

## **Принтеры по текстилю** **BROTHER GT-341, GT-361, GT-381, KIT 2, KIT 3, POWER JET,** **VIPER ONE**



### **Технические характеристики**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Владивосток (423)249-28-31  | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Волгоград (844)278-03-48    | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Вологда (8172)26-41-59      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Воронеж (473)204-51-73      | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Казань (843)206-01-48       | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Сургут (3462)77-98-35          |                           |

эл. почта: [sge@nt-rt.ru](mailto:sge@nt-rt.ru) | | сайт: <http://sewing.nt-rt.ru>

## Принтер по текстилю Brother GT-341

Принтер прямой печати по текстилю предназначен для нанесения рисунка на ткань. Используется рекламными агентствами, компаниями, которые осуществляют печать на футболках, толстовках по индивидуальным заказам, небольшими швейными компаниями в качестве декорирования изделий.

Новые принтеры по текстилю пришли на смену предыдущим сериям GT-541, GT-782, и представлены тремя видами Brother GT-341, Brother GT-361, Brother GT-381.

Стартовая модель Brother GT-341 позволяет печатать на белом цветами CMYK, посредством четырех фирменных печатающих головок Brother. Принтеры GT-361 и GT-381 позволяют печатать на темном, нанося белую краску в основание рисунка двумя или четырьмя печатающими головками соответственно.

GT-341 и GT-361 могут быть модернизированы до следующих в серии моделей с помощью перестроечного комплекта, который приобретается отдельно.

Уникальная японская технология позволяет повысить скорость печати за счет последовательного распыления сначала белой краски, а затем цветной, и все это за 1 проход печатающей головки над изделием.

Отличительная особенность - возможность печати в высоком разрешении до 1200 на 1200 точек на дюйм. Для простых рисунков можно выбрать меньшее разрешение в целях экономии краски.

Используемые для печати чернила на водной основе являются безвредными даже для маленьких детей от 3-х месяцев и не содержат опасных компонентов (японский стандарт OEKO-TEXStandard 100).

Изделия, напечатанные на принтере, имеют класс устойчивости к стирке 4 из 5 по европейской классификации.

Загрузка изображений на печать происходит по сетевому кабелю или через USB. Изображение может быть создано в любом известном графическом редакторе и далее отправлено на печать одной кнопкой с помощью специального драйвера принтера GT-3.

Принтер Brother GT-3 - это высокое качество печати, простота эксплуатации, производительность и надежность, гарантируемая компанией Brother, всемирно известными специалистами по прямой печати.

### Технические характеристики Brother GT-341:

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Мощность, Вт              | 550                    |
| Напряжение, В             | 220                    |
| Габариты без упаковки, мм | 0.105 x 0, 138 x 0,066 |
| Тип упаковки              | Деревянный ящик        |
| Объем                     | 1                      |
| Вес брутто:               | 225                    |
| Вес нетто                 | 195                    |

## Принтер по текстилю Brother GT-361

Принтер прямой печати по текстилю GT-361 позволяют печатать на темном, нанося белую краску в основание рисунка двумя печатающими головками. Принтер GT-341 может быть модернизирован до следующей серии модели с помощью перестроочного комплекта, который приобретается отдельно.

Уникальная японская технология позволяет повысить скорость печати за счет последовательного распыления сначала белой краски, а затем цветной, и все это за 1 проход печатающей головки над изделием.

Отличительной особенностью серии является возможность печати в высоком разрешении до 1200 на 1200 точек на дюйм. Для простых рисунков можно выбрать меньшее разрешение в целях экономии краски.

Чернила на водной основе для принтера являются безвредными даже для маленьких детей от 3-х месяцев и не содержат опасных компонентов (японский стандарт OEKO-TEXStandard 100). Изделия, напечатанные на принтере, имеют класс устойчивости к стирке 4 из 5 по европейской классификации.

Загрузка изображений на печать происходит по сетевому кабелю или через USB. Изображение может быть создано в любом известном графическом редакторе и далее отправлено на печать одной кнопкой с помощью специального драйвера принтера GT-3.

### Технические параметры:

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ печати:                  | Принтер прямой струйной печати на текстильных изделиях                                             |
| Размеры принтера:               | 54"x41"x26"                                                                                        |
| Вес принтера:                   | 120 кг нетто, 134 кг брутто                                                                        |
| Максимальная область печати мм: | 356x406 (основной рабочий стол)                                                                    |
| Тип чернил:                     | Пигментный краситель на водной основе (сертификат OEKO-TEX, краситель безвреден для грудных детей) |
| Цвет чернил:                    | СМУК (GT-341), СМУК+WHITE (GT361/GT-381)                                                           |
| Тип печатной головки:           | Пьезо-головка, предназначенная специально для печати по текстилю                                   |
| Кол-во печатных головок:        | 4 головки(4СМУК GT-341);<br>6 головок (4СМУК+2WHITE GT-361)<br>8 головок (4СМУК+4WHITE GT-381)     |
| Разрешение печатающих головок:  | 600x600 точек на дюйм<br>1200x1200 точек на дюйм                                                   |

**Режим печати:**

Одиночный или двойной проход для СМΥΚ;

**генерации**

режимы подложечного слоя,

полутонов и усиления интенсивности

белого цвета (GT-361/GT-381)

**Диапазон рабочих температур****помещения для печати:**

От 10 до 35С, относительная влажность

воздуха 20-85%

**Параметры электропитания:**

Переменный ток 100-240В, 50/60Гц

**Потребление электроэнергии:**

0,4А (в среднем)

**Скорость высыхания чернил:**

Предварительная обработка: сушка термопрессом при температуре 180С с временем выдержки 35 сек.

Окончательная обработка (закрепление) : сушка термопрессом до 2,5 мин или в высокопроизводительной воздушной (инфракрасной) конвейерной печи в температурном режиме 160С и временем выдержки до 3,5 мин.

**Предварительная подготовка:**

Если печать осуществляется белыми чернилами, необходимо наносить грунтовку перед процессом печати при помощи ручного или автоматического устройства, сушку производить при помощи термопресса, руководствуясь инструкциями изготовителя.

**В комплектацию принтера входит:****Программное обеспечение:****Требования к операционной системе:**

Windows7 (x32/x64), Windows Vista (x32/x64), WindowsXP SP3 (x32)

**Рабочие интерфейсы:**

-интерфейс печати для Windows, необходимость в RIP отсутствует

-регулировка полутонов белого цвета, подложечного слоя и насыщенности белого цвета

(насыщенность, контрастность, расход чернил- реализовано только в моделях GT-361/GT-381)

**Конфигурация ПК:**

- 256 Мб ОЗУ (рекомендуемый объем оперативной памяти 512 Мб)

- 128 Мб свободного пространства на жестком диске (рекомендуемый объем свободного пространства 256Мб)

- Процессор 1ГГц (рекомендуемая частота 2ГГц)

**Рекомендуемые приложения:**

Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements (для редактирования растрового изображения), Adobe Illustrator, Corel Draw (для редактирования векторных данных), Corel Paint Shop Pro.

**Прочее:**

USB кабель: USB 2.0 тип AB

USB флеш-память: до 32Гб, формат FAT32

Рекомендуемый материал обрабатываемых изделий - 100 % хлопок

## **Принтер по текстилю Brother GT-381**

Принтер прямой печати по текстилю предназначен для нанесения рисунков на ткань. Используется рекламными агентствами, компаниями, которые осуществляют печать на футболках, толстовках по индивидуальным заказам, небольшими швейными компаниями в качестве декорирования изделий.

Новые принтеры по текстилю пришли на смену предыдущим сериям GT-541, GT-782, и представлены тремя видами Brother GT-341, Brother GT-361, Brother GT-381.

Стартовая модель Brother GT-341 позволяет печатать на белом цветом CMYK, посредством четырех фирменных печатающих головок Brother. Принтеры GT-361 и GT-381 позволяют печатать на темном, нанося белую краску в основание рисунка двумя или четырьмя печатающими головками соответственно.

GT-341 и GT-361 могут быть модернизированы до следующих в серии моделей с помощью перестроочного комплекта, который приобретается отдельно.

Уникальная японская технология позволяет повысить скорость печати за счет последовательного распыления сначала белой краски, а затем цветной, и все это за 1 проход печатающей головки над изделием.

Отличительная особенность - возможность печати в высоком разрешении до 1200 на 1200 точек на дюйм. Для простых рисунков можно выбрать меньшее разрешение в целях экономии краски.

Используемые для печати чернила на водной основе являются безвредными даже для маленьких детей от 3-х месяцев и не содержат опасных компонентов (японский стандарт OEKO-TEXStandard 100).

Изделия, напечатанные на принтере, имеют класс устойчивости к стирке 4 из 5 по европейской классификации.

Загрузка изображений на печать происходит по сетевому кабелю или через USB. Изображение может быть создано в любом известном графическом редакторе и далее отправлено на печать одной кнопкой с помощью специального драйвера принтера GT-3.

Принтер Brother GT-3 - это высокое качество печати, простота эксплуатации,

производительность и надежность , гарантируемая компанией Brother, всемирно известными специалистами по прямой печати.

### Отличия моделей принтеров Brother

#### Отличия принтеров Brother серии GT-3:

- В принтере GT-341 установлено четыре печатающих головки для печати только чернилами СМΥК на светлых изделиях.
- В принтере GT-361 установлено шесть печатающих головок для печати чернилами СМΥК и белыми чернилами (2 головки для печати белыми чернилами).
- В принтере GT-381 установлено восемь печатающих головок. По одной на каждый цвет чернил СМΥК и четыре для белых чернил.
- Текстильный принтер Brother GT-381 (СМΥК+4W) печатает с разрешением до 1200 dpi, что позволяет получать изображение фотографического качества. При работе с принтером Brother серии GT-3 нет необходимости в покупке дополнительного RIP компьютера, печать может производиться с флеш-карты.

Компактность принтера и удобный пользовательский интерфейс позволяют установить его практически где угодно и быстро освоить все необходимые операции для печати качественных изображений. Принтеры Brother серии GT-3 идеально подходят для печати малых и средних тиражей, которые не выгодно печатать методом трафаретной печати. Области печати 35×40см хватает для того, чтобы запечатать любое стандартное изделие.

#### Преимущества принтера прямой печати по текстилю:

- Возможность печати с высоким разрешением до 1200 dpi.
- Возможность печати на светлых и темных тканях.
- Возможность печати от 1 изделия.
- Сушка как при помощи термопресса
- Область печати до 35×40 см.
- Система закрепления: термопресс — 70 секунд при температуре 180 °C;
- Чернила — пигментные на водной основе.

#### Технические характеристики Brother GT-381:

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Поле печати (max), см     | 35,6 x 40, 6              |
| Разрешение                | 600 x 600 1200 x 1200 DPI |
| Операционная система      | Windows 7/ XP/ Vista      |
| Мощность,Вт               | 550                       |
| Напряжение, В             | 220                       |
| Габариты без упаковки, см | 136 x 88/ 104 x 66        |
| Тип упаковки              | Деревянный ящик           |
| Объем                     | 1                         |
| Вес брутто:               | 220                       |
| Вес нетто                 | 190                       |

### Brother Upgrade Kit 2

Перестроечный комплект для принтера GT-361 в GT-381.

## **Brother Upgrade Kit 3**

Перестроечный комплект для принтера GT-341 в GT-381.

### **Принтер прямой печати по текстилю Power Jet (ИТАЛИЯ)**

Промышленный текстильный принтер прямой печати.

Печать сразу трёх изделий. Область печати: 42см. х 33см.

Максимальный: 42см. х 110см.

Габариты (д\ш\в): 225 \ 85 \ 55 см.

Не требует специальных навыков.

Экологически чистое производство. Без запаха.

Чернила не содержат химикатов.

Программное обеспечение CorelDraw.

Разрешение: 720 х 1440 точек.

Напряжение: 220 В.

### **Оборудование для печати на футболках Viper One**

Компактная настольная машина для нанесения грунтовки (прайма) на ткань.

Нанесение специальной грунтовки необходимо при печати белыми водорастворимыми красками на темных изделиях из натуральных или смесовых тканях, а также при печати на синтетике.

Машина для нанесения грунтовки позволяет сократить время обработки, необходимое на одно изделие и расход недорогой грунтовки в 4 раза, обеспечивая при этом превосходное качество изделия, благодаря точному дозированию грунтовой жидкости.

**Технические характеристики машины:**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Размеры                       | 48 см х 69 см х 54 см |
| Вес                           | 22 кг                 |
| Воздушный компрессор          | 500 W                 |
| Давление в баллонах (тах)     | 2,96 бар              |
| Давление подачи воздуха (тах) | 5,17 бар              |
| Распылительная головка        | 1 штука               |

|                                                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Пневматический привод</i>                                  | <i>не требуется элеткропитание</i> |
| <i>Продолжительность цикла распыления</i>                     | <i>2 сек</i>                       |
| <i>Площадь обработки (тах)</i>                                | <i>457 x 367,5 мм</i>              |
| <i>Длина учатка распыления (регулируемая)</i>                 | <i>от 75 до 457 мм</i>             |
| <i>Количество наносимой грунтовой жидкости (регулируемое)</i> | <i>от 35 до 11 г</i>               |
| <i>скорость шитья, стежков/мин</i>                            | <i>5000</i>                        |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                    |                                        |                                       |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81      | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73     | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54   |
| <b>Астана</b> +7(7172)727-132      | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67           | <b>Омск</b> (3812)21-46-40            | <b>Сочи</b> (862)225-72-31       |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62         | <b>Орел</b> (4862)44-53-42            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13 |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Киров</b> (8332)68-02-04            | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04        | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90        | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16           | <b>Томск</b> (3822)98-41-53      |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61       | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Тула</b> (4872)74-02-29       |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Курск</b> (4712)77-13-04            | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18     |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81           | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59  |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Уфа</b> (347)229-48-12        |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04  |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61  |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64  |
| <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58       | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93  |
| <b>Казань</b> (843)206-01-48       | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35          |                                  |

эл. почта: [sge@nt-rt.ru](mailto:sge@nt-rt.ru) | | сайт: <http://sewing.nt-rt.ru>