

brother

GTX pro

ВЕЛЛЕС  
Принтеры и оборудование



VELLES  
для печати по текстилю

# GTX pro Bulk

Промышленный принтер для прямой печати на текстильных изделиях.

# 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 СМЮК.



2012

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



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

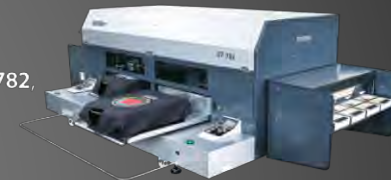


2003

Первая пробная печать была выполнена в 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 производительная машина оснащена передовыми печатающими головками и чернилами Innobella Textile с новой формулой и более широким цветовым охватом.



2020 **GTX** pro Bulk

**GTX** pro

# Линейка Brother DTG в 2021

лето 2020 г.

## GT-3



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

## GTX pro



GTX-423 Pro в режиме CMYK  
GTX-423 Pro в режиме CMYK+W

## GTX pro Bulk



Brother GTX-424 Pro Bulk в режиме CMYK  
Brother GTX-424 Pro Bulk в режиме CMYK+W

Ключевые особенности Brother GTXpro Bulk

GTXpro Bulk



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.

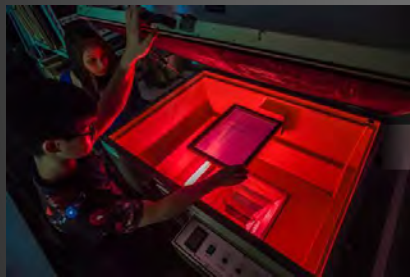
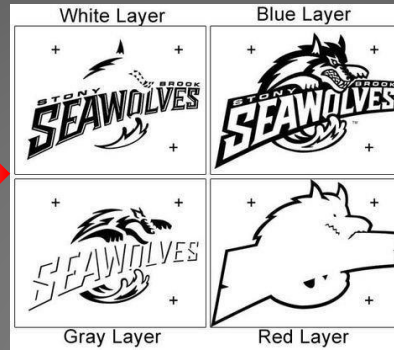
## Кто наша целевая аудитория?

**Конкуренция** себя и своих конкурентов. Наши чернила для прямой печати 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



## Ключевые особенности Brother GTXpro Bulk



## Система подачи чернил



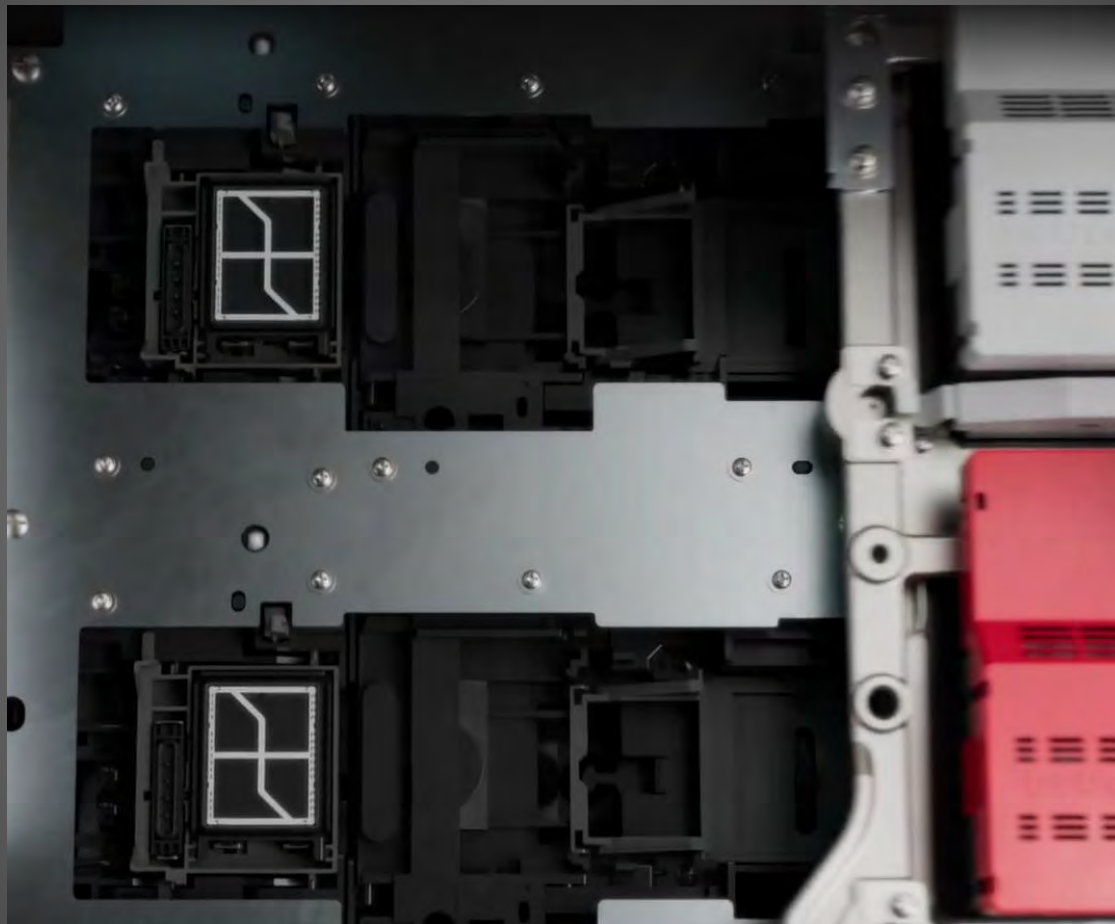
Революционно новая система непрерывной подачи чернил:  
Экономичная система подачи чернил для больших объемов производства.  
Чернила доступны в 1,8 литровых и 18 литровых емкостях.

## 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.

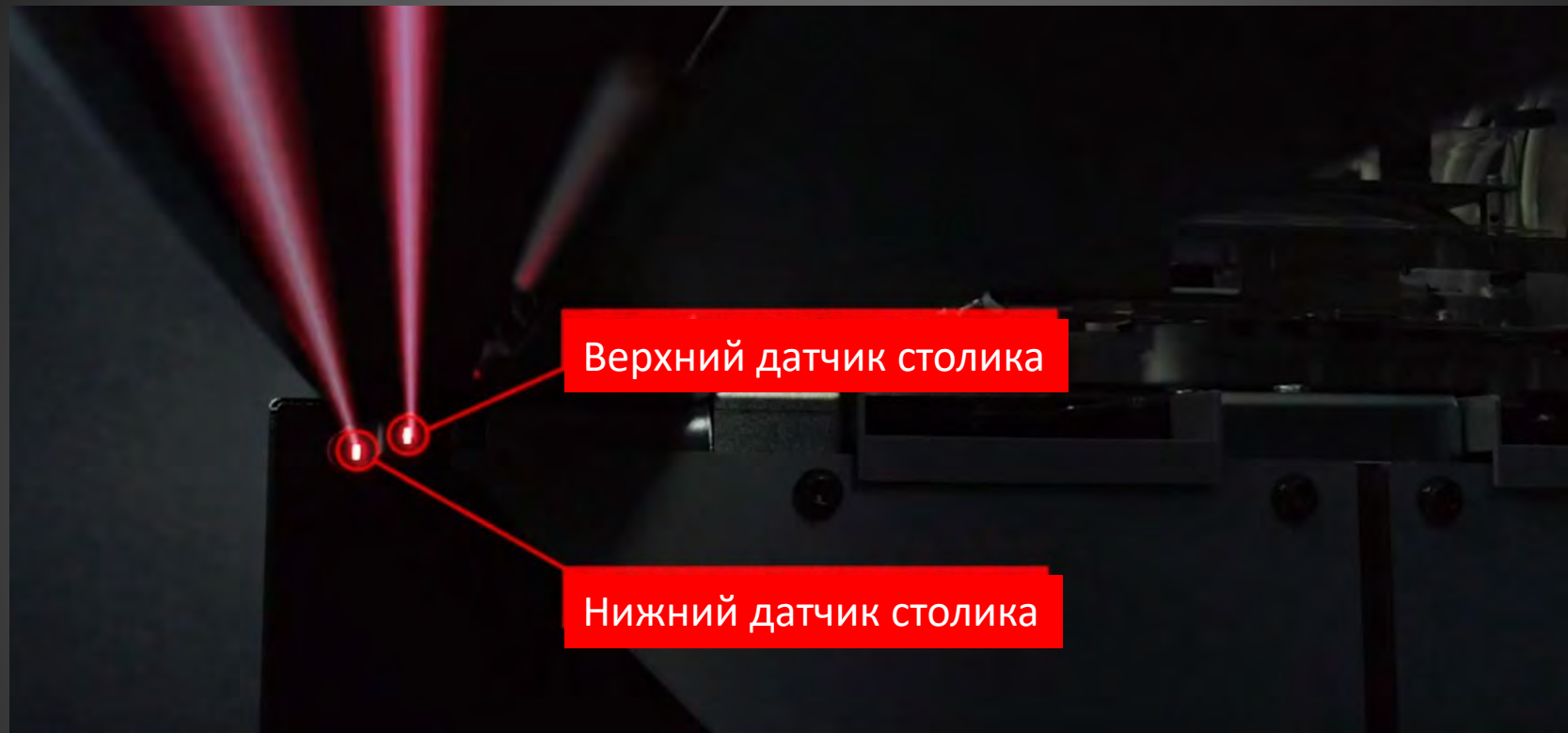
Новая функция очереди печати для повышения продуктивности.

## 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 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



Цвет	Модель	Объем	Удешевление
CMYK	GTX	500ml	0%
		700ml	11%
		GTXpro Bulk	1800ml 40%
WHITE	GTX	2x500ml	0%
		2x700ml	21%
		GTXpro Bulk	18000ml 60%

# Снижение себестоимости отпечатка



## 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
BGCX40E005K0042	Чистящая жидкость, 5л	2
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 T	1
	Сервисная наклейка (QR код)	1

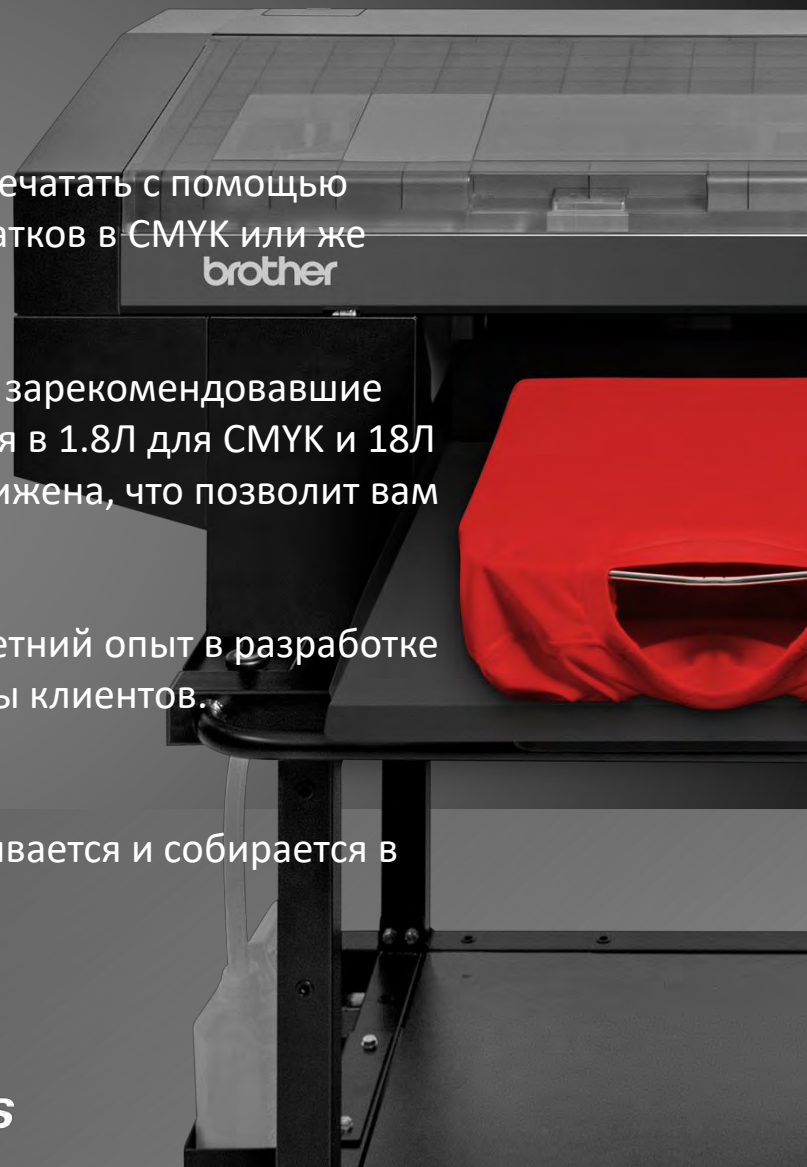
## Идеален для массового производства

**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!



Идеал для массового про...

Увел  
одно  
окол

Кон  
себя  
для  
выйт

Про  
прин  
Бесп



ОМОЩЬ  
УК или же  
brother

комендовавшие  
8Л для СМУК и 18Л  
а, что позволит вам

опыт в разработке  
ентов.

**Надежность.** Оборудование полностью разрабатывается и собирается в Японии!

## Развитие и поддержка

Печать на цветном 100% полиэстере



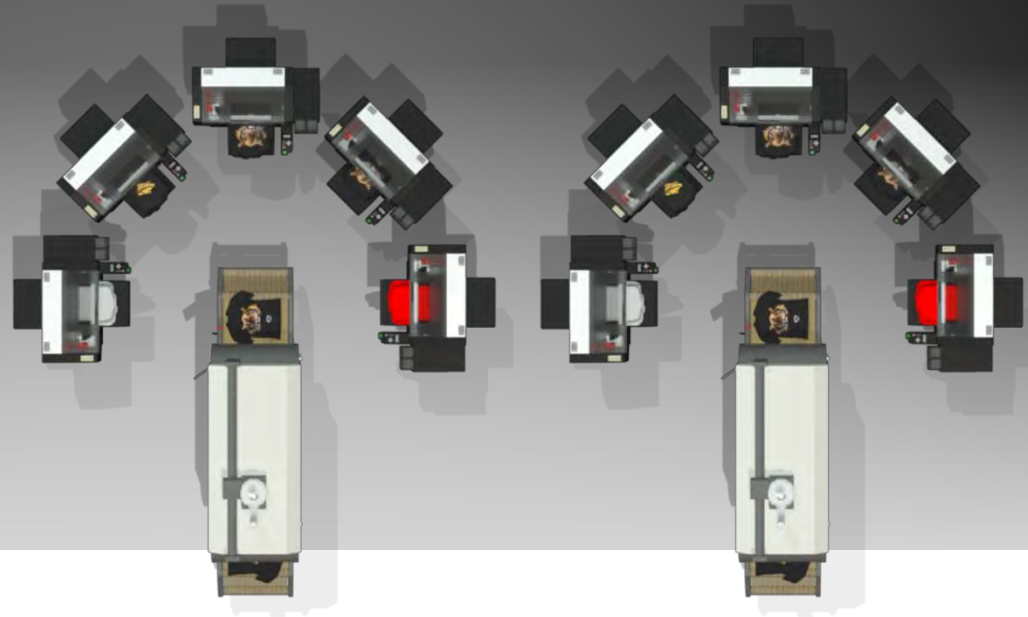
## Развитие и поддержка

### Драйвер для DTF печати



## 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.



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



Принтер  
Brother GTXpro Bulk.



Грунтовщик  
Schulze PRETREATmaker IV



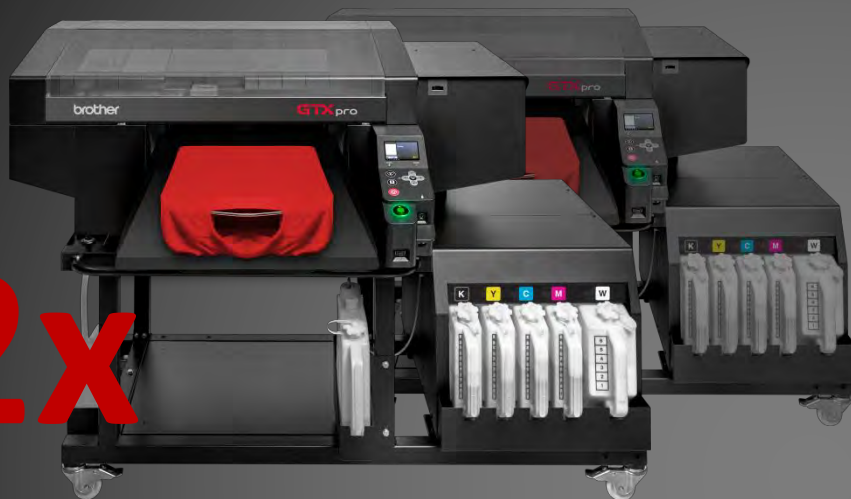
Термопресс  
Velles VP4050AS



Сушильный шкаф  
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO SHOP

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

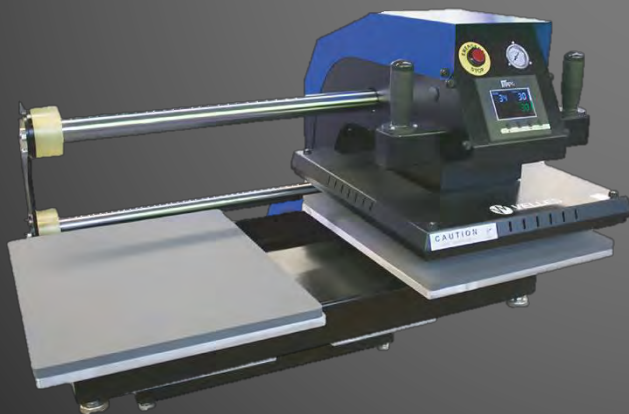
**2x**



Два принтера  
Brother GTXpro Bulk.



Грунтовщик  
Schulze PRETREATmaker IV



Термопресс  
Velles VP4050ADPS



Сушильный шкаф  
CHIOSSI E CAVAZZUTI DIDO PRO

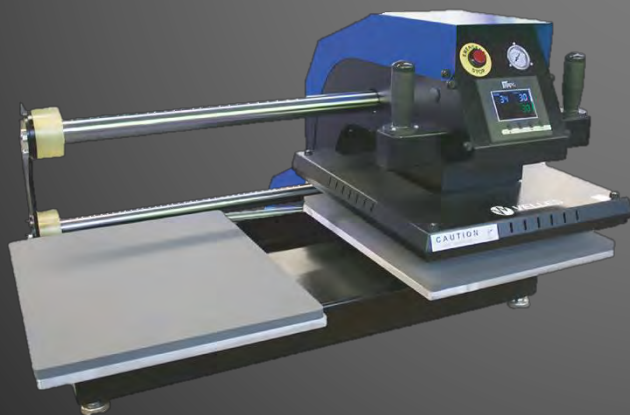
Комплект для печати **800** цветных футболок в смену 8ч.



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

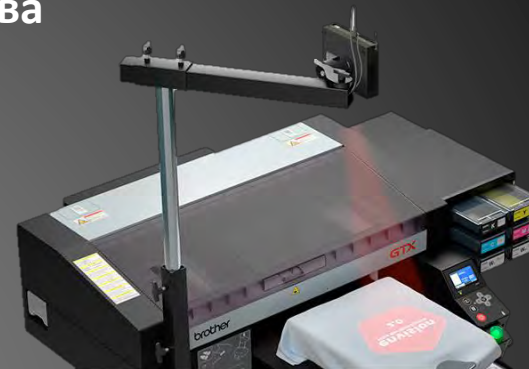


## Сопутствующие решения для автоматизации производства

### 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?

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

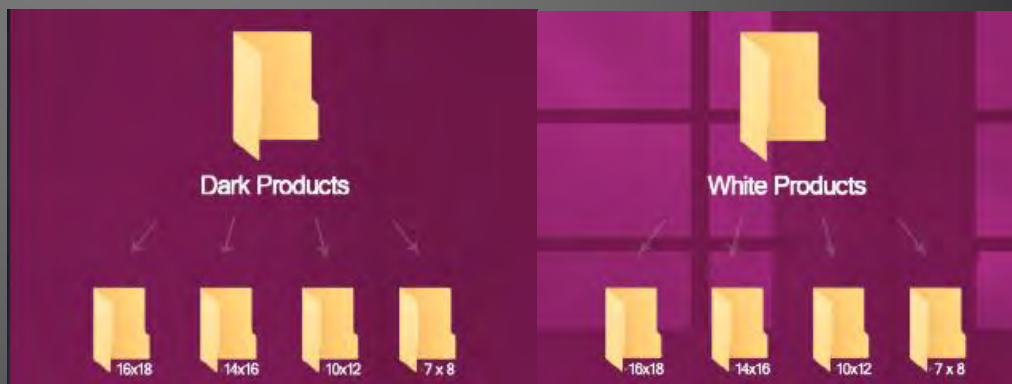
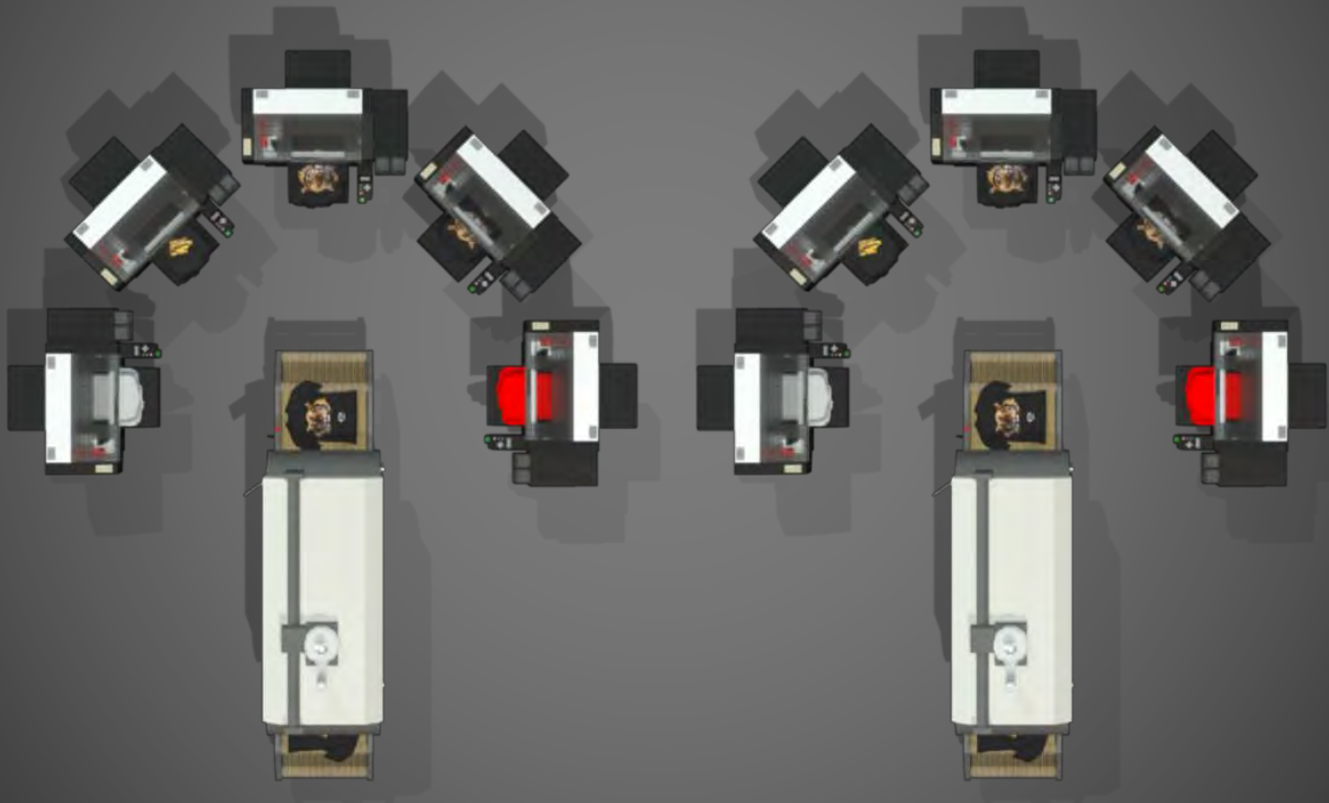



Схема построения производства массовой печати футболок.






# Фабрика Spreadshirt в Чехии




We're still open and here for you! [More Information >](#) [Start Selling](#) [Jobs](#) | [?](#) [Help](#) [Login](#) [v](#)

 **Create**  
Custom Products

**Shop**  
Marketplace Designs


Find designs or products    



## 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



# Десятки успешных запусков



## Десятки успешных запусков

### ЦИФРОВОЙ ТЕКСТИЛЬ

☰ Конференция   📁 Каталог производств   Статьи   📖 Журнал

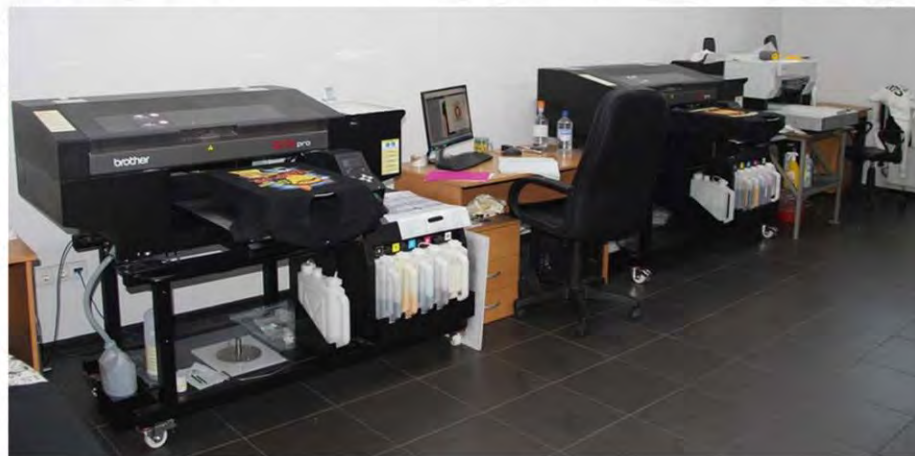


Поздравляем компанию «Веллес» – официального дистрибьютора принтеров Brother в России, продолжением сотрудничества с компанией ЯМАЙКА.

### ЦИФРОВОЙ ТЕКСТИЛЬ

☰ Конференция   📁 Каталог производств   Статьи   📖 Журнал   Контакты

к нам обращаются, мы убираем всё, что нарушает авторское право, и, конечно, стараемся, чтоб таких ситуаций не возникало, но всё предусмотреть иногда просто невозможно.



Расскажите про оборудование, с которым работаете.

Эдуард: Мы начинали с термопереноса, потом купили первый Polyprint TexJet, с ростом бизнеса принтеров стало пять. В основном у нас была проблема того, что на пике сезона скорость печати на TexJet нас не устраивала и не получалось справляться с большими объёмами.

По качеству печати у нас претензий нет, принтер свою задачу выполнял, но как только наступали

# GTX pro



## История Brother DTG



объединяли компактный дизайн с индустриальными возможностями. Модели GT-361 и GT-381 оснащенные белыми чернилами, позволяли запечатывать цветные изделия.



одновременно.



2017

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



2020 GTX pro Bulk  
GTX pro

# Q4.2021-?

**ВЕЛЛЕС**  
Принтеры и оборудование



**VELLES**  
для печати по текстилю

Группа компаний «ВЕЛЛЕС»

Официальный дистрибутор текстильных принтеров и  
швейных машин Brother (Япония)

105122, Москва, Щелковское шоссе, д. 5, стр. 1

Тел.\факс: +7(495) 665-0556, +7(495) 665-0132

[www.velles.ru](http://www.velles.ru) [www.brother-print.ru](http://www.brother-print.ru) [shop@velles.ru](mailto:shop@velles.ru)

**brother**  
at your side