



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



GTX pro

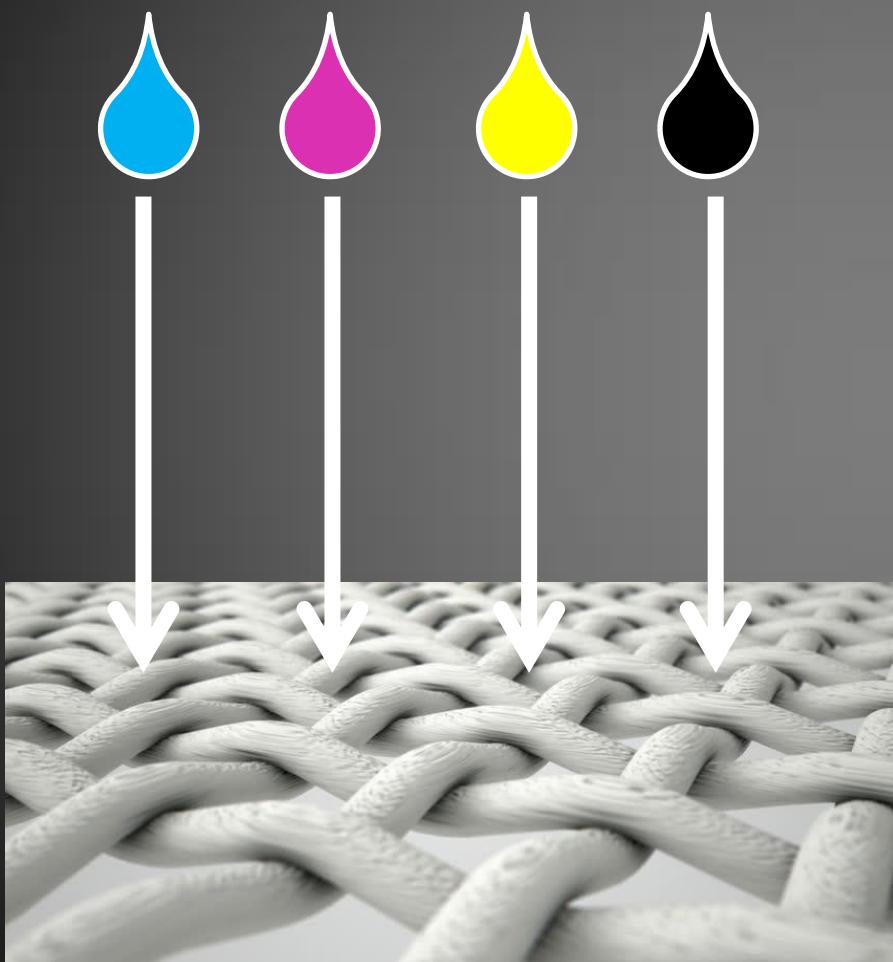
brother

GTX pro Bulk

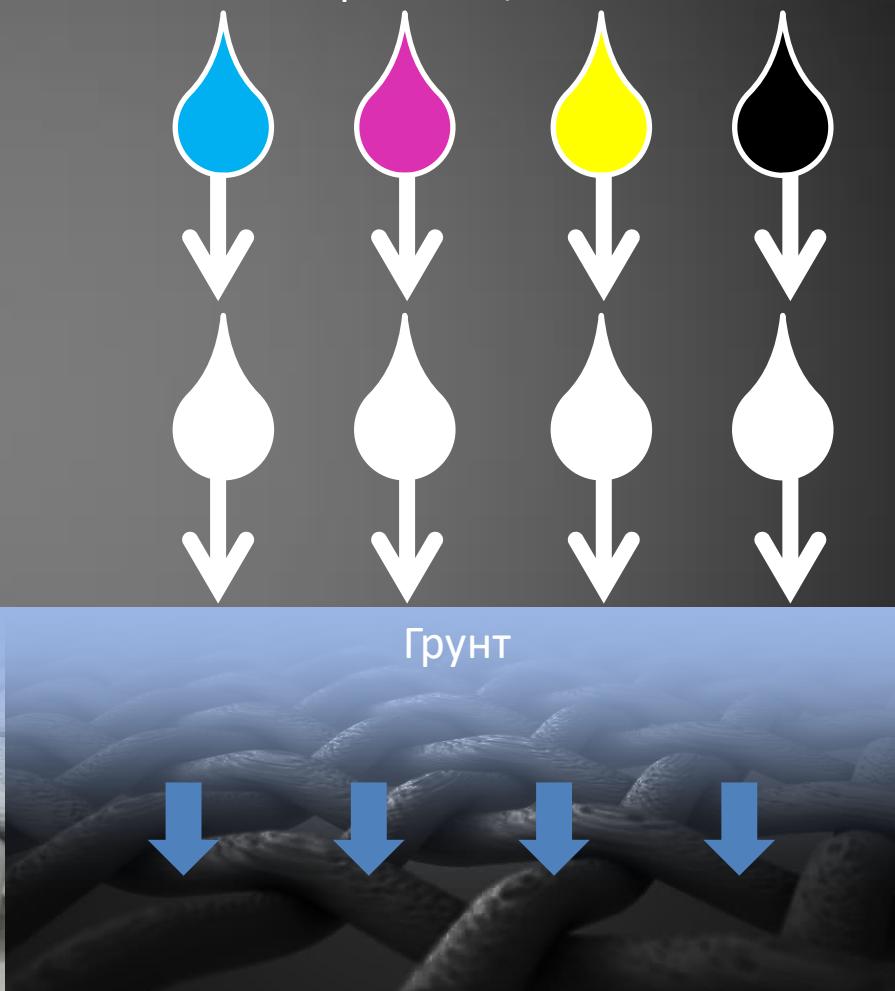
Массовая печать на  
текстильных изделиях.

## 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 представил принтер для прямой печати **GT-541** в Атлантик-Сити. Это был принтер време только CMYK.



возможностями. Модели GT-361 и GT-381 оснащенные белыми чернилами, позволяли запечатывать цветные изделия.



2012

Brother выпустил серию GT-3, которые объединяли компактный дизайн с индустриальными

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 сдвумя столами, чтобы печатать две футболки одновременно.



2017

Brother заявляет о следующем поколении принтеров - **GTX**. Это производительная машина оснащена передовыми печатающими головками и 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-421. В режиме CMYK  
GTX-422. В режиме CMYK+W

**GTX pro Bulk**



Brother GTXpro Bulk  
Промышленный принтер CMYK+W

## Ключевые особенности Brother GTXpro Bulk

**GTX pro 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.

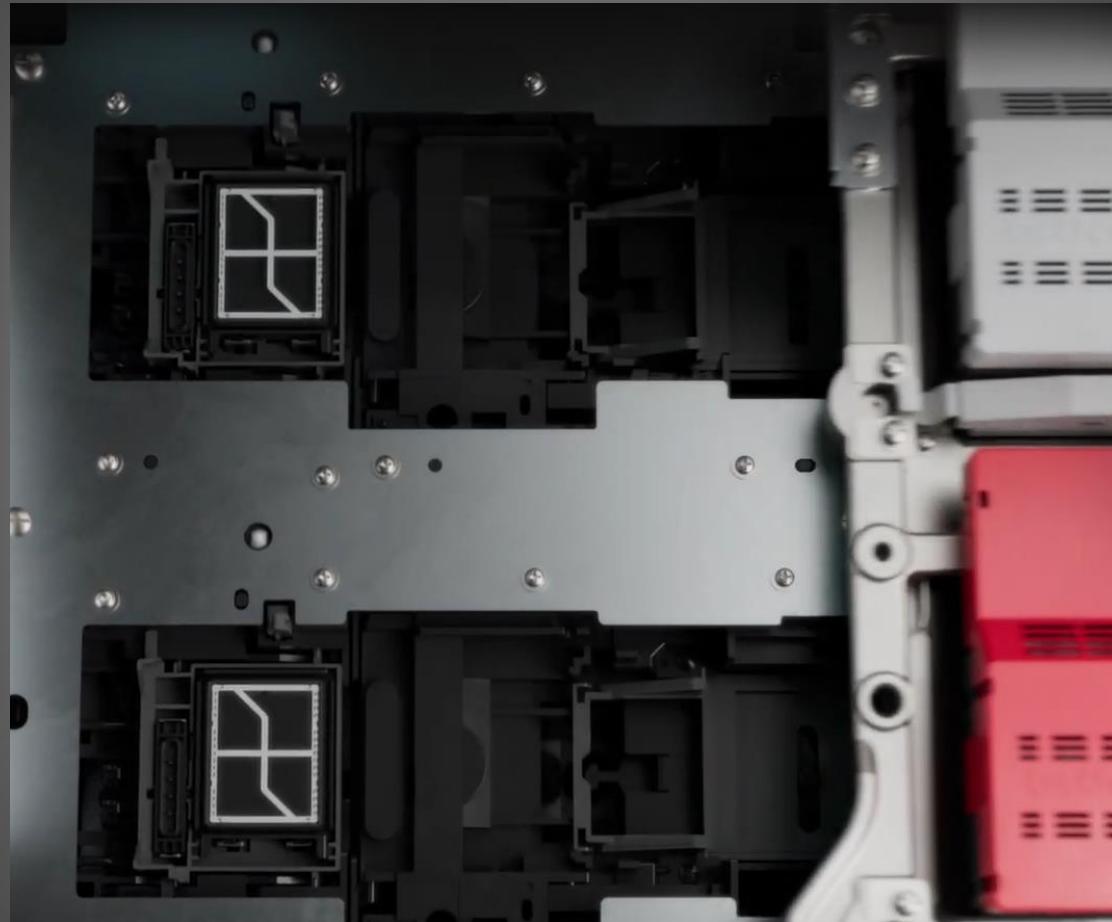
## Новая промышленная конструкция белых печатающих голов



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

Новая печатающая головка позволяет использовать больше дюз, 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.

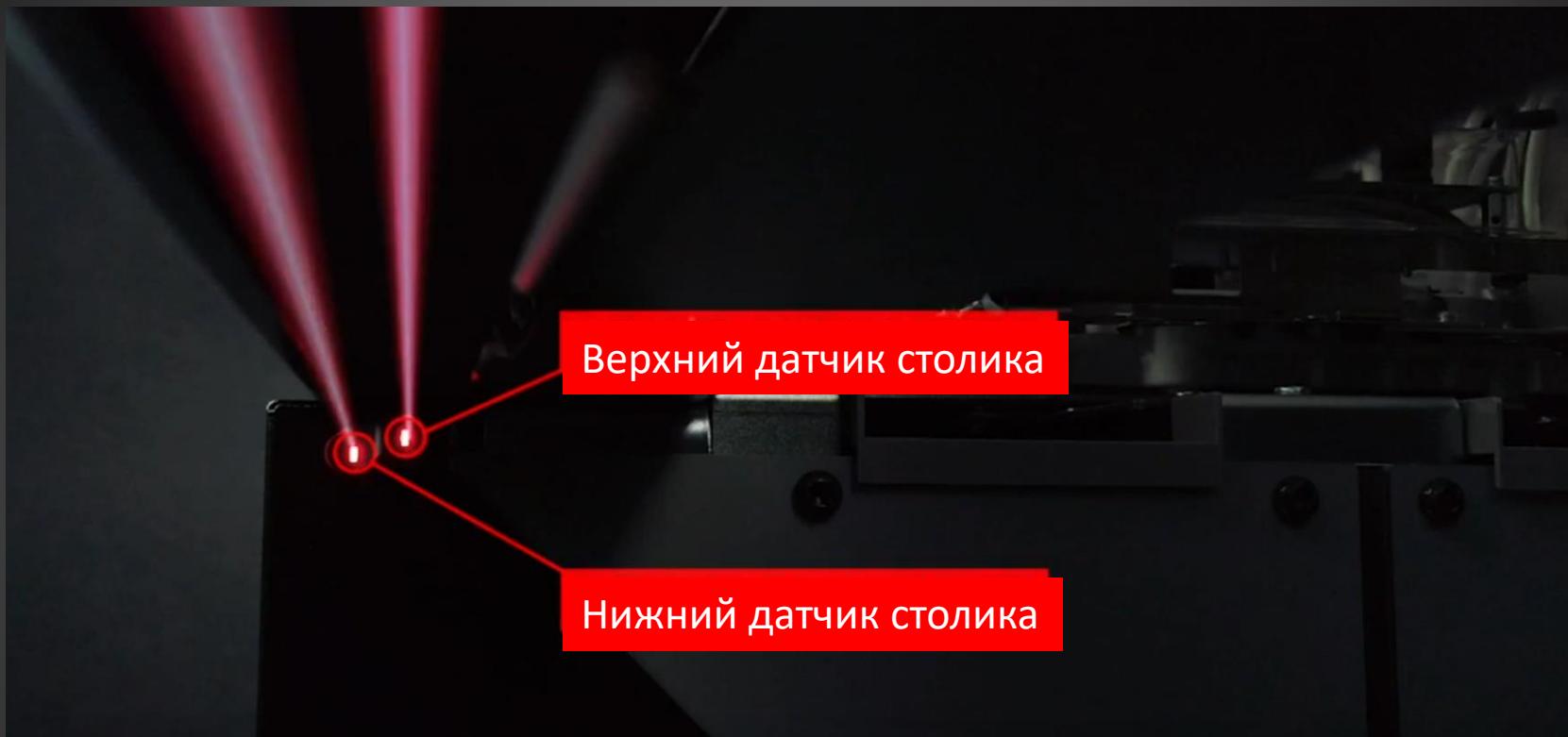
Новая функция очереди печати для повышения производительности.

## 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 коснётся 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



OEKO-TEX®  
CONFIDENCE IN TEXTILES  
ECO PASSPORT  
NEP 1607 Nissenken  
Textile chemicals. Tested and verified  
[www.oeko-tex.com/ecopassport](http://www.oeko-tex.com/ecopassport)



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

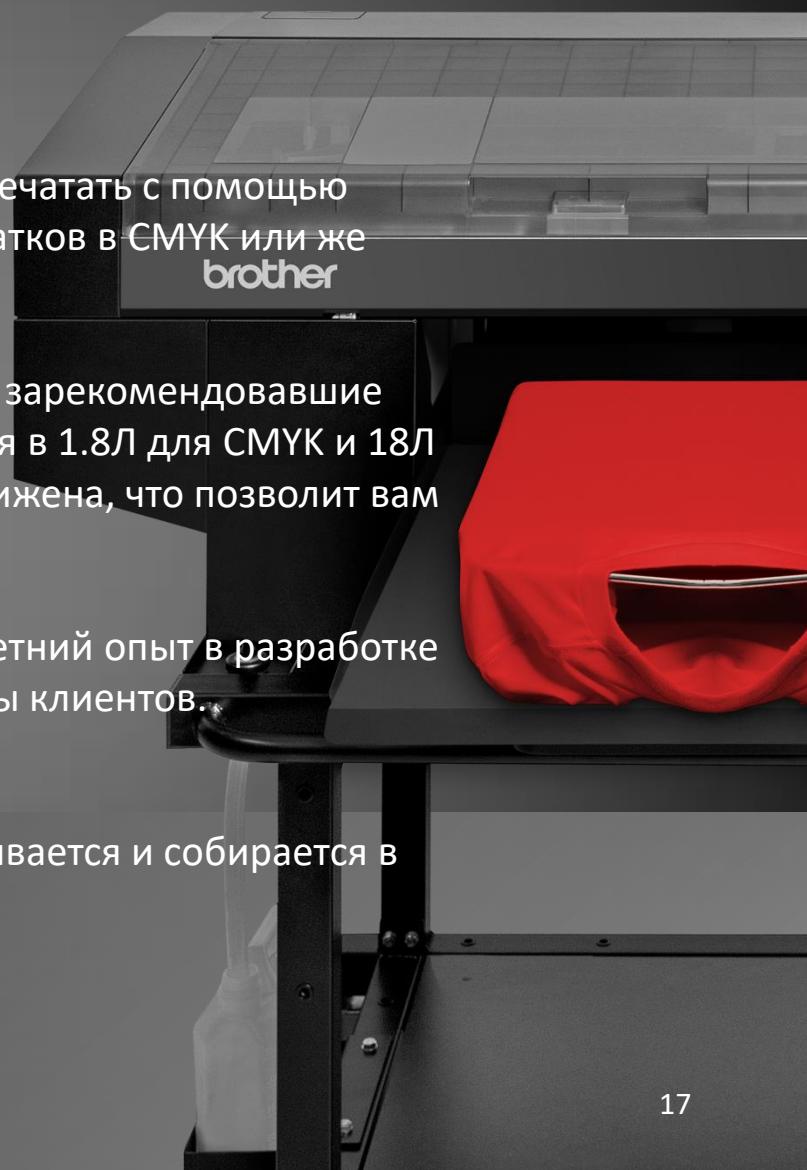
## Идеален для массового производства

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

**Конкурентная себестоимость отпечатка.** Отлично зарекомендовавшие себя чернила Brother Innobella Textile поставляются в 1.8Л для CMYK 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 CMYK или же около 3 000 отпечатков с Белым цветом.

**brother**

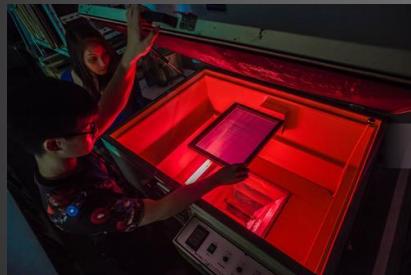
## Кто наша целевая аудитория?

Конкурентоспособные по цене себестоимости и производительности, чернила Brother Innobella Textile поставляются в 1.8Л для CMYK 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

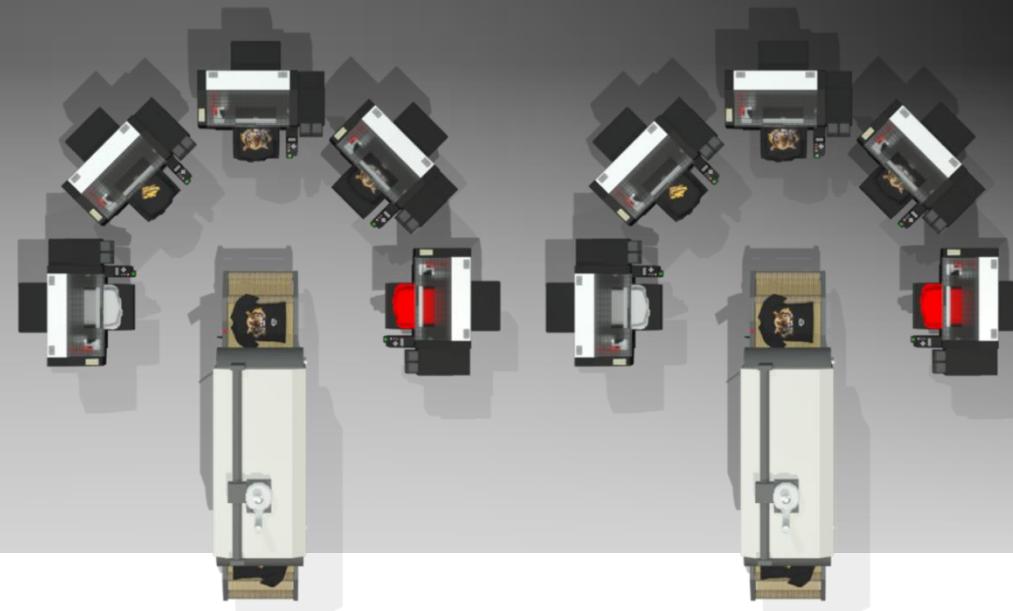


## Преимущества прямой печати перед шелкографией

- Тираж от 1 штуки с фиксированной себестоимостью
- По настоящему полноцветное изображение
- Нет необходимости 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.



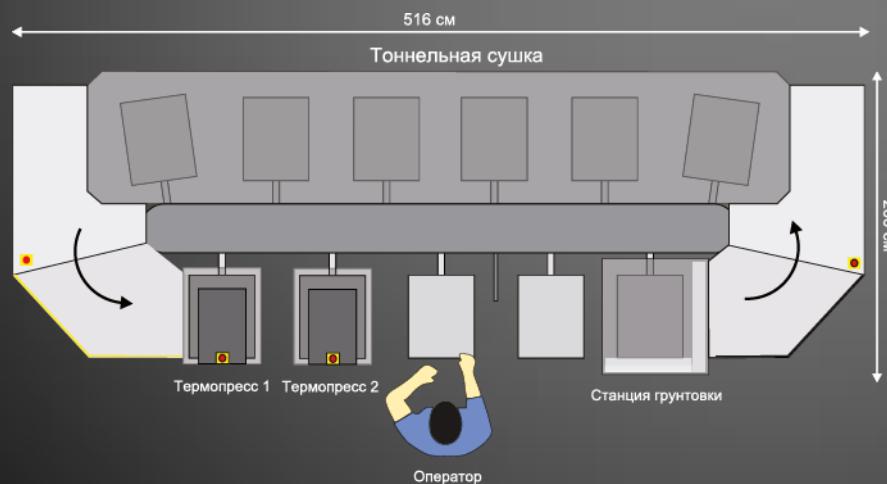
## Грунтовщик Schulze PRETREATmaker IV



- До 60 футболок в час
- 4 форсунки, что позволяет 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

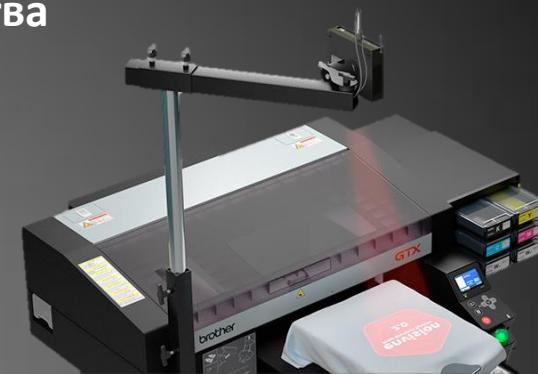


## Сопутствующие решения для автоматизации производства

### 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 футбольку 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.

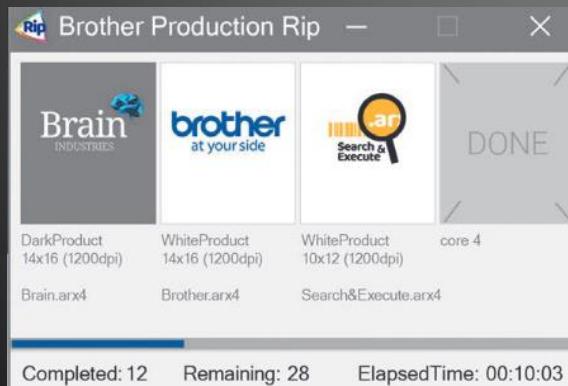
## Сопутствующие решения для автоматизации производства



### 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?
- Организуйте 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



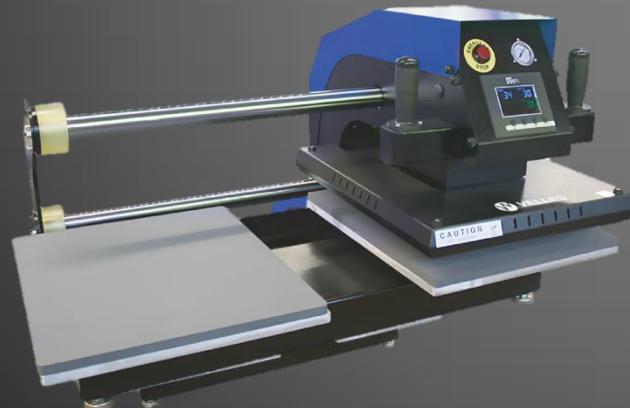
Сушильный шкаф  
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO SHOP

Комплект для печати 500 цветных футболок в смену 8ч.



**2x**

Два принтера  
Brother GTXpro Bulk.



Термопресс  
Velles VP4050AS



Грунтовщик  
Schulze PRETREATmaker IV



Сушильный шкаф  
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO PRO

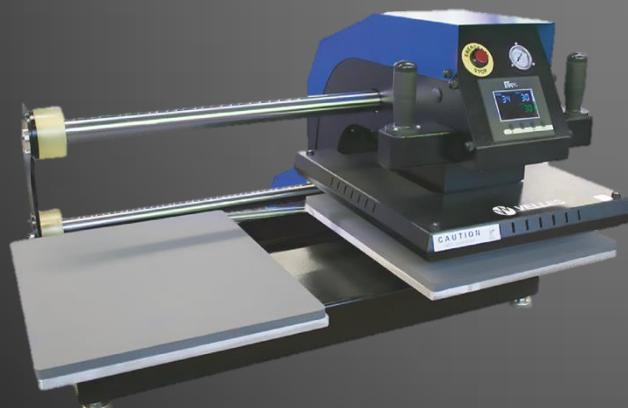
Комплект для печати **800** цветных футболок в смену 8ч.



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.

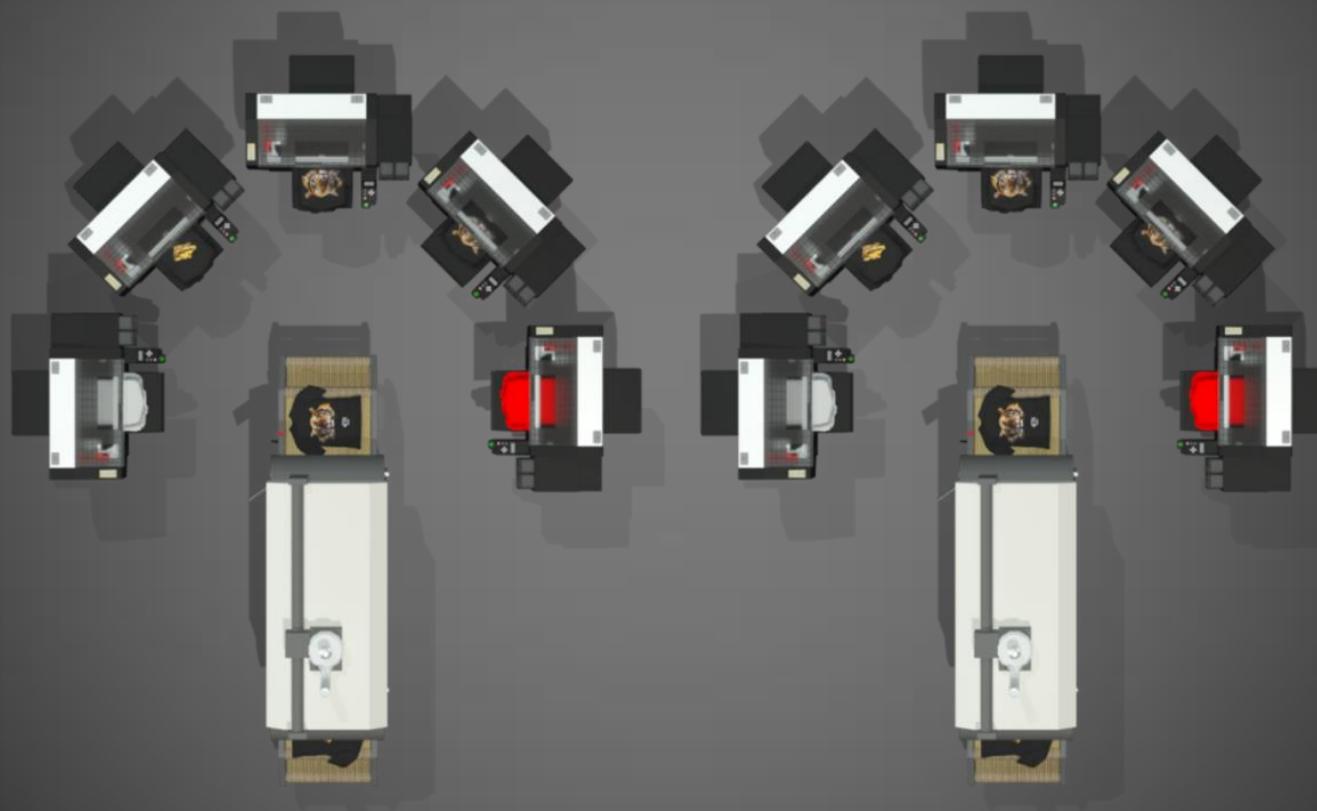
Тоннельная сушка  
**CHIOSSI E CAVAZZUTI DUAL 1900**



**Schulze PRETREATmaker LINE**



## Схема построения производства массовой печати футболок.



# Фабрика Spreadshirt в Чехии



We're still open and here for you! [More Information >](#)

[Start Selling](#) [Jobs](#) | ? Help [Login](#)

**spreadshirt** [Create](#) [Shop](#)

Custom Products Marketplace Designs

Find designs or products  [🔍](#) [Heart](#) [Cart](#)



**CREATE**  
personalized products for any event or occasion  
[Start Designing Now](#)

**SHOP**  
unique designs on any product by independent designers  
[Find Something You Love](#)



[Create Now](#)  [#staysafe](#) [T-Shirts](#) [Corporate Clothing](#) [Photo Gifts](#) [Hoodies & Sweatshirts](#) [Tank Tops](#) [Baby Clothing](#) [Aprons](#)

Trending Now

## 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