



**Thermopatch**

# Система маркировки HiQ

революция в маркировке текстиля



## Наиболее универсальное решение...

**HiQ – это передовая технология в области маркировки текстиля. Система маркировки HiQ включает в себя износостойкие гибкие меточные ленты, а также устойчивые красители и интеллектуальные системы печати.**



Меточные ленты HiQ – непрерывные и перфорированные – были специально разработаны с учетом самых жестких требований и со стороны производителей текстиля и со стороны промышленных химчисток, прачечных и аквачисток. Даже самый миниатюрный штриховой код останется четким и контрастным благодаря высокому качеству материалов HiQ после многих циклов носки и обработки. Гибкий термопластичный клей гарантирует длительную фиксацию. Кроме того, метки HiQ могут использоваться для создания единого корпоративного стиля благодаря возможности предварительной печати логотипов и названий компаний с использованием стойких несмываемых красителей различных цветов.

### **Без исключений**

Маркировка HiQ может выполняться практически на любых текстильных мате-

риалах. Наши технологии обеспечивают надлежащую маркировку и идентификацию спасательных жилетов, материалов с высокой степенью защиты от пыли и других загрязнений, защитной спецодежды и любых видов рабочей одежды. Это укрепляет лидирующие позиции технологий HiQ на фоне любых других систем маркировки.

### **Преимущества**

Превосходное качество и высокое разрешение материалов HiQ позволяет наносить на метку гораздо больший объем информации. Специально разработанные красящие пленки обеспечивают великолепный долговременный результат печати. При необходимости более высокого уровня контроля и простоты применения воспользуйтесь самоклеющейся рулонной меточной лентой Hutex.

*Предварительно  
отпечатанные  
меточные  
ленты – превос-  
ходная визитная  
карточка пред-  
приятия.*



## ...совершенной системы

HiQ – это не только современная меточная лента, это целая концепция, охватывающая ряд идеально взаимосвязанных компонентов. Вместе с системой печати A4 или HiPro меточные ленты и красящие пленки HiQ составляют единую сбалансированную систему. Оба механизма позволяют практически мгновенно наносить высококачественную маркировку даже при обработке партий большого объема.

### Специально разработанное программное обеспечение

Специально разработанные программы системы маркировки HiQ предоставляют пользователю целый ряд уникальных диалоговых окон, обеспечивающих доступ к широкому диапазону опций. Таким образом, возможно создание меток в точном соответствии с существующими потребностями – это могут быть штриховые коды, вертикальный текст, автома-

тическая последовательная нумерация и иллюстрации.

После того как разработанный образец сохранен, достаточно одного нажатия кнопки, чтобы распечатать и вырезать метки

### Высокое качество фиксации

Эластичное термопластическое клеящее покрытие гарантирует оптимальное закрепление на ткани практически любого типа. Компания Thermopatch предлагает широкий ряд прессов для печати меток. Многофункциональная система печати HiPro позволяет печатать, вырезать и закреплять метку одним нажатием кнопки. Возможны ли еще большие простота и удобство? Да. Воспользуйтесь материалом Hytex – метками на самоклеющейся основе. Метки Hytex легко размещаются перед нанесением постоянной маркировки.



*Ленты Hytex...  
автоматически  
наматываются  
на внешнюю  
катушку*

Карта памяти

Графический дисплей

Интуитивные средства управления

**Принтер HiQ – ключевой компонент системы маркировки HiQ. Прочный компактный корпус принтера обеспечивает возможность его использования в любых условиях и не требует много места. Важно: стандартная комплектация может быть расширена с целью удовлетворения потребностей каждого конкретного пользователя. Среди дополнительных устройств – датчик положения и блок намотки и перемотки ленты.**



## Принтер HiQ

Высокоскоростной, компактный, бесшумный – вот ключевые характеристики блока печати HiQ. Великолепный пример применения новейших технологий, идеально подходящий для работы с меточными лентами и красящими пленками HiQ.

### Обрезка

Наряду со стандартной моделью в наличии имеется принтер, оборудованный ножом. Стандартные настройки ножа позволяют создавать метки требуемого размера без замятий и обрывов. Нож-перфоратор используется для перфорации меток, что позволяет свободно их отделять от ленты для дальнейшего закрепления. При установке нового рулона принтер немедленно распознает точное расположение метки. Это позволяет минимизировать расход материала и обеспечить максимальный уровень удобства для пользователя.

### Компоненты

Техническое совершенство принтера HiQ отражается в каждой его детали. Откидная крышка позволяет максимально упростить установку рулонов меточных лент и красящих пленок. Подсказки на родном языке пользователя, отображаемые на дисплее с подсветкой, информируют о статусе устройства и содержат инструкции для выполнения операций.

### Дополнительные компоненты

Для использования материалов Hytex принтер может быть дополнительно оборудован отдельной катушкой, которая предназначена для намотки специальной меточной ленты на бумажной основе. При использовании рулонов непрерывных меточных лент оптический датчик позволяет определить правильное положение каждой новой метки.





Быстрая замена меточной ленты

Автоматическое позиционирование



Оптический датчик обеспечивает возможность отделения следующей метки от рулона.



Требуется переключиться от меточной ленты на красящую пленку? С принтером NiQ нет ничего проще!



Специальный механизм обеспечивает перемотку ленты-носителя в аккуратный рулон.



## Решение на любой случай

### HiQ-E4

HiQ E4 – идеальный аппарат для работы с метками Mediron. Эта модель оборудована специальным механизмом для обратной перемотки бумажной основы. Также устройство может быть дополнено оптическим датчиком, контролирующим точное положение каждой метки. Фото-сенсор датчика прерывает процедуру печати до тех пор, пока метка не отделена. Только после этого появляется следующая метка.

### HiQ-a4

Принтер A4+, оборудованный резаком, представляет собой модель, оптимальную для выбора в большинстве ситуаций. В сочетании с одной из программ маркировки этот аппарат позволяет создавать метки, точно отвечающие заданным спецификациям. Каждый из представленных аппаратов отличается быстродействием и высоким качеством изображения.

### Фиксация меток

Для получения оптимальных результатов рекомендуется использовать те прессы для термопечати из модельного ряда Thermopatch, которые наиболее полно отвечают существующим потребностям. В качестве примера можно рассмотреть систему Fox. Это универсальный аппарат, характеризующийся особой простотой использования. Управление прессом осуществляется при помощи ножной педали, таким образом, руки оператора остаются свободными для работы с предметами одежды. Одновременно с этим на отдельном пульте управления отображаются все необходимые параметры настройки.



*Модель HiQ A4 поставляется с чрезвычайно острыми ножами-резаками двух видов: стандартным ножом или ножом-высекателем.*

**Требуется высокая степень интеграции потока операций?**  
**Обратите внимание на комплексную систему маркировки текстиля HiPro Thermopatch. Мощная программа маркировки, интегрированная с блоком печати, позволяет печатать, вырезать и закреплять метку одним нажатием кнопки.**

Одновременный процесс печати, отделения и закрепления метки

Подходящий вариант для обработки большинства типов текстиля

Удобно расположенный цифровой дисплей

Универсальный формат метки

Управление при помощи ножной педали



## HiQ-Hipro – универсальное решение

### Полнота

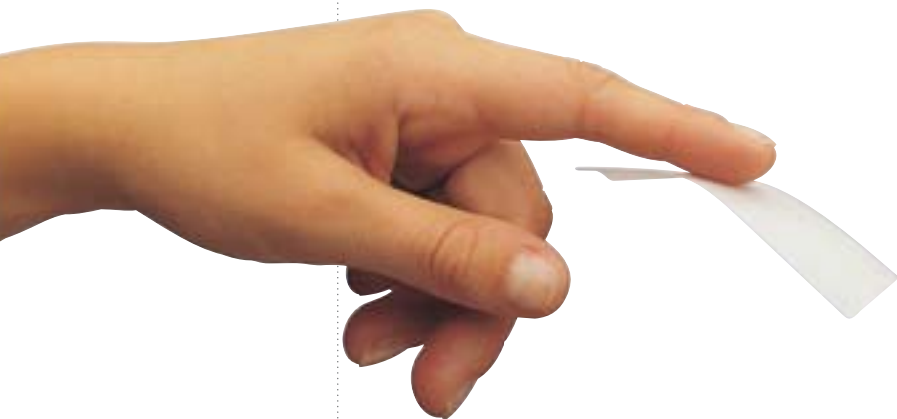
Система HiPro – оптимальное решение в рамках концепции HiQ. Этот первоклассный пример оборудования обеспечивает высокоскоростную обработку даже очень больших объемов. Во время фиксации на предмете одежды первой метки можно подготовить следующую метку. Благодаря управлению посредством ножной педали руки у оператора постоянно остаются свободными. Прочный корпус HiPro позволяет использовать устройство практически в любых условиях.

### Поток операций

При использовании системы HiPro возможность совершения ошибки сведена к абсолютному минимуму. Поскольку изменение параметров настройки для создания меток может выполняться только сертифицированным специалистом, возникновение ошибок в процессе печати фактически невозможно. Устройство, благодаря системе самоконтроля, обеспечивает превосходные результаты термофиксации путем поддержания давления на постоянном уровне.



Различные типы подушек для термофиксации позволяют использовать устройство для обработки большинства типов текстиля.



## Прочная, эластичная меточная лента универсального назначения

### Меточная лента HiQ

Уникальные меточные ленты HiQ имеют прочную структуру и при нанесении на поверхность образуют тонкий и гладкий слой. Специальное термопластическое покрытие, наносимое по уникальной технологии, образует слой не толще паутинки! Будучи износостойчивыми, эти метки в то же время чрезвычайно эластичны при практическом использовании. Выпускаются меточные ленты HiQ различных цветов и ширины.

### Материалы с высокой степенью защиты от пыли и других загрязнений

Для рабочих мест, где требуется высочайшая степень защиты от пыли и других загрязнений, компания Thermopatch разработала меточные ленты с клеящим слоем, обеспечивающим надежную фиксацию на особых видах ткани.

### Mediron

Меточные ленты Mediron представляют собой тонкие, белые ленты, предназначенные для маркировки предметов одежды персонала в сфере здравоохранения. Так же как и рулонные меточные ленты с

перфорацией, эти ленты могут использоваться в принтерах HiQ A4+ и E4.

### Hytex

Ленты Hytex созданы на основе материала HiQ. Метки Hytex имеют термопластическое покрытие с самоклеющимся слоем. Необходимо с помощью метки закрепить на воротнике электронный приемопередатчик? С меточной лентой Hytex это так просто! Выпускается 8 различных размеров рулонных меток Hytex на бумажной основе. Остается лишь выбрать вариант, требуемый в каждом конкретном случае. Например, для крепления приемопередатчиков идеально подходит метка размером 50 x 50 мм.

### Initex

Новые меточные ленты Initex отличаются особой эластичностью благодаря чрезвычайно тонкой основе. Фиксация этого материала происходит в процессе кратковременного воздействия пресса в условиях низкой температуры, идеально подходящей для тонких и чувствительных материалов. Меточные ленты Initex не предназначены для высечки или предварительной печати.







### Меточные ленты с предварительной печатью

Блоки печати Thermopatch с шелковым трафаретом полностью адаптированы для создания эмблем специального назначения и текстильных меток, напечатанных в полном соответствии с требованиями клиента. Применение несмываемых красителей обеспечивают яркость цветов даже после многочисленных стирок и чисток. Предварительно отпечатанные метки способствуют формированию имиджа компании не меньше, чем вывески и рекламные щиты.

*Благодаря использованию рулонов с отпечатанными на ленте метками можно превратить простые ярлыки с именами в визитные карточки компании*



## Красящие пленки

### Прочная фиксация

В рамках общей концепции HiQ красящие пленки и меточные ленты фактически не имеют существенных различий. Сухой – а следовательно, не допускающий загрязнения – рулон красящей пленки обеспечивает четкую и контрастную печать изображений, сохраняющих свою яркость даже после самых интенсивных процессов стирки и чистки. Для индустрии промышленной стирки предлагаются красящие пленки 4 цветов. Для химической чистки представлены красящие пленки только черного цвета.



## Подключение

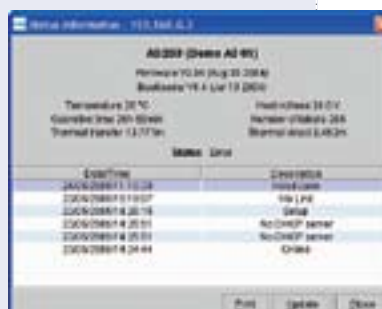
Все элементы в рамках концепции маркировки HiQ тесно интегрированы. Однако это не означает, что система является закрытой.

Напротив, эта система программного обеспечения маркировки имеет открытую архитектуру, что обеспечивает высокую степень адаптируемости практически в любой из существующих сетей. Компонент "Administrator" обеспечивает управление принтерами, шаблонами меток и файлами данных.

### Работа в сети

Помимо параллельных и последовательных коннекторов, принтер HiQ предоставляет возможность подключения к сети или Интранет через сетевой концентратор. Эта программа всегда распознает принтеры, даже если они установлены в удаленном местоположении.

Кроме того, компонент «Administrator» позволяет отслеживать и устранять ошибки или отказы в пределах сети. Иными словами, система HiQ функционирует на самом высоком уровне, независимо от структуры сети и используемых программ.





## Thermopatch – лидер в области маркировки текстиля

**С 1959 г. компания Thermopatch завоевала ведущие позиции в области маркировки текстиля. Являясь отраслевым лидером, компания берет на себя серьезную ответственность перед потребителями. Ведущая компания в отрасли**

На сегодняшний день компания Thermopatch является лидером в области современных систем маркировки, технологии термопечати меток и эмблем для профессиональных прачечных, химчисток и аквачисток. Собственные производственные подразделения и дистрибьюторы компании предоставляют потребителям широкий ряд высококачественных продуктов по всему миру. Отличительные черты компании Thermopatch – это приверженность инновациям, яркие решения, предвосхищение потребностей клиентов.

### Продукты

Ассортимент продукции компании Thermopatch включает пять групп, куда входят системы этикетирования, устройства для термопечати, нанесение эмблем, системы ремонта текстильных изделий и системы маркировки. Высшее качество –

это ключевое определение каждой группы продуктов. Это означает длительный срок службы, превосходную печать и оптимальную износоустойчивость даже после множества профессиональных стирок.

### Ориентация на пользователя

При разработке продуктов маркировки текстиля компания Thermopatch в первую очередь ориентируется на пользователя. Наличие постоянной информации о применении продукции Thermopatch в ежедневной практической деятельности позволяет исследователям компании своевременно реагировать на сложившуюся ситуацию. Например, недавно прессы термопечати Thermopatch были оснащены новейшими интеллектуальными программами, что обеспечило значительное повышение контроля операций и уровня точности.

### Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о компании Thermopatch и ее продуктах обратитесь к местному дилеру Thermopatch или посетите веб-сайт компании по адресу [www.thermopatch.com](http://www.thermopatch.com). Также на веб-сайте можно загрузить фактические данные обо всех продуктах Thermopatch.

Thermopatch International  
P.O. box 50052  
1305 AB Almere  
Draaibrugweg 14  
1332 AD Almere, Netherlands  
Тел.: (+31) 36-549-11-11  
Факс: (+31) 36-532-03-98  
Адрес электронной почты:  
info@thermopatch.nl  
Адрес в Интернете: www.thermopatch.nl

Thermopatch Corporation  
P.O. Box 8007  
2204 Erie Blvd. East  
Syracuse, New York  
13217-8007 U.S. of America  
Тел.: (+1) 315-446-81-10  
Факс: (+1) 315-445-80-46  
Адрес электронной почты: sales@  
thermopatch.com  
Адрес в Интернете: www.thermopatch.com  
Отдел по работе с клиентами  
Тел.: (800) 252-65-55

## Thermopatch international

Thermopatch в России представлен

ООО ТЕКСКЕПРО

П.Я. 170, Москва 125212

или

Москва 125130,

ул. Выборгская д. 20, корп. 2

+7 (495) 730 5755

+7 (800) 333 5755

Адрес электронной почты: vadim@texcare.ru

Адрес в Интернете: www.texcare.ru