



## ••••• Добро пожаловать в мир промышленной цифровой печати по текстилю!

Компания Aeoop Technologies – мировой лидер по производству цифровых текстильных принтеров была основана в 2011 году в Тироле, Австрия. Глубокие знания и компетенции компании в области трафаретной печати по текстилю, dtg печати (direct-to garment), прямой печати по крою и готовым изделиям позволяют Aeoop разрабатывать высокотехнологичные инновационные продукты, отвечающие самым жестким требованиям заказчика. Цель компании – создание и разработка высококачественного оборудования, гарантирующее надежность и эффективность инвестиций. Сотрудники Aeoop понимают, что потребности каждого отдельного заказчика индивидуальны, именно поэтому всегда предоставляют заказчикам кастомизированные решения, подходящие конкретно под их производственные потребности.



### ••••• Оборудование Aeoop для прямой печати по крою и готовым изделиям (dtg)

Текстильные принтеры dtg разработаны под потребности серийного выпуска продукции, гарантирующие высокую производительность и качество печати. Данный тип оборудования отлично сочетается в комплексе с Aeoop RTB (устройства для предварительной обработки ткани), производительность которого соответствует принтерам dtg.



### ••••• Серия планшетных принтеров Aeoop Flatbed

Модель Aeoop Flatbed – это универсальный принтер, который позволяет печатать на толстых поверхностях различных материалов. Он предлагается в четырех различных больших конфигурациях, с максимальным размером вакуумного стола до 4200x3750 мм.



Наше оборудование





«Принтеры Aeoop Dtg»





	ЛИДЕР ПРОДАЖ			
	Модель Куо 3 axes	Модель Куо	Модель Куо XL	Модель Compact
	Дополнительная третья ось для еще более высокой производительности	Высокая производительность и отличное качество печати с двумя осями	Дополнительная долговечность при печати на больших печатных поверхностях	Идеально подходит для выхода на промышленный dtg рынок (печати по готовым изделиям) или размещении на небольшом пространстве
<b>Производительность в час*</b>				
Режим двойной СМЮК	👕 1280	👕 950	👕 950	👕 950
Режим только СМЮК	👕 800	👕 650	👕 650	👕 650
Режим СМЮК и 8 белых печатных голов	👕 800    👕 350	👕 650    👕 250	👕 650    👕 250	Недоступно
Режим СМЮК и 4 белых печатных головы	👕 800    👕 250	👕 650    👕 150	👕 650    👕 150	👕 650    👕 150
Конфигурация машины **				
Кол-во печатных голов	12, 8 или 4	12, 8 или 4	8 или 4	8 или 4
Кол-во осей	3	2	2	2
Корпус машины размера XL	Нет	Нет	Да	Нет
Встроенный увлажнитель	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
Формат печати и опциональные печатные столы ***				
Макс. размер печати (все оси одновременно)	До 60x90 см(только средняя ось: до 92x98 см)	До 92x98 см	До 92x98 см	До 40x50 см До 50x70 см без рамы
Стандартные печатные столы	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Специальные печатные столы напр. для поло, толстовок, рукавов, карманов, сумок	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Пользовательские печатные столы, напр., с большим форматом печати	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно

(\*) Данные получены при тестировании печати формата А4 одним цветом в 1 проход и зависит от скорости загрузки материала в машину оператором.

(\*\*) Возможно подобрать кастомизированное решение, которое будет точно отвечать Вашим требованиям.

(\*\*\*) Пожалуйста, свяжитесь с нами, чтобы получить дополнительную информацию о доступных печатных столах.

## Принтеры Aeoон dtg

### Модели Aeoон Куо&Aeoон Compact

Принтеры Aeoон dtg – идеальное решение для серийного производства продукции, доступны в различных конфигурациях и размерах, гарантируют высокую производительность и превосходное качество печати.

Принтеры для предварительной подготовки ткани Aeoон РТВ – идеальное дополнение к принтерам dtg!



Дополнительную информацию можно получить на нашем сайте, или путем считывания информации по QR коду.

Серия планшетных  
принтеров Aeoop Flatbed



#### **Серия планшетных принтеров Aeoop Flatbed**

Планшетные принтеры Aeoop предлагаются в 4 разных конфигурациях с размером стола до 4200x3750 мм.

Принтер автоматически определяет расположение, размер и высоту запечатываемых объектов и соответствует самым высоким стандартам безопасности.



Дополнительную информацию можно получить на нашем сайте, или путем считывания информации по QR коду.





Печатный стол  
для толстовок



Печатный стол  
для поло



Двойной печатный  
стол для рукавов



Печатный стол  
для лейблов



Исследования и разработки







••••• **Серия Aeoon Compact. Компактные размеры – высокая эффективность!**

Серия Aeoon Compact KYO – самая современная разработка в дополнение к линейке принтеров для печати по текстилю. Aeoon всегда прислушивается к потребностям клиентов, предлагая кастомизированные решения, отвечающие самым высоким требованиям, таким как, например, ограниченная производственная площадь.

Небольшая по габаритам серия принтеров Aeoon Compact обеспечивает высокую производительность и эффективность работы, такую же как как принтеры серии Aeoon Kyo.

Максимальная производительность составляет 950 изделий/час (формат печати А4, 1 проход, в зависимости от скорости загрузки материала оператором).

Серия Aeoon Compact



## Характеристики принтеров Aeoon Kyo Compact

Прочный металлический корпус для промышленного использования

4 или 8 печатающих головок

Разрешение печати:  
600 dpi – основное  
До 2400 dpi

Высокоточная линейная ось

Сенсорный экран и «интуитивно» понятное программное обеспечение



Производство  
Австрия

Возможна совместная эксплуатация с дополнительным оборудованием

Две направляющие со сменными паллетами

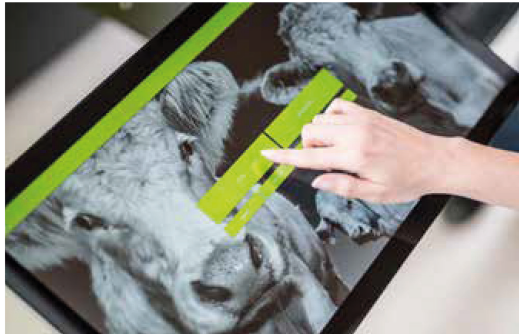
Узел автоматической очистки и парковки головок

••••• Особенности принтеров Aeoop Contrast

- Тонкий элегантный дизайн
- Производительность - до 950 изделий/час
- Максимальная ширина печати 50x70 см
- Терморегулируемый отсек для чернил (опционально)
- Нано-покрытие корпуса машины для легкой очистки (опционально)
- Габариты: 2800 мм x 2200 мм x 1700 мм
- Вес: 1500 кг



## ОБЗОР ФУНКЦИЙ



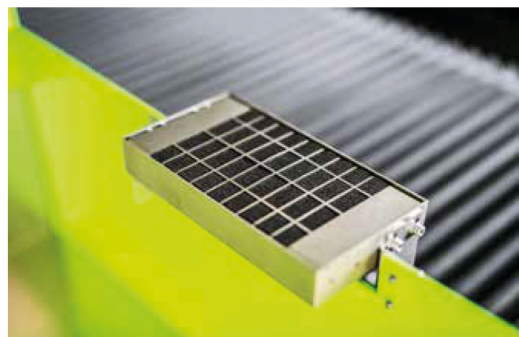
### ••••• Гибкая конфигурация машины

Серия Аеооп Contrast доступна с четырьмя или восемью печатающими головами, которые могут быть настроены согласно потребностям заказчика. Версия с четырьмя печатающими головами может печатать СУМК на светлых и белых предметах одежды. Версия с восемью печатающими головками может печатать 2 x СМУК на светлой и белой одежде или СМУК с белым цветом на любом цвете, включая темную и черную одежду. Доступны паллеты разных размеров и для разных применений.



### ••••• Яркие насыщенные цвета

Печать на принтерах Аеооп позволяет сохранять высокое качество цветопередачи, необходимое для текстильной отрасли, гарантируя высокую цветопередачу и стойкости к истиранию. Чернила Аеооп: цветные и белые соответствуют экологическим стандартам и имеют сертификаты Oeko-Tex и GOTS (Global Standards). Возможна также поставка специальных чернил: активных или ультрафиолетовых.



### ••••• Аеооп Куо и Аеооп Contrast: отличия

Размер – не единственная разница между этими принтерами. Для серии Contrast предусмотрено множество паллет различных размеров и назначений, таких как печать на сумках или рубашках поло. Из-за небольших размеров весь ассортимент паллет применим только к принтерам серии Куо. Принтеры Куо могут быть оснащены 12 печатными головами и третьей направляющей для паллет, что позволяет увеличивать их производительность.



### ••••• Серия Аеооп PTB для предварительной обработки ткани – идеальное дополнение к принтерам Аеооп

Серия Аеооп PTB специально разработана для нанесения праймера. Скорость работы Аеооп PTB соответствует скорости принтеров Аеооп dtg и способно обрабатывать 930 изделий/час. Принтеры Аеооп оснащены функциями самоочистки ремня и интегрированным узлом очистки и парковки головок, которые облегчают эксплуатацию оборудования, также возможно отдельно настроить значения ширины и длины площади распыления.



### 1. Подготовка

Правильная предварительная обработка ткани усиливает цветопередачу и четкость изображений, а также позволяет подготовить ткани к печати белыми чернилами.

Необходимое оборудование Aeoon РТВ, сушка, термопресс (необходимо для печати белыми чернилами).

### 2. Печать

Выберите макет дизайна и загрузите его в RIP.

Данное программное обеспечение переводит макет в файл для печати и отправляет его на принтер Aeoon dtg. Процесс печати осуществляется быстро и легко.

Выберите макет дизайна при помощи сенсорной панели, настройте параметры и начните процесс печати. Для максимальной эффективности работы возможно использование различных конфигураций принтеров dtg

Необходимое оборудование: принтер прямой печати «Aeoon», программное обеспечение Aeoon RIP, система интеграции магазина (дополнительно).

Совет: Вы можете менять паллеты легко и очень быстро! У нас есть паллеты разных размеров и целей использования.

### 3. Фиксация чернил

После печати необходимо правильно закрепить изображение. Только в этом случае оно будет устойчиво к истиранию.

Требуемое оборудование: сушильная машина.

Процесс цифровой dtg печати



 Доступные конфигурации машин

Технические характеристики	Compact 4	Compact 8	Compact 8 - CMYK
Печатающие головы	4	8	8
Цвета	4x CMYK	4x CMYK	8x CMYK
Белый	0	4	0
Паллеты	2	2	2
Область печати на паллете**	до 50 x 70 см		
Материалы для печати	Хлопок, синтетика, смешанные волокна, брезент, дерево, кожа и др.		
Производительность/час – светлая одежда***	650	650	950
Производительность /час – темная одежда***	0	150	0
Разрешение при печати	до 2400 dpi		
Увлажнитель	Опционально		
Габариты машины // Вес	2800 мм x 2200 мм x 1700 мм // 1.500 кг		
Габариты при транспортировке//Вес	3100 мм x 2000 мм x 2300 мм // 2.000 кг		
Внешние условия	Температура: 20-28 °C Влажность: 50-70% без конденсата		
Электропитание	400/208 ВА, 50/60 Гц, 3 Ф, 16 А –Максимальная потребляемая мощность: 10.04 кВт		
Подача сжатого воздуха	5 Бар – категория качества 5 (содержание масла: 25 мг/м <sup>3</sup> - содержание пыли: 40 мкм/ 10 мг/м <sup>3</sup> - содержание воды +7 точка росы / 7.8 г/м <sup>3</sup> (Макс. потребление воздуха: 500 л/мин)		
Аксессуары	Пользовательские столы, система режима заказа, автоматическое регулирование высоты столов		
Технические характеристики	ОС Linux, ПО Aeoop RIP, печатные головки Kyocera KJ4B, узел автоматической очистки и парковки голов, сенсорный экран с «интуитивно» понятным ПО Aeoop, высокоточная горизонтальная направляющая для каретки с головами и мощный промышленный каркас		
Устройство для нанесения праймера	Устройство для предварительной подготовки ткани Aeoop PTB		

\* Информация о полном размере паллет предоставляется по запросу. Возможно изготовление паллет по индивидуальным размерам. Безрамные. // \*\* 50x70 см Безрамные паллеты // \*\*\* Данные получены при тестировании печати формата A4 в 1 цвет и 1 проход при максимальной скорости. Производительность зависит от скорости загрузки материала оператором.



**ЛИДЕР ПРОДАЖ**

	Модель Куо 3 axes	Модель Куо	Модель Куо XL	Модель Compact
	Дополнительная третья направляющая, повышающая производительность	Высокая производительность и качество печати	Печать на больших столах	Идеально подходит для dtg печати или небольших производств

**Аеоон PTB и принтеры dtg – идеальное сочетание для высокой производительности!**

Производительность в час*	Модель Куо 3 axes		Модель Куо		Модель Куо XL		Модель Compact	
Двойной СМУК	👕 1280		👕 950		👕 950		👕 950	
Только СМУК	👕 800		👕 650		👕 650		👕 650	
СМУК и 8 печатных голов	👕 800	👕 350	👕 650	👕 250	👕 650	👕 250	Недоступно	
СМУК и 4 печатные головы	👕 800	👕 250	👕 650	👕 150	👕 650	👕 150	👕 650	👕 150
<b>Конфигурация машины **</b>								
Количество печатных голов	12, 8 или 4		12, 8 или 4		8 или 4		8 или 4	
Количество осей	3		2		2		2	
XL корпус машины	Нет		Нет		Да		Нет	
Встроенный увлажнитель	Доступно		Доступно		Доступно		Доступно	
<b>Размеры печати и габариты стола ***</b>								
Максимальный размер печати (одновременно всех столов)	До 60x90 см (средний стол до 92x98 см)		До 92x98 см		До 92x98 см		До 40x50 см До 50x70 см, безрамный	
Стандартные столы	Доступно		Доступно		Доступно		Есть ограничения	
Специальные столы (поло, толстонок, рукавов, сумок)	Доступно		Доступно		Доступно		Есть ограничения	
Пользовательские столы (для широкоформатной печати)	Доступно		Доступно		Доступно		Доступно	

(\*). Данные получены при тестировании печати формата А4 в 1 цвет и 1 проход при максимальной скорости. Производительность зависит от скорости загрузки материала оператором. (\*\*). Возможен расчет конфигурации машины под конкретный тип производства, также возможна разработка индивидуальной конфигурации машины. (\*\*\*) Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

**Вопросы?**

Мы будем рады помочь!



Ознакомьтесь с видео: [www.aeoon.com/videos](http://www.aeoon.com/videos) или посетите наш веб-сайт: [www.aeoon.com](http://www.aeoon.com)



Посетите наш стенд на выставках или наш офис в Австрии для индивидуальной презентации!



Загрузите материалы с описанием всех продуктов: [www.aeoon.com/folder](http://www.aeoon.com/folder)



Напишите нам: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)  
Мы будем рады нашему общению!





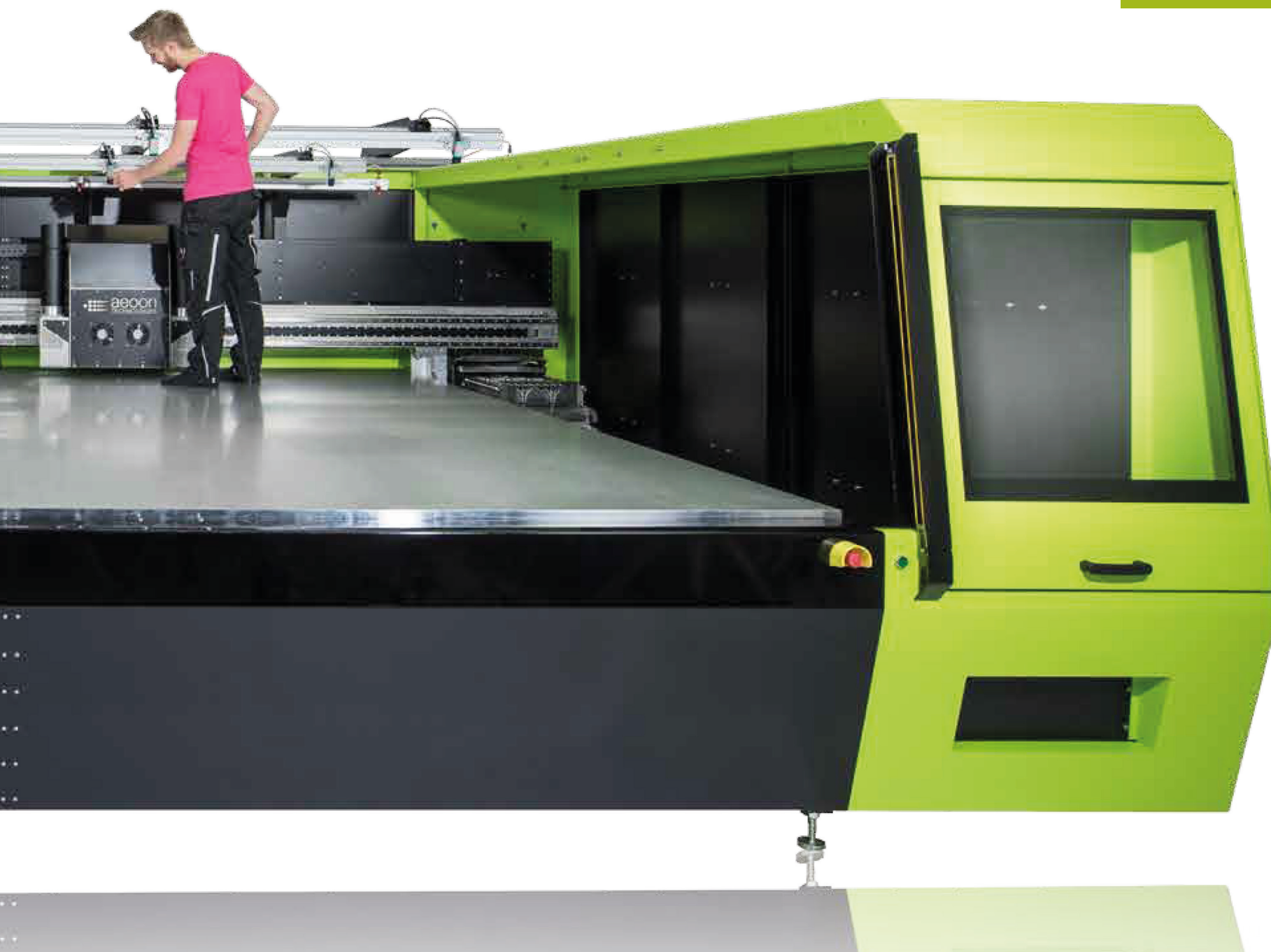


**NEW**





Доступны в четырех конфигурациях  
с вакуумными столами до 4,2 x 3,75 м



## Характеристики Aeoon Flatbed

Автоматический  
детектор 3D-объектов

До 8 печатающих головок  
Kyocera KJ4B с физическим  
разрешением 600 точек на дюйм  
и до 1200 точек на дюйм

Прецизионная  
защитная штора

Сенсорная панель и  
интуитивный интерфейс

Высокоточное линейное  
перемещение с энкодером



Сделано в Австрии

Пневматические  
вакуумные зоны

Инфракрасная,  
ближний ИК (область  
спектра 30-3000 мкм)  
или УФ-сушка

Узел автоматической  
очистки с каппой

### **Серия планшетных принтеров Aeoон Flatbed**

Использование планшетных принтеров Aeoон Flatbed расширяет стандартную сферу применения подобного оборудования.

Aeoон Flatbed оснащен рабочим столом большого размера: до 4200x3750 мм.

Преимущества Aeoон Flatbed:

- гибкость конфигурации
- функция автоматического обнаружения предметов
- вакуумные столы для подачи изделий
- соответствие высочайшим стандартам безопасности
- огромный выбор чернил и их фиксация, в том числе для печати на плоских предметах
- электропитание: 3 х 220 / 400В (параметры варьируются в зависимости от типа модели и размеров печати).
- подача воздуха: максимальный расход: 500 л/мин

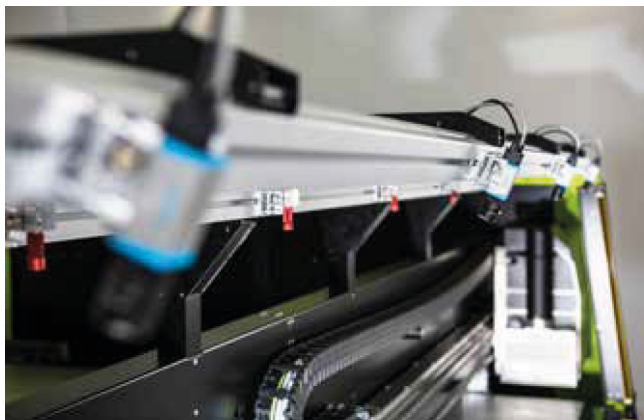
### ••••• Серия планшетных принтеров Aeoон Flatbed

Использование планшетных принтеров Aeoон Flatbed расширяет стандартную сферу применения подобного оборудования. Aeoон Flatbed оснащен рабочим столом большого размера: до 4200x3750 мм.

Преимущества Aeoон Flatbed:

- гибкость конфигурации
- функция автоматического обнаружения предметов
- вакуумные столы для подачи изделий
- соответствие высочайшим стандартам безопасности
- огромный выбор чернил и их фиксация, в том числе для печати на плоских предметах
- электропитание: 3 х 220 / 400В (параметры варьируются в зависимости от типа модели и размеров печати).
- подача воздуха: максимальный расход: 500 л/мин

### ••••• Функция автоматического обнаружения предметов в 3D



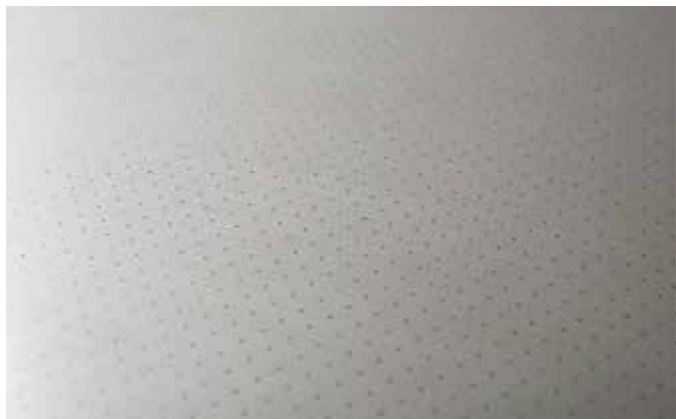
••••• Планшетные принтеры Aeoон Flatbed оснащена 3D лазерным сканером, который позволяет автоматически точно определять расположение и форму запечатываемого объекта на вакуумном столе. Область печати также определяется автоматически.

### ••••• Соответствие высоким требованиям безопасности для персонала.



••••• Оборудование Aeoон соответствует самым высоким стандартам безопасности, которое в том числе обеспечивается за счет разработок специальных дополнительных функций. Основной элемент системы безопасности – лазерная штора высокого разрешения, которая в сочетании с другими функциями безопасности делает принтер Aeoон Flatbed самым безопасным в мире.

••••• Гибкость конфигурации

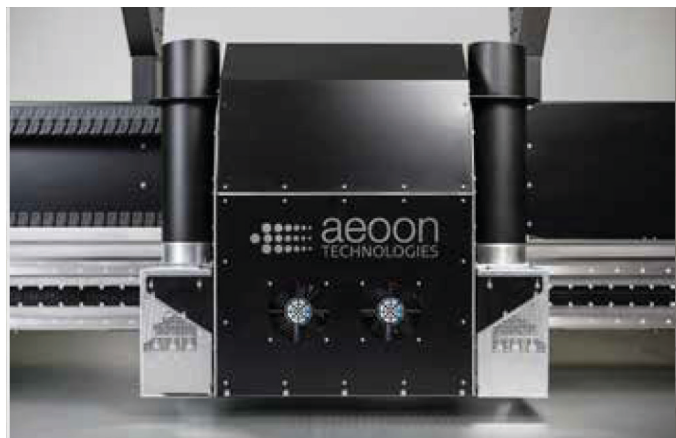


••••• В зависимости от производственных требований Заказчика возможны 2 типа загрузки материала: ручная или автоматическая (встроенная функция).

Доступно несколько вариантов настройки принтера (как и у Aeoon dtg) с учетом требований конкретного Заказчика.

Можно задать параметры по размеру, количеству печатающих головок.

••••• Типы чернил и варианты их фиксации



••••• Принтеры Aeoon Flatbed могут работать с использованием различных чернил: пигментных, УФ, гибридных, позволяя запечатывать различные типы плоских поверхностей, такие как: кожа, дерево, пластмасса, стеклянная поверхность, металл.

В зависимости от типа используемых чернил в машине используется инфракрасное (ИК-область 30-3000 мкм) или ультрафиолетовое излучение.





	Размер вакуумного стола	Печатные головы	Вакуумные столы	Встроено
<b>Maxi Duo</b>	4200 x 3750мм	4 или 8 каналов	до 8 зон	х
<b>Maxi</b>	4200 x 1500мм	4 или 8 каналов	до 8 зон	х
<b>Multi Duo</b>	3000 x 3000мм	4 или 8 каналов	до 6 зон	-
<b>Multi</b>	3000 x 1500мм	4 или 8 каналов	до 6 зон	-

#### Остались вопросы?

Мы будем рады помочь!



Ознакомьтесь с видео: [www.aeoon.com/videos](http://www.aeoon.com/videos)  
или посетите наш веб-сайт: [www.aeoon.com](http://www.aeoon.com)



Посетите наш стенд на выставках  
или наш офис в Австрии для индивидуальной  
презентации!



Загрузите материалы с описанием всех продуктов:  
[www.aeoon.com/folder](http://www.aeoon.com/folder)



Напишите нам: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)  
Мы будем рады нашему общению!







## Серия принтеров Aeoop Куо

Принтеры Aeoop Куо позволяют осуществлять серийное производство цифровой текстильной печати. Раннее принтеры Aeoop dtg использовались только для небольших производств, сейчас же стало возможно использовать их для серийной печати (до 12800 изделий/час, формат А4 в 1 проход, скорость работы зависит от скорости загрузки материала оператором в машину): постоянное усовершенствование принтеров данного типа позволяет решать самые сложные задачи в области печати по текстилю. Высокое разрешение печати, от 600 dpi, позволяет работать с разными типами дизайна.

## Серия принтеров Aeoop Куо





## Характеристики принтеров серии Aeoon Kyo

Сенсорный экран  
и «интуитивно»  
понятное программное  
обеспечение

Высокоточная  
линейная ось

Прочный металлический  
корпус для промышленного  
использования

до 12 печатающих  
головок

Разрешение печати:  
600 dpi – основное  
До 2400 dpi



Производство  
Австрия

Возможна совместная  
эксплуатация с дополнительным  
оборудованием

Две направляющие со сменными паллетами

Узел автоматической очистки  
и парковки головок

### 1. Предварительная подготовка

Правильная предварительная обработка праймером увеличит яркость и резкость и позволит печатать белыми чернилами.

Необходимое оборудование Aeoop РТВ, сушка, термопресс (необходимо для печати белыми чернилами).

### 2. Печать

Выберите макет дизайна и загрузите его в RIP.

Данное программное обеспечение переводит макет в файл для печати и отправляет его на принтер Aeoop dtg. Процесс печати осуществляется быстро и легко.

Выберите макет дизайна при помощи сенсорной панели, настройте параметры и начните процесс печати. Для максимальной эффективности работы возможно использование различных конфигураций принтеров dtg.

Необходимое оборудование: принтер прямой печати «Aeoop», программное обеспечение Aeoop RIP, система интеграции магазина (дополнительно).

Совет: Вы можете менять паллеты легко и очень быстро! Доступны паллеты разных размеров и целей использования.

### 3. Фиксация чернил

После печати необходимо правильно закрепить изображение. Только в этом случае оно будет устойчиво к истиранию.

Требуемое оборудование: сушильная машина.



### ••••• Высокая эффективность



••••• На сегодняшний день принтеры серии Куо – самые высокопроизводительные в мире (скорость работы до 1280 изделий/час, формат А4). Такая эффективность печати достигается за счет использования 12 печатных голов 2558 дюз/цвет с разрешением 600 dpi со скоростью 40.000 капель в секунду 4 разных размеров.

### ••••• Гибкость конфигурации



••••• Принтеры Aeon Куо были специально разработаны для решения самых сложных задач в области печати по текстилю, в тоже время все оборудование данного производителя обладает гибкостью конфигурации, что позволяет решать индивидуальные кастомизированные задачи производства. Для удобства эксплуатации возможно добавление дополнительных опций, таких как увеличение числа печатных голов для еще большей скорости печати или добавление дополнительных столов для специальных видов использования.

## Обзор функций

••••• **Высокая производительность в сочетании с высокой цветопередачей.**



••••• **Рады помочь!**



••••• Печать на принтерах Aeoop позволяет сохранять высокое качество цветопередачи, необходимое для текстильной отрасли, гарантируя высокую цветопередачу и стойкости к истиранию. Чернила Aeoop: цветные и белые соответствуют экологическим стандартам и имеют сертификаты Oeko-Tex и GOTS (Global Standards).

P.S: Возможна также поставка специальных чернил: активных или ультрафиолетовых.

••••• Кривая обучения в сфере dtg печати (прямая печать по крою и готовым изделиям) довольно крута и сложна, требуется постоянное обучение. Aeoop приглашает сервисных инженеров и специалистов на регулярные технические тренинги, базовую подготовку проведет инженер Aeoop при установке оборудования.

 Доступные конфигурации машин

Технические характеристики	Кyo 4/2	Кyo 4/3	Кyo 4/2 XL	Кyo 8/2	Кyo 8/3
Печатающие головы	4	4	4	8	8
Цвета	4x CMYK	W		4x CMYK	
Белый	0	0	0	4	4
Паллеты	2	3	3	2	3
Область печати на паллете**	до 92 x 98 см	до 60 x 90 см	до 92 x 98 см	до 92 x 98 см	до 60 x 90 см
Материалы для печати	Хлопок, синтетика, смешанные волокна, брезент, дерево, кожа и др.				
Производительность/час – светлая одежда***	650	800	800	800	800
Производительность /час – темная одежда***	0	0	0	150	350
Разрешение при печати	до 2400 dpi				
Увлажнитель	Опционально				
Габариты машины//Вес	4100 мм x 2900 мм x 2000 мм // 2.000 кг				
Габариты при транспортировке//Вес	4300 мм x 2000 мм x 2200 мм // 2.500 кг				
Внешние условия	Температура: 20-28 °C // Влажность: 50-70% без конденсата				
Электропитание	400/208 ВА, 50/60 Гц, 3 Ф, 16 А –Максимальная потребляемая мощность: 10.04 кВт				
Подача сжатого воздуха	5 Бар – категория качества 5 (содержание масла: 25 мг/м³ - содержание пыли: 40 мкм/ 10 мг/м³ - содержание воды +7 точка росы / 7.8 г/м³ (Макс. потребление воздуха: 500 л/мин)				
Аксессуары	Пользовательские столы, система режима заказа, автоматическое регулирование высоты столов				
Технические характеристики	ОС Linux, ПО Aeoop RIP, печатные головки Kyocera KJ4B, узел автоматической очистки и парковки голов, сенсорный экран с «интуитивно» понятным ПО Aeoop, высокоточная горизонтальная направляющая для каретки с головами и мощный промышленный каркас				
Устройство для нанесения праймера	Устройство для предварительной подготовки ткани Aeoop PTB				

\* Информация о полном размере паллет предоставляется по запросу. Возможно изготовление паллет по индивидуальным размерам. Безрамные. // \*\* 50x70 см Безрамные паллеты // \*\*\* Данные получены при тестировании печати формата А4 в 1 цвет и 1 проход при максимальной скорости. Производительность зависит от скорости загрузки материала оператором.

 Доступные конфигурации машин

Технические характеристики	Кyo 8/2 СМУК	Кyo 8/3 СМУК	Кyo 8/2 XL	Кyo 12/2	Кyo 12/3
Печатающие головы	8	8	8	12	12
Цвета	4x СМУК	4x СМУК	4x or 8x СМУК	4x СМУК	4x СМУК
Белый	0	4	4	8	8
Паллеты	2	3	2	2	3
Область печати на паллете**	до 92 x 98 см	до 60 x 90 см	до 92 x 98 см	до 92 x 98 см	до 60 x 90 см
Материалы для печати	Хлопок, синтетика, смешанные волокна, брезент, дерево, кожа и др.				
Производительность/час – светлая одежда***	1280	1280	800	800	800
Производительность /час – темная одежда***	0	0	350	350	350
Разрешение при печати	до 2400 dpi				
Увлажнитель	Опционально				
Габариты машины//Вес	4100 мм x 2900 мм x 2000 мм // 2.000 кг				
Габариты при транспортировке//Вес	4300 мм x 2000 мм x 2200 мм // 2.500 кг				
Внешние условия	Температура: 20-28 °С // Влажность: 50-70% без конденсата				
Электропитание	400/208 ВА, 50/60 Гц, 3 Ф, 16 А – Максимальная потребляемая мощность: 10.04 кВт				
Подача сжатого воздуха	5 Бар – категория качества 5 (содержание масла: 25 мг/м³ - содержание пыли: 40 мкм/10 мг/м³ - содержание воды +7 точка росы / 7.8 г/м³ (Макс. потребление воздуха: 500 л/мин)				
Аксессуары	Пользовательские столы, система режима заказа, автоматическое регулирование высоты столов				
Технические характеристики	ОС Linux, ПО Aeoop RIP, печатные головки Kyocera KJ4B, узел автоматической очистки и парковки голов, сенсорный экран с «интуитивно» понятным ПО Aeoop, высокоточная горизонтальная направляющая для каретки с головками и мощный промышленный каркас				
Устройство для нанесения праймера	Устройство для предварительной подготовки ткани Aeoop PTB				





### ЛИДЕР ПРОДАЖ

	Модель Куо 3 axes	Модель Куо	Модель Куо XL	Модель Compact
	Дополнительная третья направляющая, повышающая производительность	Высокая производительность и качество печати	Печать на больших столах	Идеально подходит для dtg печати или небольших производств
<b>Аеоон PTB и принтеры dtg – идеальное сочетание для высокой производительности!</b>				
<b>Производительность в час*</b>				
Двойной СМУК	👕 1280	👕 950	👕 950	👕 950
Только СМУК	👕 800	👕 650	👕 650	👕 650
СМУК и 8 печатных голов	👕 800   🧥 350	👕 650   🧥 250	👕 650   🧥 250	Недоступно
СМУК и 4 печатные головы	👕 800   🧥 250	👕 650   🧥 150	👕 650   🧥 150	👕 650   🧥 150
<b>Конфигурация машины **</b>				
Количество печатных голов	12, 8 или 4	12, 8 или 4	8 или 4	8 или 4
Количество осей	3	2	2	2
XL корпус машины	Нет	Нет	Да	Нет
Встроенный увлажнитель	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
<b>Размеры печати и габариты стола ***</b>				
Максимальный размер печати (одновременно всех столов)	До 60x90 см (средний стол до 92x98 см)	До 92x98 см	До 92x98 см	До 40x50 см До 50x70 см, безрамный
Стандартные столы	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Специальные столы (поло, толстонок, рукавов, сумок)	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Пользовательские столы (для широкоформатной печати)	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно

(\*). Данные получены при тестировании печати формата А4 в 1 цвет и 1 проход при максимальной скорости. Производительность зависит от скорости загрузки материала оператором. (\*\*). Возможен расчет конфигурации машины под конкретный тип производства, также возможна разработка индивидуальной конфигурации машины. (\*\*\*) Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

### Серия Аеоон PTB

Серия Аеоон PTB специально разработана для нанесения праймера. Скорость работы Аеоон PTB соответствует скорости принтеров Аеоон dtg и способно обрабатывать 930 изделий/час.

Принтеры Аеоон оснащены функциями самоочистки ремня и интегрированным узлом очистки и парковки голов, которые облегчают эксплуатацию оборудования, также возможно отдельно настроить значения ширины и длины площади распыления.

### Вопросы?

Мы будем рады помочь!



Ознакомьтесь с видео: [www.aeoon.com/videos](http://www.aeoon.com/videos) или посетите наш веб-сайт: [www.aeoon.com](http://www.aeoon.com)



Посетите наш стенд на выставках или наш офис в Австрии для индивидуальной презентации!



Загрузите материалы с описанием всех продуктов: [www.aeoon.com/folder](http://www.aeoon.com/folder)



Напишите нам: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)  
Мы будем рады нашему общению!





Предварительная подготовка ткани -  
до 930 изделий/час

Прямое подключение к  
сушильной машине



### ••••• Аеооп РТВ – сверхскоростное оборудование.

Максимальная скорость подачи ткани 10м/мин позволяет обрабатывать около 930 изделий/час, кроме того использование предварительной подготовки ткани до начала печати не снижает скорость работы принтера.

### ••••• Аеооп РТВ – легкое в эксплуатации оборудование.

Благодаря наличию встроенного ЖК-экрана и некоторых других полезных функций, таких как автоматическая смена праймера и автоматическая система очистки, эксплуатация Аеооп РТВ очень легкая и простая.

### ••••• Аеооп РТВ – оборудование с небольшим объемом технического обслуживания.

Благодаря наличию встроенного ЖК-экрана и некоторых других полезных функций, таких как автоматическая смена праймера и автоматическая система очистки, эксплуатация Аеооп РТВ очень легкая и простая.

... для достижения максимальной эффективности вашего dtg принтера 24 часа в день, 7 дней в неделю



Angelo Schiestl  
CEO

### Идея создания устройства для предварительной подготовки текстиля.

Компания Аеооп уже давно планировала разработать устройство для предподготовки текстиля, скорость работы которого была бы соизмерима со скоростью печати на dtg принтерах. Кроме того предварительная подготовка является одним из важнейших шагов в процессе печати, она позволяет печатать на темной одежде, усиливая цветопередачу и четкость изображения. Идеальным решением такой задачи и стала разработка Аеооп РТВ.

### В чем преимущество обработки текстиля вне принтера?

Предварительная подготовка ткани вне принтера позволяет не снижать производительность печатной машины, в противном случае скорость печати dtg принтера значительно снижается. Это тоже самое как ездить на гоночном болиде со скоростью 50 км/ч.

*Кроме того исследования Аеооп подтверждают, что использование праймера внутри машины способствует поломке как самой машины так и печатным головам.*

*Предварительная обработка ткани вне принтера имеет 2 преимущества: они минимизирует необходимое техническое обслуживание машины и позволяет хранить уже подготовленные изделия на складе.*



## Особенности Aeoon PTB



• Правильная предварительная обработка праймером увеличит яркость и резкость. Она позволяет:

- усиливает насыщенность цвета и чёткость изображений
- позволяет печатать белыми чернилами, особенно важно при запечатывании темной одежды.

Кривая обучения в сфере dtg печати (прямая печать по крою и готовым изделиям) довольно крута и сложна, требуется постоянное обучение.

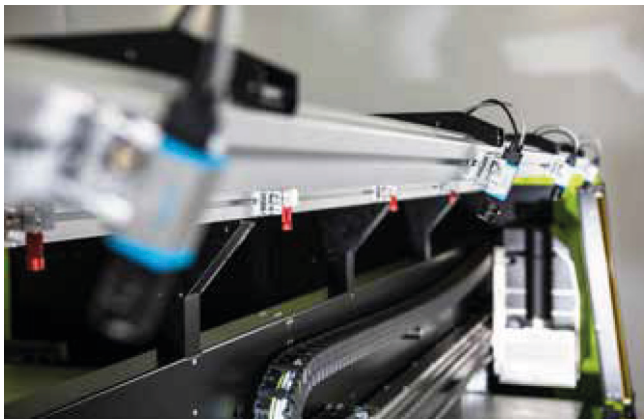
Аеооп приглашает сервисных инженеров и специалистов на регулярные технические тренинги.

Схема подключения 1x220/240 В +М, +РЕ, максимальный расход воздуха – 500 л/мин.

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим специалистам.

## Особенности Аеооп РТВ

• Смена праймера нажатием кнопки



• Для достижения максимальной скорости работы, машина Аеооп РТВ оснащена функцией смены праймеров, что позволяет быстро перестраиваться с подготовки темной ткани на белую и наоборот.

• Экономия средств за счет распыления в определенных зонах



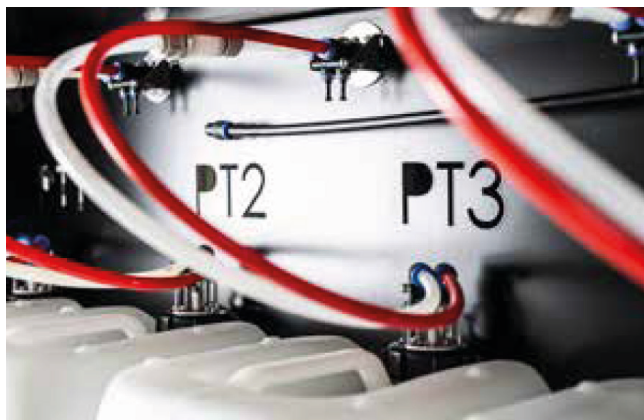
• Аеооп РТВ позволяет задавать размеры зон распыления для предварительной подготовки ткани, лазерная система автоматически распознает нужные зоны.

••••• **Очень высокая скорость печати**



••••• Использование Aeoon РТВ позволяет подготовить ткань со скоростью 10 м/мин, что соответствует производительности 930 изд/час. Возможно прямое подключение Aeoon РТВ к сушильной машине.

••••• **Минимизирует необходимость технического обслуживания**



••••• В машине Aeoon РТВ предусмотрена функция автоматической самоочистки, очистка дюз осуществляется автоматически как только машину отключают от электропитания.



Процес dtg печати – 3 простых шага





### 1. Предварительная подготовка

Правильная предварительная обработка праймером увеличит яркость и резкость и позволит печатать белыми чернилами.

Необходимое оборудование Aeoop РТВ, сушка, термопресс (необходимо для печати белыми чернилами).

### 2. Печать

Выберите макет дизайна и загрузите его в RIP.

Данное программное обеспечение переводит макет в файл для печати и отправляет его на принтер Aeoop dtg. Процесс печати осуществляется быстро и легко.

Выберите макет дизайна при помощи сенсорной панели, настройте параметры и начните процесс печати. Для максимальной эффективности работы возможно использование различных конфигураций принтеров dtg.

Необходимое оборудование: принтер прямой печати «Aeoop», программное обеспечение Aeoop RIP, система интеграции магазина (дополнительно).

Совет: Вы можете менять паллеты легко и очень быстро! Доступны паллеты разных размеров и целей использования.

### 3. Фиксация чернил

После печати необходимо правильно закрепить изображение. Только в этом случае оно будет устойчиво к истиранию.

Требуемое оборудование: сушильная машина.

Наша цель





**ЛИДЕР ПРОДАЖ**

	Модель Куо 3 axes	Модель Куо	Модель Куо XL	Модель Compact
	Дополнительная третья направляющая, повышающая производительность	Высокая производительность и качество печати	Печать на больших столах	Идеально подходит для dtg печати или небольших производств
<b>Аеоон РТВ и принтеры dtg – идеальное сочетание для высокой производительности!</b>				
<b>Производительность в час*</b>				
Двойной СМУК	👕 1280	👕 950	👕 950	👕 950
Только СМУК	👕 800	👕 650	👕 650	👕 650
СМУК и 8 печатных голов	👕 800   🧥 350	👕 650   🧥 250	👕 650   🧥 250	Недоступно
СМУК и 4 печатные головы	👕 800   🧥 250	👕 650   🧥 150	👕 650   🧥 150	👕 650   🧥 150
<b>Конфигурация машины **</b>				
Количество печатных голов	12, 8 или 4	12, 8 или 4	8 или 4	8 или 4
Количество осей	3	2	2	2
XL корпус машины	Нет	Нет	Да	Нет
Встроенный увлажнитель	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно
<b>Размеры печати и габариты стола ***</b>				
Максимальный размер печати (одновременно всех столов)	До 60x90 см (средний стол до 92x98 см)	До 92x98 см	До 92x98 см	До 40x50 см До 50x70 см, безрамный
Стандартные столы	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Специальные столы (поло, толстовок, рукавов, сумок)	Доступно	Доступно	Доступно	Есть ограничения
Пользовательские столы (для широкоформатной печати)	Доступно	Доступно	Доступно	Доступно

(\*) Данные получены при тестировании печати формата А4 в 1 цвет и 1 проход при максимальной скорости. Производительность зависит от скорости загрузки материала оператором. (\*\*) Возможен расчет конфигурации машины под конкретный тип производства, также возможна разработка индивидуальной конфигурации машины. (\*\*\*) Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

**Вопросы?**

Мы будем рады помочь!



Ознакомьтесь с видео: [www.aeoon.com/videos](http://www.aeoon.com/videos) или посетите наш веб-сайт: [www.aeoon.com](http://www.aeoon.com)



Посетите наш стенд на выставках или наш офис в Австрии для индивидуальной презентации!



Загрузите материалы с описанием всех продуктов: [www.aeoon.com/folder](http://www.aeoon.com/folder)



Напишите нам: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)  
Мы будем рады нашему общению!







### Остались вопросы?

Мы будем рады помочь!



Ознакомьтесь с видео: [www.aeoon.com/videos](http://www.aeoon.com/videos)  
или посетите наш веб-сайт: [www.aeoon.com](http://www.aeoon.com)



Посетите наш стенд на выставках  
или наш офис в Австрии для индивидуальной презентации!



Загрузите материалы с описанием всех продуктов:  
[www.aeoon.com/folder](http://www.aeoon.com/folder)



Напишите нам: [sales@aeoon.com](mailto:sales@aeoon.com)  
Мы будем рады нашему общению!

