

# Birla Textile Mills

Оптимальное качество и низкие затраты – даже со вторично используемыми материалами



**sutlej**  
textiles and industries limited

Head Quarter  
E601/602,  
Lotus Corporate Park, 185/A,  
Graham Firth Steel Compound,  
Off. W.E. Highway,  
Goregaon East, Mumbai 400 063  
[www.sutlejtextiles.com](http://www.sutlejtextiles.com)

## Uster Quantum 4.0 обеспечивает кардинальные изменения

Индийская компания Birla Textile Mills, являющаяся дочерней фирмой Sutej Textiles and Industries Limited, имеющая 2.000 работников и более 83.000 веретен, столкнулась со всеми “обычными” трудностями нестабильных рынков, с одновременными вызовами, связанными с необходимостью использования вторичных материалов при производстве пряжи.

Birla Textile Mills уверена в том, что выполнению задачи поддержания стабильного качества, которого ожидают ее клиенты, значительно помогла установка последнего поколения устройства контроля пряжи Uster Quantum 4.0, вместе с рядом других систем определения, мониторинга и анализа качества.

Господин Роит Эроре, Президент Birla Textile Mills, говорит: “Uster Quantum 4.0 обеспечивает кардинальные изменения управления качеством с его инновационной технологией Smart Duo. Он не только облегчает повседневный контроль качества, но также дает преимущества, вызывающие восхищение наших клиентов.”

“Стабильное качество обеспечивает громадные преимущества, так как оно создает условия для повышения производительности и снижения затрат. Стоимость имеет важное значение, и мы обнаружили, что поддержание высокого качества, с гарантией качества 24/7, обеспечиваемой устройством контроля качества пряжи, является наилучшим путем снижения стоимости.”

Birla Textile Mills находится в Бедди, городе на границе Химачал-Прадеш, Пенджаб и Харьяна, и является дочерней компанией Sutej Textiles and Industries Ltd., Мумбай. Компанию возглавляет господин К. С. Нопени, являющийся ее генеральным директором. Около 60% продукции экспортируется, и основными рынками являются США, Европа, Бангладеш, Таиланд, Шри Ланка и Турция. Пряжу производят из 100% хлопка, первичного и вторичного полиэфира и вискозы, в числе прочих волокон, как окрашенных, так и не окрашенных.



# Birla Textile Mills

Оптимальное качество и низкие затраты – даже со вторично используемыми материалами

## Интервью с господином Роитом Эроре, Президентом компании

Действие Uster Quantum 4.0 на качество и рентабельность одной из крупнейших прядильных компаний Индии было колоссальным. Использование устройства повысило конкурентоспособность, эффективность обработки во всех отделениях фабрики и позволило справиться с проблемами, связанными с различными типами вторично используемых материалов. В этом интервью господин. Роит Эроре, Президент Birla Textile Mills подробно рассказывает о состоянии рынка и о том, как продукты Uster позволили компании добиться значительных успехов как в производстве, так и в бизнесе.



### Как выглядит сейчас общая ситуация на рынке?

Условия рынка создают новые проблемы и являются неблагоприятными для нормального бизнеса. Мы наблюдаем сокращение заказов на внутреннем рынке и тенденцию сокращения экспортных заказов.

Условия рынка в настоящее время также являются волатильными и быстро меняющимися. В этих условиях еще более важным является обеспечение и сохранение стабильного качества продукции. Это является решающим фактором сохранения клиентов и выполнения требований рынка – и мы смогли достичь этого благодаря адаптации современной технологии, включая продукты Uster нового поколения.

### Какие основные проблемы требуют решения?

В текущих условиях рынка в центре внимания ведущих клиентов – использование ресурсосберегающих продуктов. Эта тенденция усилится в будущем, поэтому необходимо непрерывно расширять спектр инновационных продуктов, которые мы предлагаем, фокусируясь на стратегии стабильного качества продуктов с контролируруемыми производственными затратами.

Это основные вызовы при использовании отходов после использования продуктов. Например, непростой задачей для нас было переработать бутылки из ПЭТ в качественное волокно и пряжу. Использование каких-либо вторичных материалов требует больших усилий для гарантирования необходимого уровня качества и поддержания желательной стабильности при конкурентных ценах.

### Как Вам удалось решить эти проблемы?

Прежде всего, мы поняли, что Uster Quantum 4.0 идеально подходит для производства пряжи из вторично используемых волокон. Мы использовали тщательное стратегическое планирование для каждого профиля продуктов, учитывая увеличение доли вторично используемых конечными потребителями материалов, например, 100% полиэфир, вторичного хлопка, вискозы и смесей. Менеджмент сырья является решающим фактором изготовления продуктов стабильного качества. Контроль качества пряжи является важной частью процесса перемотки, создает условия для высококачественной пряжи. Uster Quantum 4.0 сыграл у нас решающую роль при достижении необходимого качества с высокой рентабельностью.

### Как изменения, которые вы осуществили, повлияли на производство?

Мы достигли стабильного качества продуктов за счет того, что наши стандартные технологические процессы обеспечивали наилучшие возможные результаты. Качество конечного продукта было результатом оптимизации всех производственных процессов с помощью систем Uster для контроля, мониторинга и анализа качества. Мы также увидели, что оценка сырья с помощью продуктов Uster обеспечивает значительные преимущества при выборе и планировании наивысшего качества и максимизации рентабельности. Ранее процесс выявления дефектных веретен и устранения неисправностей был очень трудоемким у нас. Теперь же опция аварийной сигнализации с Uster Quantum 4.0 значительно облегчает нам выявление выбросов. Uster Quantum 4.0 обеспечивает подходящие инструменты с безошибочным обнаружением и удалением отклонений. Эффективный поиск и устранение неисправностей и пределы с искусственным интеллектом облегчают работу.

### Повлияло ли улучшение производства на бизнес в целом?

Да! Обязательным условием непрерывного развития бизнеса является стабильное качество с конкурентными ценами и управлением всеми параметрами работы. В операционном отношении Uster Quantum 4.0 помогает идентифицировать проблемы качества и эффективно устранять их. Различные полезные отчеты позволяют нам непрерывно эффективно контролировать процессы.

Господин Роит Эроре, большое спасибо за Ваш ценный анализ.



Mr. Rohit Arora  
Executive President  
Birla Textile Mills

+919988875757

rohitarora@sutlejtextiles.com

### Заявление клиента

“Преимущества огромные. Оно создает условия для повышения производительности и снижения затрат.”

**USTER®**  
Think quality