕКСТА		
Качество изображения	От режима express mode до режима high-quality mode	
Качество текста	4 пункта текст sans serif и 6 пунктов в негативе	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС УСТРОЙСТВА		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	6620 x 1960 x 2040 см	
Вес	4600 кг	
Необходимое пространство	9.62 x 4.36 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Температура	18-26°C	
Относительная влажность	35-70%	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ И СЖАТОМУ ВОЗДУХУ		
Европа	400 В 3 фазы, звезда с нулевым проводом (3 x 30A) 50/60 Гц	
ПО ПРОЦЕССОРА РАСТРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ		
Интегрированное решение с Asanti & PrintSphere; другие RIP по запросу Стандартные прфили материалов и чернил для Oberon RTR330 поставляются в комплекте с Asanti		
СЕРТИФИКАЦИИ		
CE, FCC, NRTL, ROHS		