



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

GTX pro Bulk

**Новый текстильный принтер
для массовой печати на
текстильных изделиях.**

*Революционно новая система подачи чернил • Оптимальная высота печати
Сокращенное время обслуживания • Новая промышленная конструкция белых
печатающих головок • Режим скоростной печати*

5 ключевых особенностей



Настало время сделать еще один шаг вперед и объединить преимущества GTX с инновационной системой непрерывной подачи чернил, с новой улучшенной печатающей головкой и целым рядом новых функций. Результатом является компактный промышленный принтер для прямой печати на текстиле за приемлемую цену для массовой печати на одежде, сохраняя хорошо известные преимущества принтера Brother GTX.

1

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.

2

Новая промышленная конструкция белых печатающих голов

Новая белая печатающая голова с технологией внутренней циркуляции чернил.
Это позволяет снизить расход чернил на обслуживание.

3

Меньше обслуживания и времени на него

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

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.

5

Режим скоростной печати

Новая конструкция белой печатающей головы позволяет использовать больше дюз, чем в голове предыдущей модели GTX.
Это увеличит скорость печати до 10% с применением специальных настроек печати.

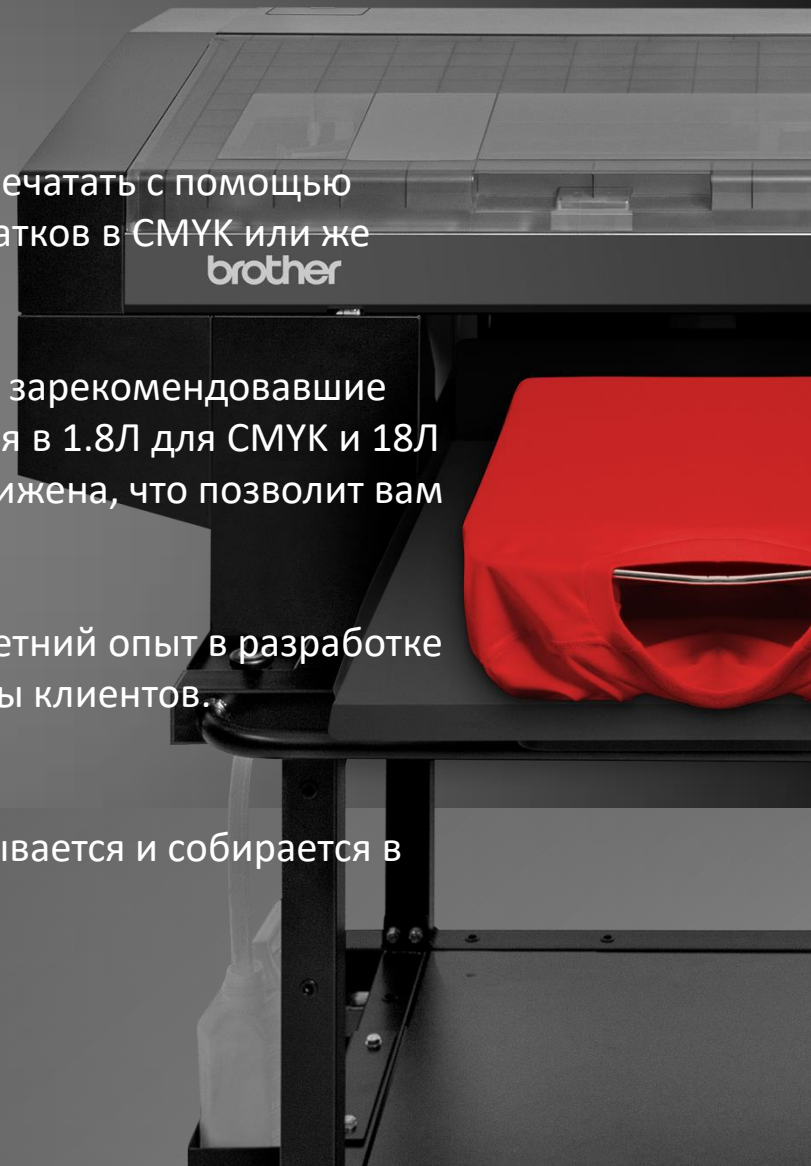
Идеален для массового производства

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.

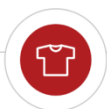
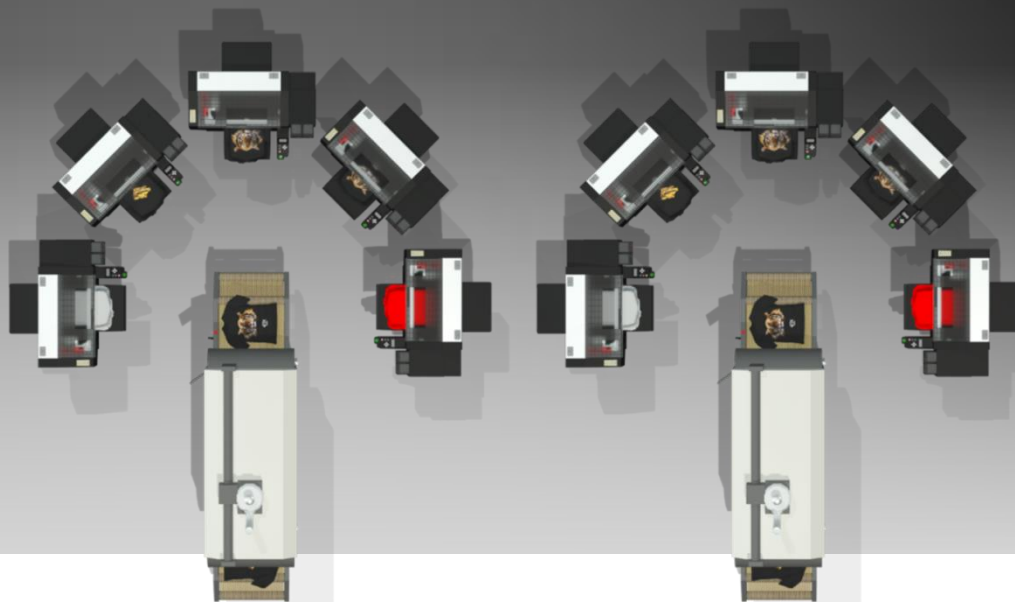
Конкурентная себестоимость отпечатка. Отлично зарекомендовавшие себя чернила Brother Innobella Textile поставляются в 1.8Л для CMYK и 18Л для белых, при этом их стоимость значительно снижена, что позволит вам выйти в лидеры на рынке прямой печати.

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!



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.



8ч

280

цветных футболок

1 Brother GTX
1 Pretreatmaker
1 Термопресс

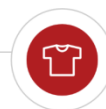


8ч

500

цветных футболок

2 Brother GTX
1 Pretreatmaker
1 Тоннельная сушка

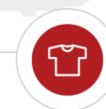


8ч

2000

цветных футболок

8 Brother GTX
1 PretreatmakerLINE
2 Тоннельных сушики



8ч

4000+

цветных футболок

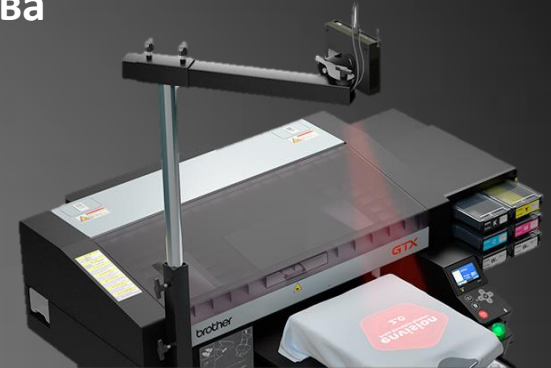
15+ Brother GTX
2 PretreatmakerLINE
3 Тоннельных сушики

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

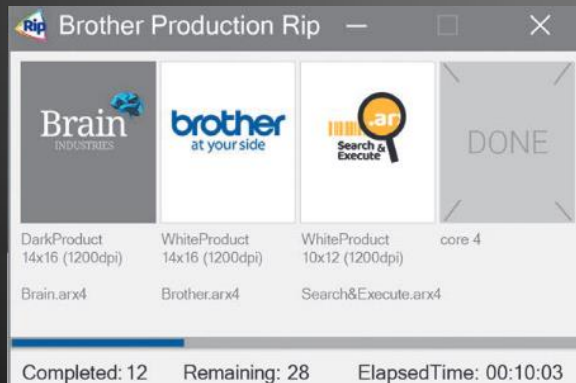


Brother Production Rip

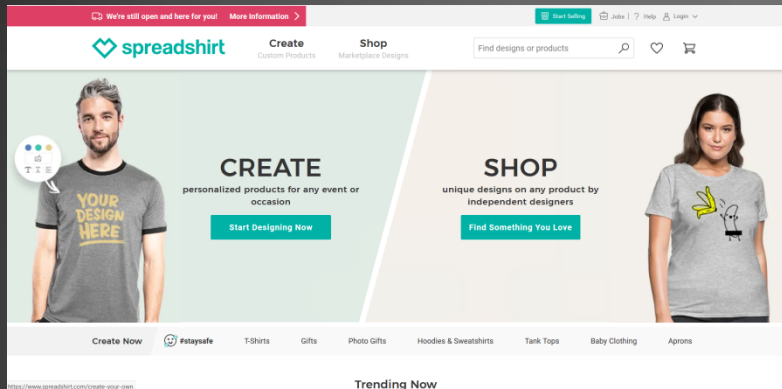
Автоматизированный растровый процессор для преобразования графических файлов в форматы AR3 и ARX4. Работает с исходниками в формате PNG и PDF на основе директорий. Для достижения индивидуальных настроек печати вы также можете использовать автономный профиль настроек в формате .xml для каждого файла печати. 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.



Пример массового производства печати на текстильных изделиях



Компания Spreadshirt – один из мировых лидеров в области прямой печати использует на своем производстве принтеры Brother GT.

Видео с производства Spreadshirt



Американская компания SunFrog также опирается на принтеры Brother GT, что позволяет ей занимать лидирующие позиции на рынке.

Видео с производства SunFrog



Забота о клиенте во всем

Традиционно принтеры Brother снабжаются полноценным стартовым комплектом и удобным столом-подставкой на колесиках для эргономичного размещения оборудования на производстве.

Покупая Brother **GTXpro Bulk** вы получите все, чтобы начать печатать сразу после запуска принтера.

Чернил из стартового набора хватит примерно на **10000** отпечатков в режиме СМΥК и около **3000** с белыми чернилами.

Также в стоимость принтера включены пусконаладочные работы и обучение вашего специалиста.

Комплект поставки Brother GTXpro Bulk

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 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

Технические характеристики

Метод печати	Прямая струйная печать на текстильных изделиях
Габариты принтера	1780мм x 1300мм x 1210мм (с подставкой)
Вес принтера	Около 165кг со столиком (без подставки)
Размеры столиков	Максимальный размер печати 40,6см x 53,3см / 16" x 21"
Столик в комплекте	35,6см x 40,6см / 14" x 16"
Тип чернил	Пигментные на водной основе
Тип печатающей головы	Пьезоэлектрическая с переменной каплей
Количество печатающих голов	2 головы / 8 чернильных каналов
Разрешение печати	1200 dpi x 1200 dpi
Режим печати	Одинарный или двойной для CMYK. Основной и подложка для белого.
Требования к помещению	Режим ожидания: 10°C-35°C, 20%-85%
Режим печати	18°C-30°C, 35%-85%
Вывод данных	Драйвер принтера (USB, Вывод файла)
Источник питания	Переменный ток 100V-240V, 50/60Гц ± 1Гц
Потребляемая мощность	0,8А (в среднем) (Для справки: 0,4А - при циркуляции)
Закрепление чернил	Термопрессом при 180°C (356°F) и длительностью 35 секунд. Для производств с большими объемами рекомендуется туннельная сушка с 160°C (320°F) и 3,5 минуты. Время и температура могут меняться в зависимости от производителя сушки.
Предварительная обработка	Перед печатью нанесите грунт с помощью ручного или автоматического устройства, а затем высушите изделие с помощью термопресса, обязательно следуя всем инструкциям производителя. Предварительная обработка необходима при печати с белыми чернилами.
ОС	macOS 10.14 Mojave, macOS 10.15 Catalina Windows 8.1 (64бит), Windows 10 (64бит)
Подключение	USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T), USB Flash диск (до 32GB, в формате FAT32)
Требования для работы драйвера	2ГГц ЦПУ (минимум), 4Гб ОЗУ (минимум)
Разрешение экрана	XGA (1024x768) (минимум)
Рекомендуемое ПО	Adobe® Photoshop CS6/CC, Adobe® Illustrator CS6/CC, CorelDRAW® 2018/2019 (Windows)

GTXpro Bulk

GTXpro Bulk на видео



GTXpro *Bulk*

brother
at your side