



Новая производственная линия на предприятии Daio Paper в Японии.

**БДМ-10 «Мисима» компании Daio Paper (Япония)**

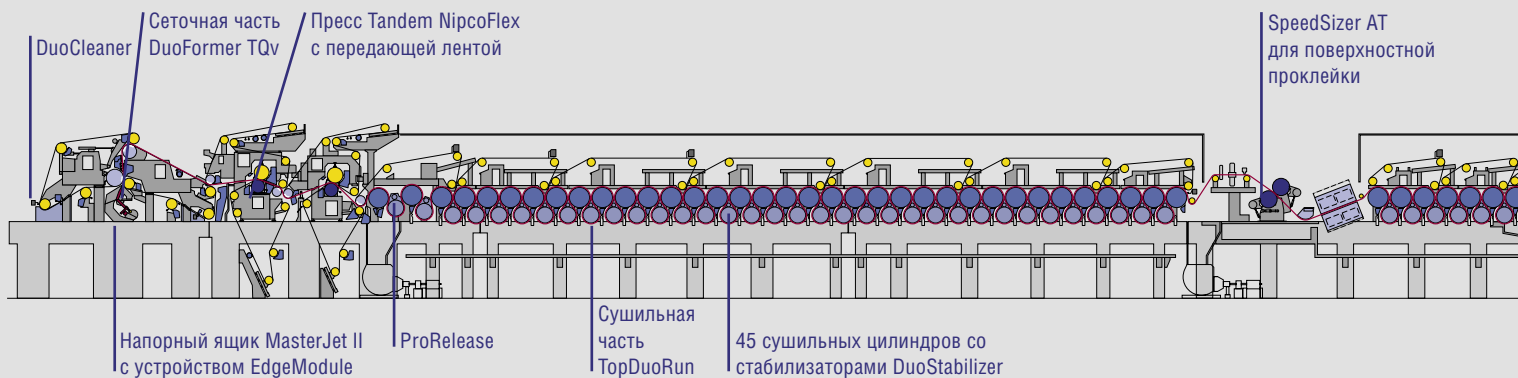
## Новая БДМ от одного поставщика

Летом прошлого года корпорация Daio Paper ввела в эксплуатацию новую производственную линию БДМ-10 «Мисима» в городе Сикоку-Чуо (префектура Эхиме) на острове Сикоку. Эта линия стала первым в Японии комплектным производственным потоком, поставленным одним поставщиком.

БДМ-10 «Мисима» компании Daio Paper – высокоскоростная бумагоделательная машина для производства легкомолованных бумаг с мелованием и каландрированием в потоке БДМ. На всех участках применены передовые технологии компаний Voith

Paper и Voith IHI Paper Technology. БДМ-10 будут обслуживать всего 9 человек по сравнению с линией для производства мелованных бумаг, которая требует бригады из 16 человек, например, БДМ-8 компании Daio Paper с интегрированной

меловальной установкой СЗ-ОМС и суперкаландром. Это означает, что затраты на рабочую силу при полномасштабном производстве сокращаются на 50%. БДМ-8 производит 730 т/сутки, тогда как БДМ-10–800 т/сутки.



Компоновка БДМ-10.

### Этапы проекта

- Начало строительства – церемония закладки первого камня состоялась в июне 2006 г.
- Здание – в январе 2007 г. здание было готово к монтажу фундаментных шин буммашины.
- Завершение монтажных работ и начало пуско-наладки – июнь 2007 г.
- Ввод в эксплуатацию – первый рулон бумаги весом 58 г/м<sup>2</sup> был выпущен 5 августа 2007 г. при пусковой скорости 1452 м/мин.

Поставка, монтаж и пуск этой новой линии были выполнены в рекордно короткие сроки благодаря тому, что за всю БДМ, включая накат и основные промежуточные звенья, отвечал один поставщик. Монтаж периферийного оборудования БДМ силами компании Daio Paper также выполнялся под руководством специалистов Voith Paper.

Ключом к успеху этого проекта стало тесное сотрудничество с компанией Daio Paper, где решающую роль сыграло долгосрочное партнерство и взаимоотношения между подразделениями компании Voith Paper и компанией Voith IHI Paper Technology в Японии.

### Daio Paper

Компания Daio Paper выпускает весь ассортимент бумаги – от газетной, мелованной и тисью до многослойного картона, гофрокартона и санитарно-гигиенических товаров. Корпорация ведет активную деятельность в области деревообработки и лесной промышленности и владеет собственным флотом для транспортировки сырьевых материалов и продуктов переработки в различные точки мира. Компании принадлежат три бумажные фабрики с общим объемом производства прибр. 3,2 млн тонн бумаги в год и более 40 дочерних предприятий. В компании работают около 2700 сотрудников.

### Контактные лица



**Риоо Симицу**  
Voith IHI Paper Technology  
ryoza.shimizu@voithihi.com



**Эвальд Будвайзер**  
Paper Machines Graphic  
ewald.budweiser@voith.com

### Мнение заказчика

#### Акира Номура

Начальник производства бумаги

«Наша десятая машина может работать в двух режимах: пленочного и шаберного мелования. Эта уникальная машина также оснащена машинным каландром Janus. Благодаря опытной выработке на пилотной машине компании Voith, интенсивному обсуждению компоновки машины с нашими специалистами и учету всех технических деталей эта машина достигла высокого уровня совершенства и сейчас работает в стабильном режиме.

Система автоматизации самая современная, она превосходно зарекомендовала себя во всем, что касается контроля производственных параметров, качественных показателей и воспроизводимости результатов. Качество продукции получило высокие оценки наших потребителей, особенно были отмечены прочность и печатные свойства. Как и ожидалось, мы очень довольны стабильной работой нашей БДМ-10».

