



Принтер-Плоттер.ру
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74
8 (800) 775-35-94
info@printer-plotter.ru
www.printer-plotter.ru



brother

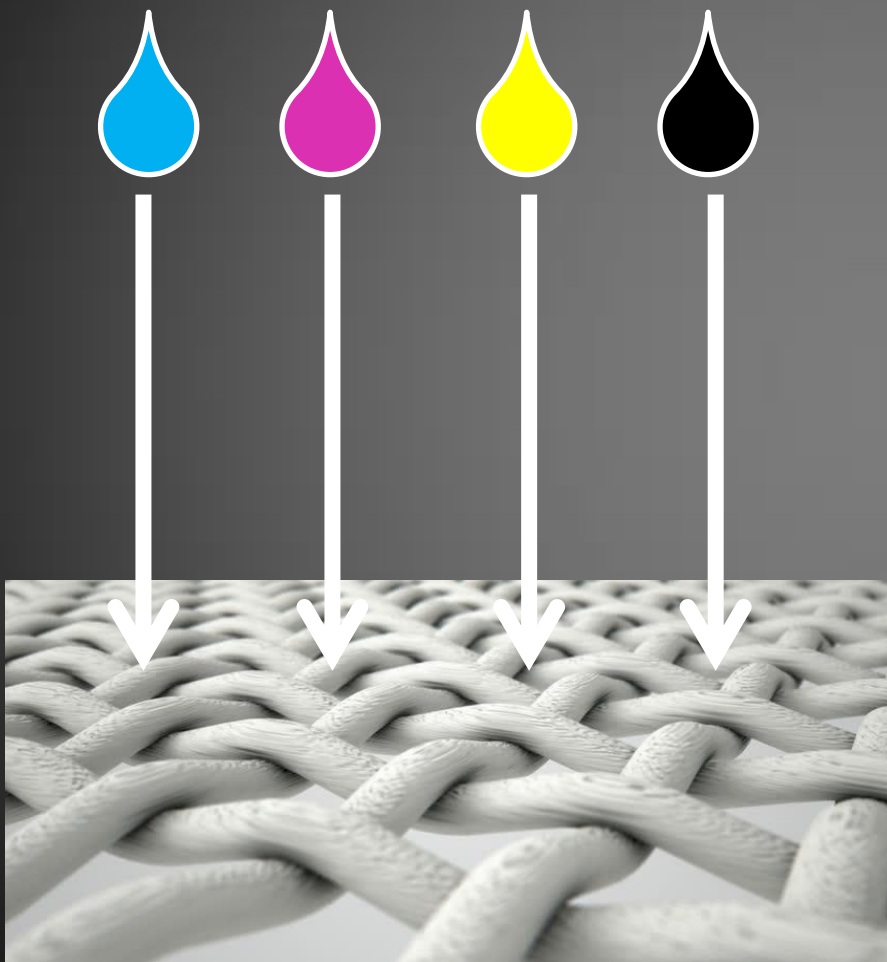
GTXpro

GTXpro Bulk

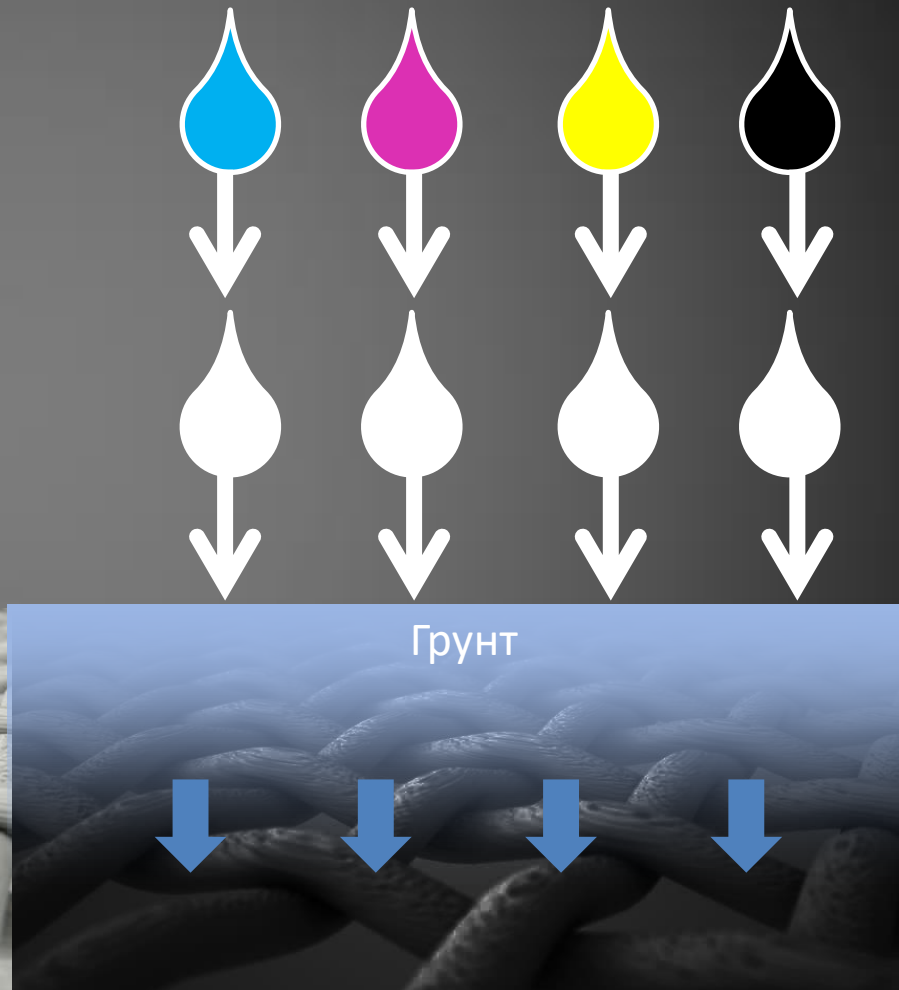
Массовая печать на
текстильных изделиях.

Технология прямой печати

Белая и светлая ткань



Чёрная и цветная ткань



Печать на белых изделиях



35 секунд



или

3,5 минуты

Печать на цветных изделиях



35 секунд



35 секунд



или



3,5 минуты

История Brother DTG

1999

Brother начал исследования прямой печати на текстиле.

2005



Brother презентовал принтер для прямой печати **GT-541** в Атлантик-Сити. Это был принтер в режиме только СМУК.

2012



Brother выпустил серию GT-3, которые объединяли компактный дизайн с промышленными возможностями. Модели GT-361 и GT-381 оснащенные белыми чернилами, позволяли запечатывать цветные изделия.

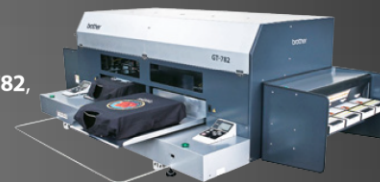


2003

Первая пробная печать была выполнена разработанном принтере Brother для прямой печати на текстиле.

2008

Наш первый принтер с белыми чернилами **GT-782**, был представлен на выставке SGIA. Это был производительный принтер с двумя столами, чтобы печатать две футболки одновременно.



2017

Brother заявляет о следующем поколении принтеров - **GTX**. Это производственная машина оснащена передовыми печатающими головками и чернилами Innobella Textile с новой формулой и более широким цветовым охватом.



2020 **GTX**pro Bulk

Линейка Brother DTG в 2020

С 1 июня 2020 г.

GT-3



GT-341. Печать в режиме CMYK
GT-361. Печать в режиме CMYK+W

GTX



GTX-422. В режиме CMYK
GTX-422. В режиме CMYK+W

GTXpro Bulk



Brother GTXpro Bulk
Промышленный принтер CMYK+W

Ключевые особенности Brother GTXpro Bulk

GTXpro Bulk



Ключевые особенности Brother GTXpro Bulk



Система подачи чернил



Революционно новая система непрерывной подачи чернил:
Экономичная система подачи чернил для больших объемов производства.
Чернила доступны в 1,8 литровых и 18 литровых емкостях.

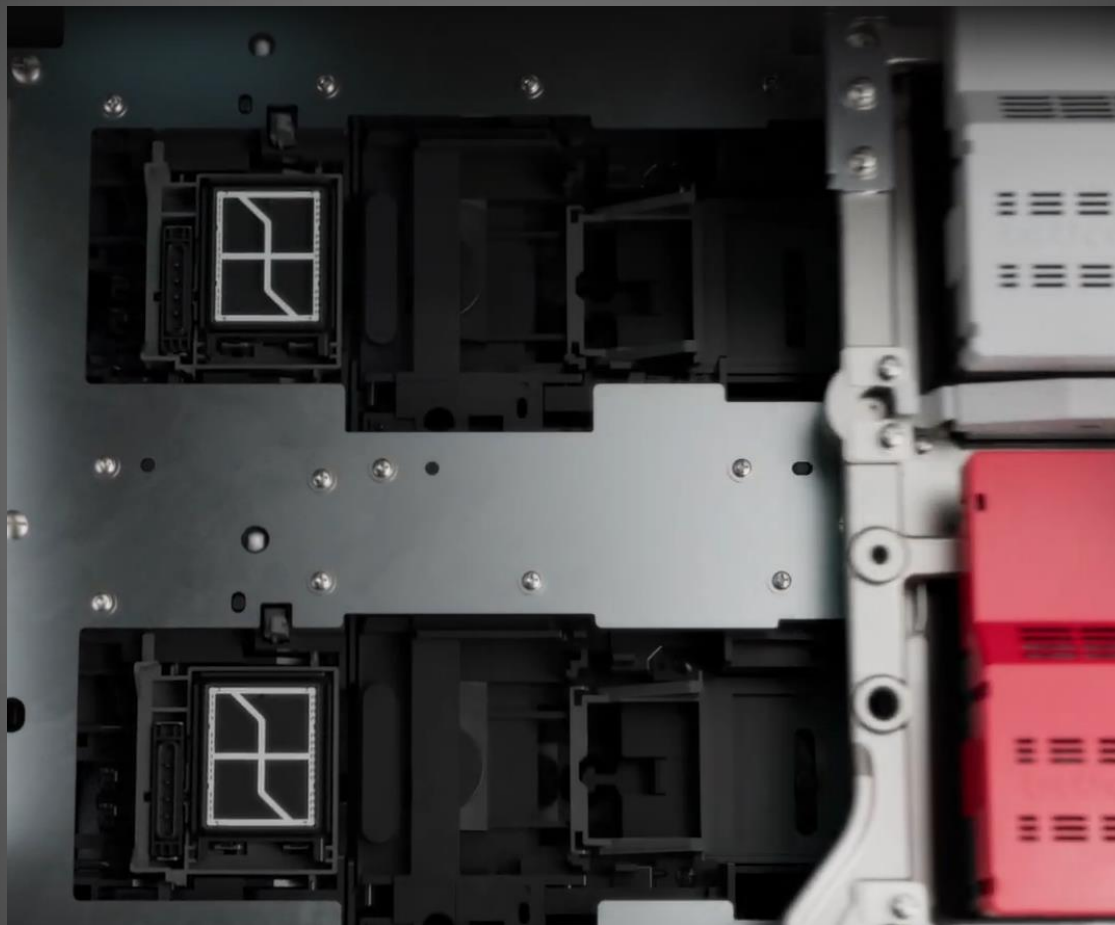
Новая промышленная конструкция белых печатающих голов



Новая белая печатающая голова Brother с технологией внутренней циркуляции чернил, что позволяет снизить расход чернил на обслуживание.

Новая печатающая головка позволяет использовать больше дюзов, чем в голове предыдущей модели GTX. Это увеличит скорость печати до 10% с применением скоростного режима печати.

Увлажненная парковочный узел



Обновлена и доработана система увлажнённой парковки.
Это позволит поддерживать ваш принтер в идеальном состоянии в течение
длительного времени.

Меньше обслуживания и времени на него

Процесс	Время	Расход
Auto cleaning	быстрее на 45%	меньше на 24 %
Normal Cleaning	быстрее на 52 %	меньше на 30 %
Powerful Cleaning	быстрее на 51 %	меньше на 21 %
Super Cleaning	быстрее на 50 %	меньше на 1 %

Теперь нет необходимости проводить утреннюю процедуру обслуживания. Сокращено время ожидания – новая конструкция парковок сокращает время прокачки на 40%, увеличенные промежуточные емкости для цветных чернил заполняются во время печати.

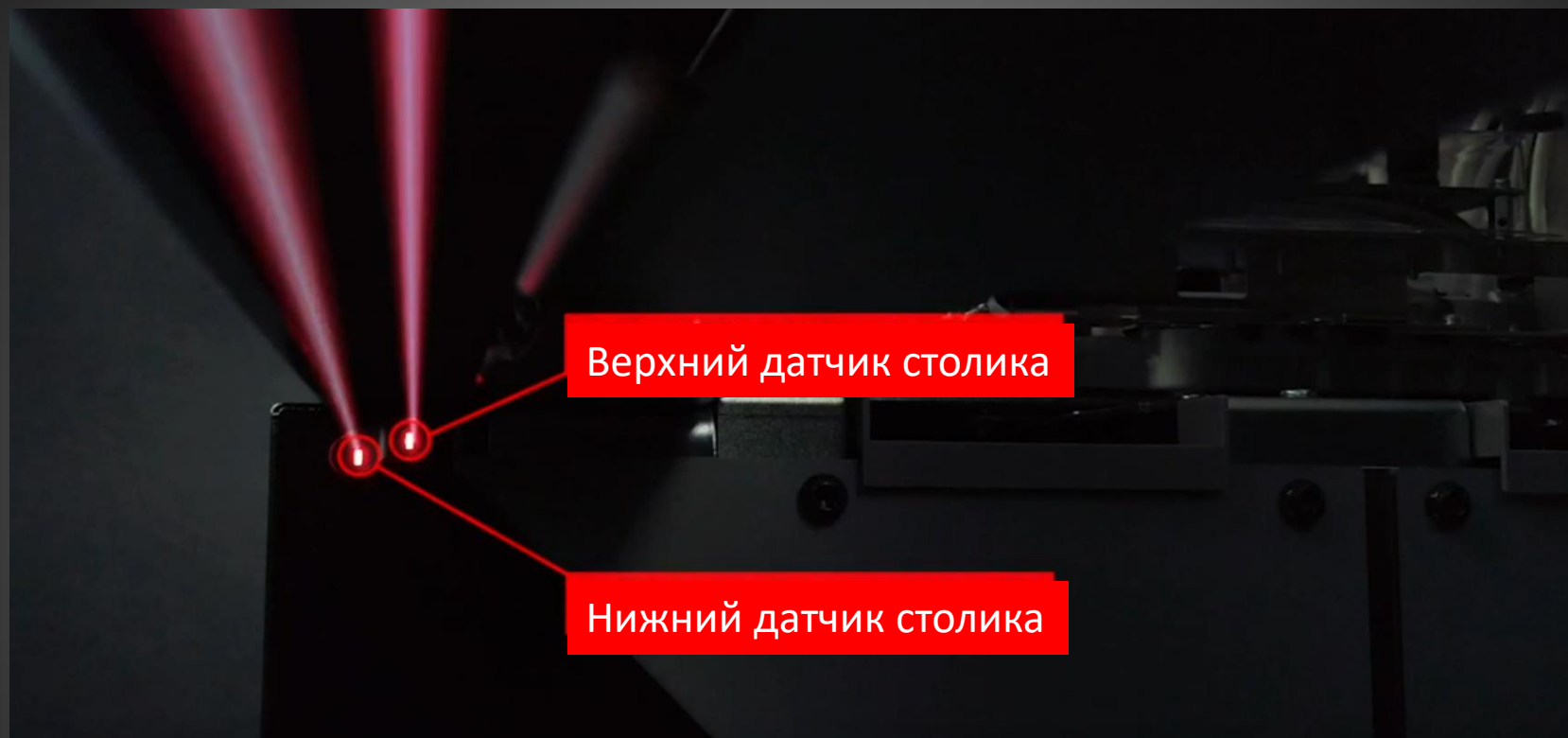
Новая функция очереди печати для повышения продуктивности.

4 контура циркуляции белых чернил

1. Циркуляция в емкости с чернилами
2. Циркуляция в промежуточных сабтанках
3. Циркуляция в чернильном тракте
4. Циркуляция в печатающей голове



Оптимальная высота печати



Новая технология датчиков определяет не слишком ли высоко печатающая голова располагается над изделием. Также датчик проверяет не коснется ли голова запечатываемой поверхности. В принтер добавлен новый датчик чтобы, определять не слишком ли низко опущен столик. Это приводит к снижению чернильного облака и улучшению качества печати. Датчик определения нижней позиции может быть отключен по необходимости.

Снижение себестоимости отпечатка



Цвет	Модель	Объем	Удешевление
CMYK	GTX	500ml	0%
		700ml	11%
	GTXpro Bulk	1800ml	40%
WHITE	GTX	2x500ml	0%
		2x700ml	21%
	GTXpro Bulk	17490ml	60%

Комплектация принтера

8500€

Артикул	Описание	Кол-во
BGCX40C	Чернила голубые, 1.8л	2
BGCX40M	Чернила пурпурные, 1.8л	2
BGCX40Y	Чернила желтые, 1.8л	2
BGCX40K	Чернила черные, 1.8л	2
BGCX40W	Чернила белые 18л	1
BGCX40P020K0032	Грунтовка концентрированная (2 к 1) 16л	1
BGCX40E002K0052	Чистящая жидкость, 1,9л	6
SB7008001	Чистящие палочки R50	1
N10013039	Кабель USB, 5м	1
N40000085	Дистиллированная вода, 20л	1
N40000086	Пустая емкость, 20л	1
N40001500	Подставка на колесиках GTXpro Bulk	1
N40001660	Лист прозрачный, А4	5
N40001601	Чистящие палочки Т	1
	Сервисная наклейка (QR код)	1

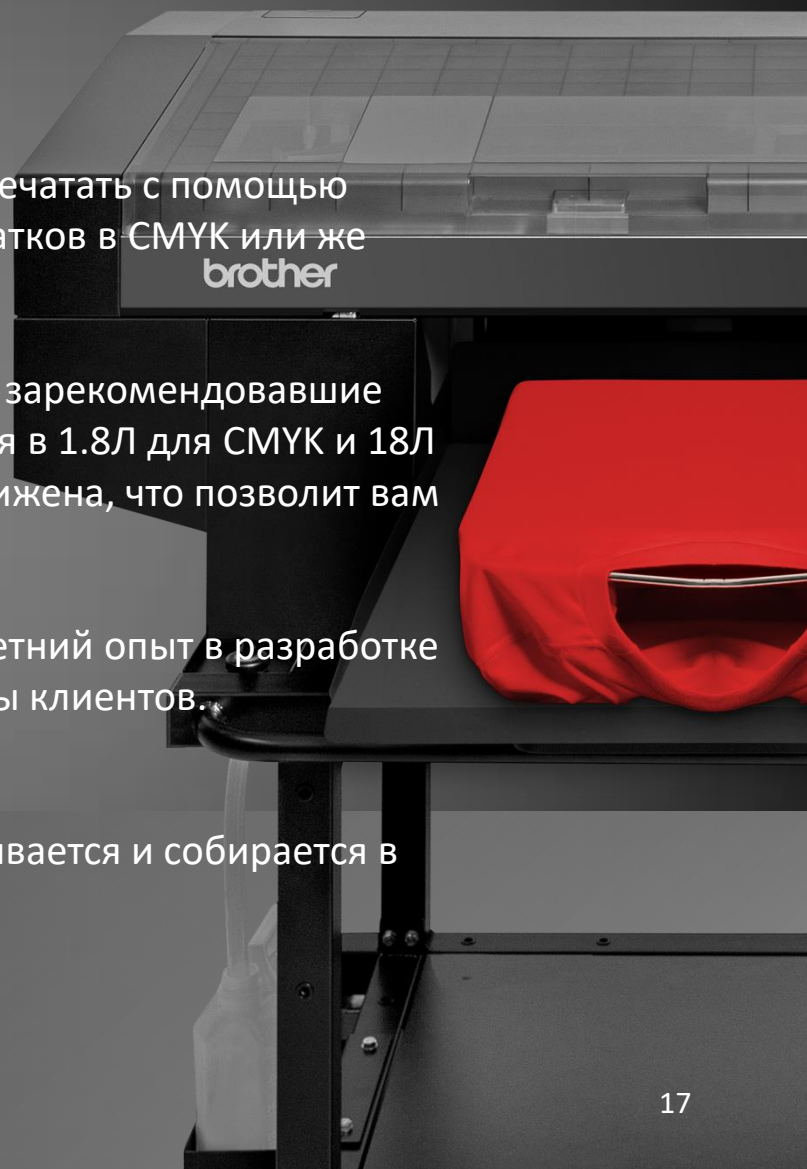
Идеален для массового производства

Увеличенные ёмкости для чернил позволяют напечатать с помощью одного комплекта чернил примерно 10 000 отпечатков в СМΥК или же около 3 000 отпечатков с Белым цветом.

Конкурентная себестоимость отпечатка. Отлично зарекомендовавшие себя чернила Brother Innobella Textile поставляются в 1.8Л для СМΥК и 18Л для белых, при этом их стоимость значительно снижена, что позволит вам выйти в лидеры на рынке прямой печати.

Проверенная конструкция, учитывающая многолетний опыт в разработке принтеров для прямой печати на текстиле и нужды клиентов. Бесперебойная работа в режиме 24/7.

Надежность. Оборудование полностью разрабатывается и собирается в Японии!



Идеален для массового производства

Увеличенные ёмкости для чернил позволяют напечатать с помощью одного комплекта чернил примерно 10 000 отпечатков в СМΥК или же около 3 000 отпечатков с Белым цветом.

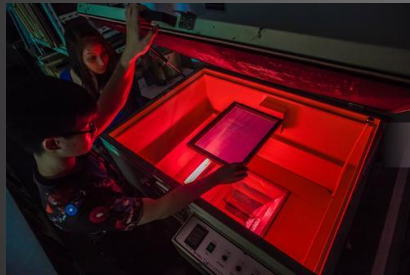
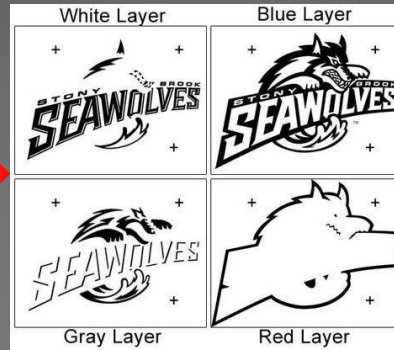
Кто наша целевая аудитория?

Конкурентные цены — с чернилами, которые уже давно доказали себя чернила Brother Innobella Textile поставляются в 1.8Л для СМΥК и 18Л для белых, при этом их стоимость значительно снижена, что позволит вам выйти в лидеры на рынке прямой печати.

Проверенная конструкция, учитывающая многолетний опыт в разработке принтеров для прямой печати на текстиле и нужды клиентов. Бесперебойная работа в режиме 24/7.

Надежность. Оборудование полностью разрабатывается и собирается в Японии!

Процесс шелкотрафаретной печати



Процесс прямой печати

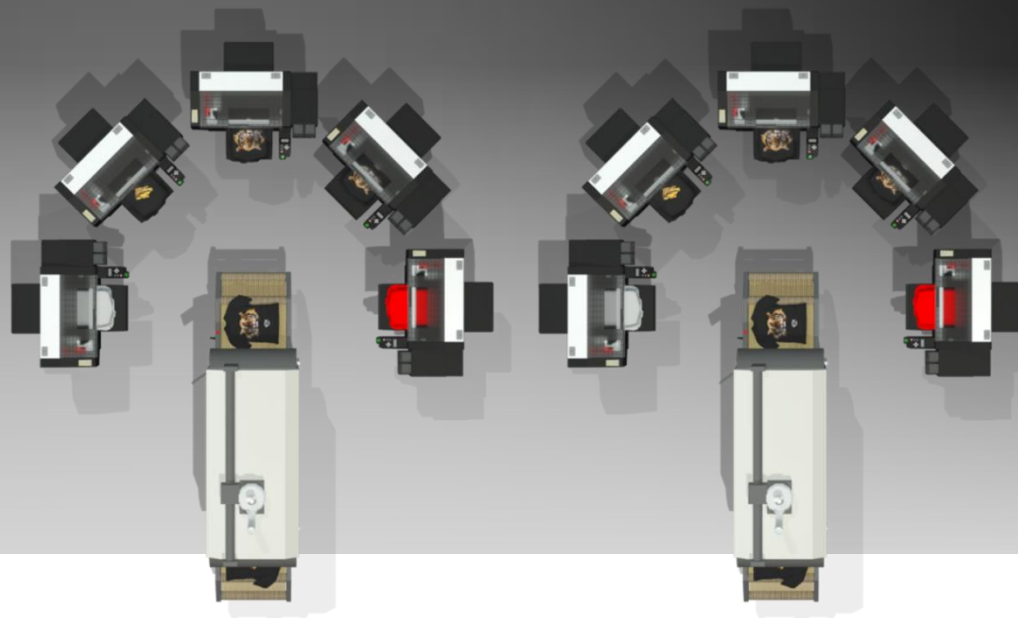


Преимущества прямой печати перед шелкографией

- Тираж от 1 штуки с фиксированной себестоимостью
- По настоящему полноцветное изображение
- Нет необходимость хранить большой ассортимент красок
- Быстрый запуск тиража на печать
- Простой технологический процесс - можно быстро обучить кадры
- Постоянный результат
- Гибкость и компактность производства

Комплексное решение

Brother поможет построить вам идеальное производство. Опираясь на принтеры **GTXpro Bulk** и поставляемое партнерское оборудование, вам не придется ломать голову над оснащением и автоматизацией своего производства.



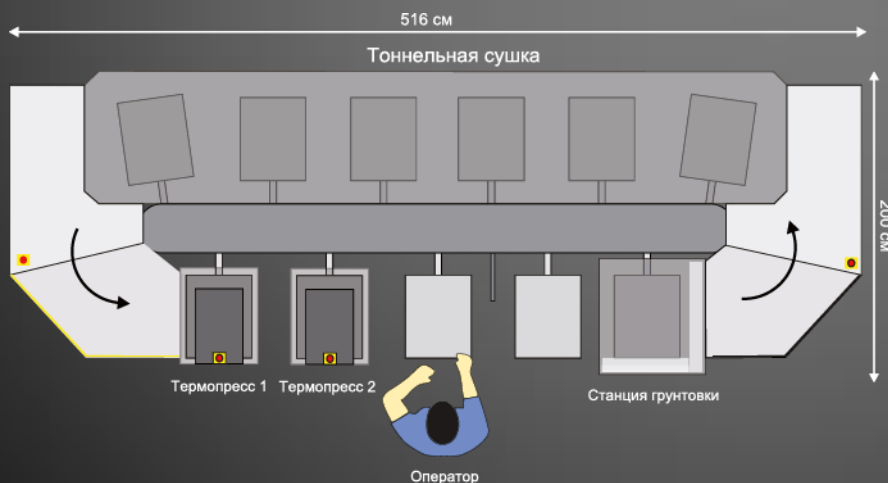
Грунтовщик Schulze PRETREATmaker IV



- До 60 футболок в час
- 4 форсунки, что позволит регулировать область нанесения по ширине
- Ячейки памяти для сохранения режимов
- Компактный дизайн

Линия грунтовки Schulze PRETREATmaker LINE

- 3 в 1: грунтовка, тоннельная сушка, разглаживание термопрессом
- До 300 футболок в час
- Изделие сразу готово к печати
- Чистое и безопасное производство



Сушильный шкаф CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO

DIDO SHOP

- До 50 футболок в час
- 3 сушильных отделения 700x680x70 мм



DIDO PRO

- До 100 футболок в час
- 6 сушильных отделений 700x680x70 мм



Тоннельные сушки CHIOSSI E CAVAZZUTI

ACE 950

- До 150 футболок в час
- Размер сушильной камеры 950x2000мм



DUAL 1900

- До 300 футболок в час
- Размер сушильной камеры 1900x2000мм

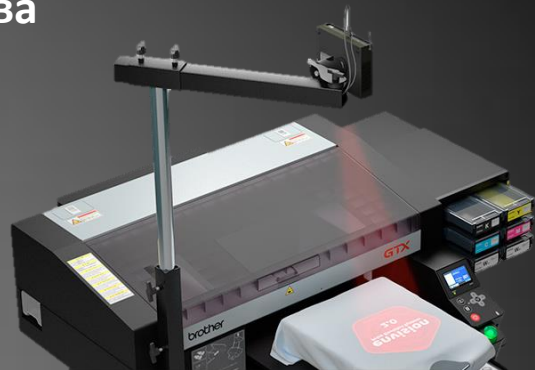


Сопутствующие решения для автоматизации производства

Проекционная система Envision

Проекционная система Envision позволяет значительно упростить потоковое производство прямой печати. Да и просто упростить работу оператора. Ваш дизайн автоматически с помощью проектора отображается непосредственно на вашем изделии. Больше не нужно долго отмерять место расположения изображения, достаточно просто подвинуть футболку в нужную область. Также с помощью Envision можно осуществлять печать в несколько этапов, даже после сушки, разбивая изображение на несколько частей.

- Минимизация брака из-за неверного позиционирования
- Нет больше пробных отпечатков



Search and Execute

С помощью **Search and Execute** вы сможете осуществлять печать на принтере с помощью сканера штрихкода. Данное решение позволяет каталогизировать вашу библиотеку дизайнов в формате AR3 и ARX4, автоматически добавляя новые файлы в список. Даже с сетевых ресурсов. Незаменимое решение для поточного производства. Отсканируйте штрихкод и дизайн автоматически загрузится в принтер.



Pretreat Optimiser

Программное обеспечение **Pretreat Optimiser** позволяет взаимодействовать с грунтовщиком Schulze PretreatMaker IV и передавать в него данные о размере дизайна для генерации оптимальной области нанесения с помощью сканера штрихкода. Тем самым вы сможете значительно сократить расход грунта, а также снизить эффект следа от грунта.

Сопутствующие решения для автоматизации производства

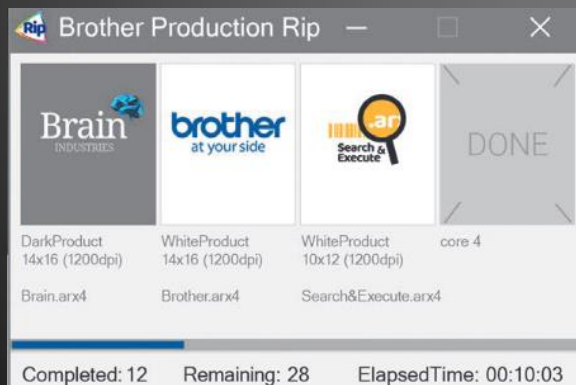


Brother Production Rip

Автоматизированный растровый процессор для преобразования графических файлов в форматы AR3 и ARX4. Работает с исходниками в формате PNG и PDF на основе директорий. Для достижения индивидуальных настроек печати вы также можете использовать автономный профиль настроек в формате .xml для каждого файла печати. Brother Production Rip от Brain Industries даёт вам полный контроль над процессом и прост в использовании.

- Вы устали конвертировать каждый файл один за другим, чтобы получить его на принтере?
- Вы все еще печатаете непосредственно из графического программного обеспечения?
- Хотите работать более эффективно без необходимости взаимодействия с пользователем?

Организируйте рабочий процесс для предварительной обработки, копирования и отправки файла на принтер. Система копирования построена на основе имени файла и папки.



Комплект для печати **280** цветных футболок в смену 8ч.



Принтер
Brother GTXpro Bulk.



Термопресс
Velles VP4050ADPS



Грунтовщик
Schulze PRETREATmaker IV



Сушильный шкаф
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO SHOP

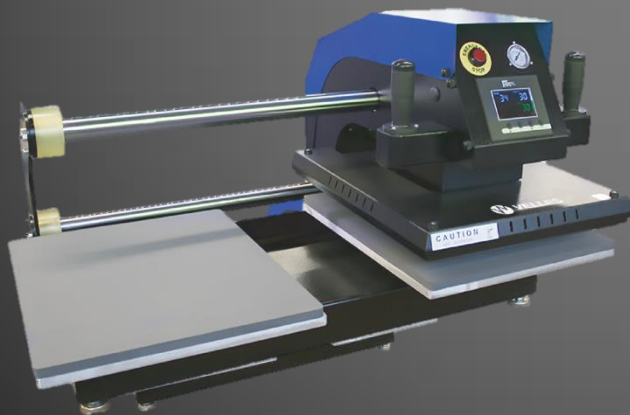
Комплект для печати **500** цветных футболок в смену 8ч.



Два принтера
Brother GTXpro Bulk.



Грунтовщик
Schulze PRETREATmaker IV



Термопресс
Velles VP4050AS



Сушильный шкаф
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO PRO

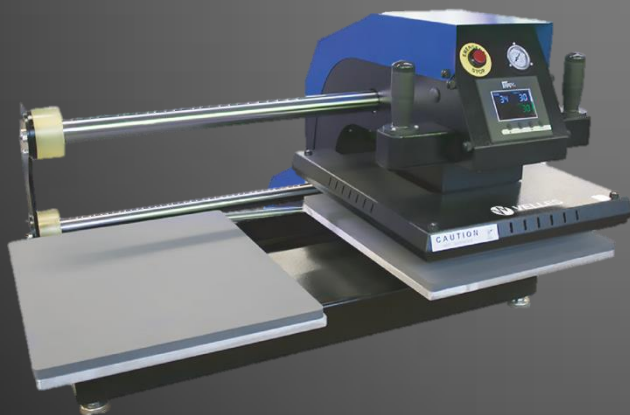
Комплект для печати **800** цветных футболок в смену 8ч.



Три принтера
Brother GTXpro Bulk.



Два грунтовщика
Schulze PRETREATmaker IV



Термопресс
Velles VP4050AS



Тоннельная сушка
CHIOSSI E CAVAZZUTI ACE 950

Комплект для печати **1250+** цветных футболок в смену 8ч.



Пять принтеров
Brother GTXpro Bulk.

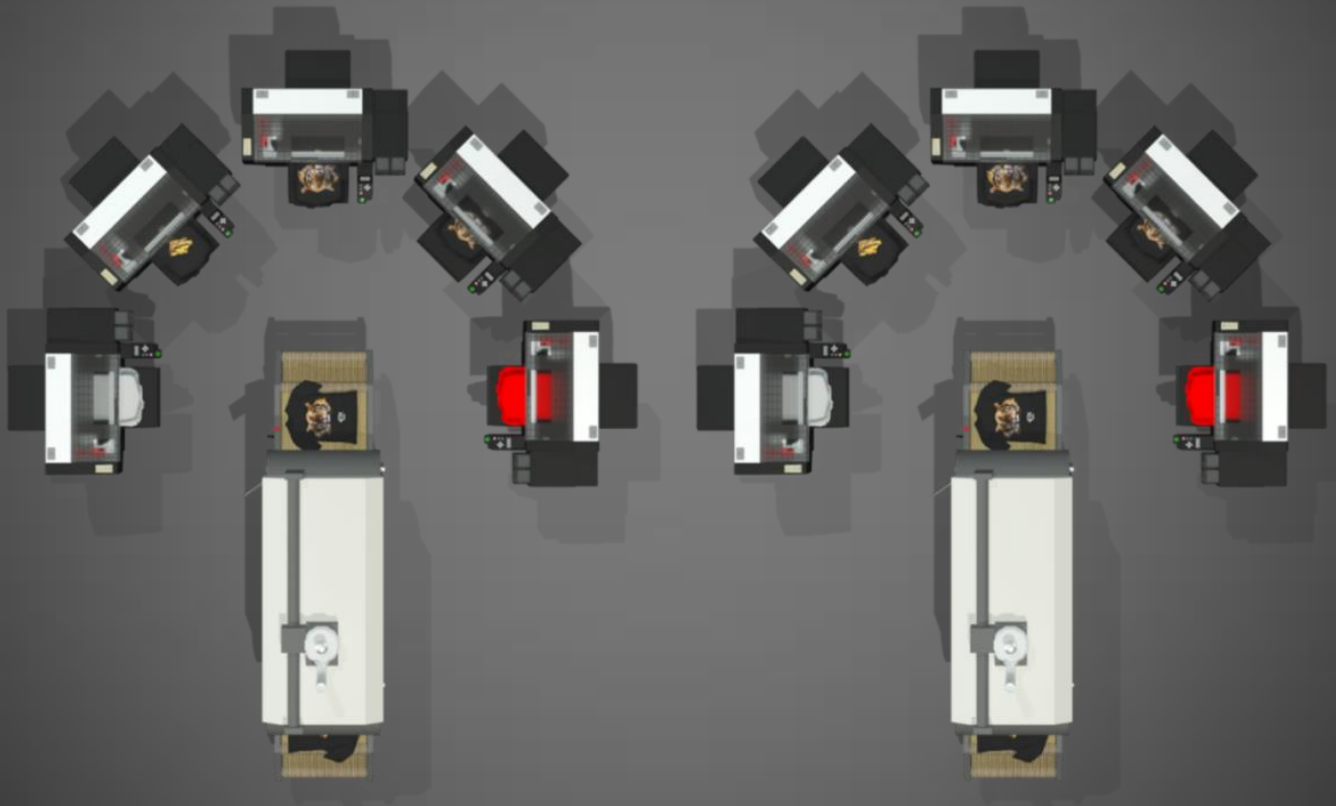
Тоннельная сушка
CHIOSSI E CAVAZZUTI DUAL 1900



Schulze PRETREATmaker LINE



Схема построения производства массовой печати футболок.





Фабрика Spreadshirt в Чехии



Фабрика Spreadshirt в Чехии



Фабрика Spreadshirt в Чехии



Фабрика Spreadshirt в Чехии



Фабрика Spreadshirt в Чехии



Фабрика Spreadshirt в Чехии



GTX pro



brother
at your side