



Целлюлозно–бумажная промышленность



О фирме “Джон Крейн”

Глобальный характер целлюлозно-бумажной промышленности и повышение требований по охране окружающей среды в наши дни приводят к тому, что компании уделяют особое внимание регулируемым статьям расхода. Благодаря сочетанию торговых марок “Джон Крейн”, “Флексибокс”, “Метастрим”, “Силол” и “Сейфматик”, фирма “Джон Крейн” признана мировым лидером по проектированию, производству и поставке высокотехнологичных уплотнительных систем и муфт передачи мощности.

Имея больше 200 предприятий и штат из 1100 сотрудников по сбыту и техобслуживанию, фирма “Джон Крейн” обладает необходимым опытом и возможностью предлагать высокотехнологичные решения, как из ряда стандартной продукции, так и для узко специализированного оборудования по специальным проектам.



SEALOL

flexibox

SAFEMATIC

METASTREAM®



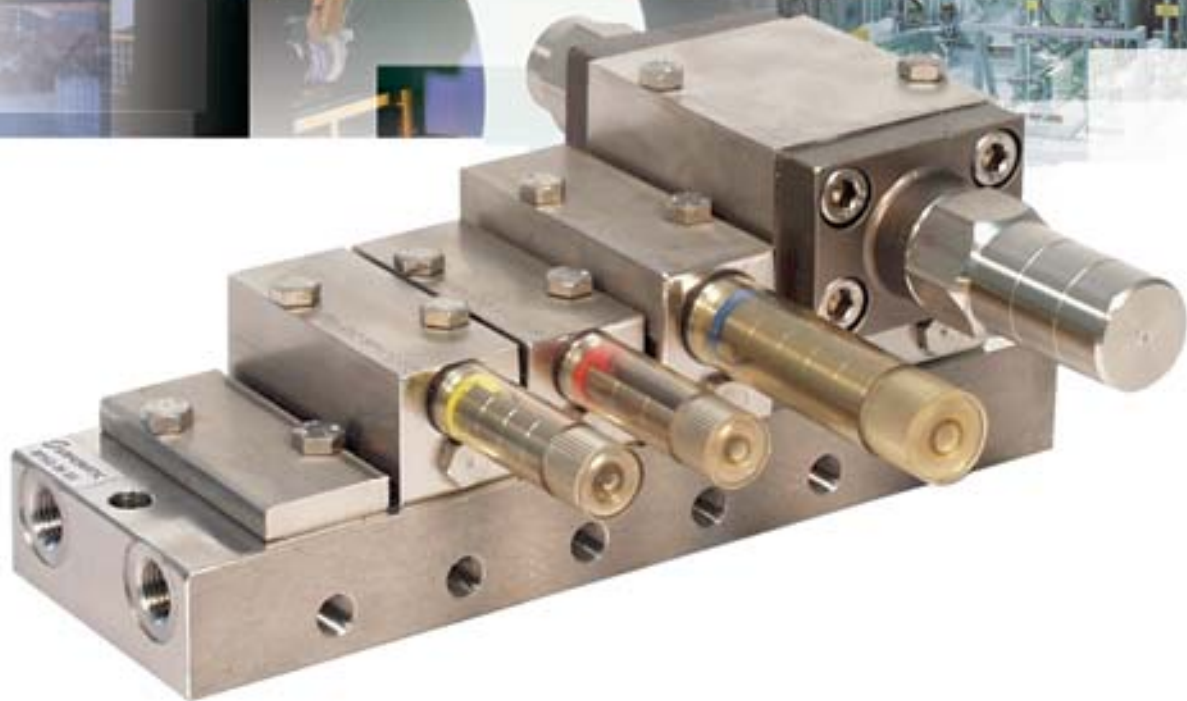
Copyright / Metso Paper, Inc.



Обширный опыт в целлюлозно-бумажной промышленности

Центр Специализации по целлюлозно-бумажной промышленности находится в Финляндии, на предприятии "Джон Крейн Сейфматик", в крупнейшем районе бумажной промышленности в Скандинавии. Этот центр занимается непрерывной разработкой и совершенствованием уплотнительной продукции и систем смазки для целлюлозно-бумажной промышленности. Работая в тесном контакте со всеми крупнейшими производителями оборудования для целлюлозно-бумажной промышленности и консультационными фирмами, фирма "Джон Крейн" имеет возможность предлагать самые современные технические и экологически безопасные решения для оборудования бумажной промышленности.

В основе технологии уплотнительной продукции и систем смазки, разработанных фирмой "Джон Крейн", лежат самые обширные и глубокие знания и опыт в области бумагоделательных процессов и применяемого в них оборудования. Все технические решения, предлагаемые фирмой "Джон Крейн", зарекомендовали себя в работе как наиболее эффективные в этом требовательном промышленном секторе.



Целлюлозно-бумажная промышленность

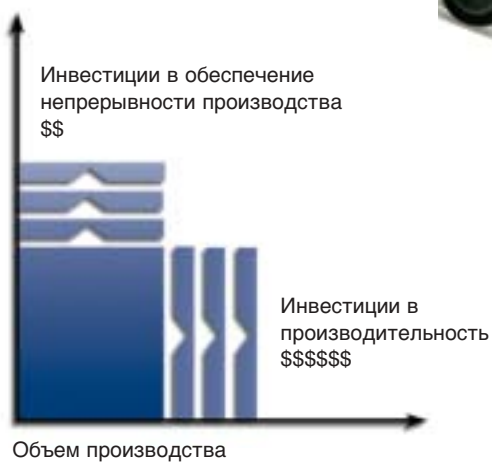
Компании бумажной отрасли по всему миру стремятся сохранить свою конкурентоспособность на расширяющемся мировом рынке. Фирма “Джон Крейн” занимает уникальное место на этом рынке, позволяющее ей предлагать технологические знания и многолетний опыт эксплуатации таких торговых марок, как “Сейфматик”, “Силол”, “Флексибокс” и “Метастрим”, прославившихся в целлюлозно-бумажной промышленности своим качеством, высокими рабочими показателями и надежностью.

Фирма “Джон Крейн” является мировым лидером не только благодаря технической поддержке и знаниям, но также благодаря возможности комплексных решений задач любой сложности. Она работает совместно со своими заказчиками, помогая им повысить надежность, сократить простои оборудования и затраты на техобслуживание и тем самым снизить себестоимость оборудования за весь срок службы.



- Техническое обслуживание будет признано ключевым элементом деловых стратегий и прибыли.
- Прибыль за весь срок службы оборудования ляжет в основу инвестиций.
- Партнеры должны иметь сертификацию по качеству и задокументированные системы работы.
- Решение проблем совместно с партнерами-поставщиками станет более распространенным. Выбирается лишь небольшое число партнеров.
- Производственные предприятия будут искать партнеров, отвечающих за вспомогательные службы.
- Производственные предприятия сосредоточатся на основной своей деятельности – производстве.

ПРИБЫЛЬНОСТЬ



Непрерывный производственный процесс может приносить очень высокую прибыль, поскольку он снижает затраты и гарантирует высокое качество. Мы хотим увеличить прибыль наших заказчиков путем обеспечения максимальной непрерывности процесса производства.

Гамма продукции фирмы “Джон Крейн”



Фирма “Джон Крейн” отвечает требованиям целлюлозно-бумажной промышленности, предлагая зарекомендовавшие себя в работе решения, предназначенные для разнообразия уникального оборудования, применяемого в этой промышленности. Продукция фирмы идеально подходит для решения задач сокращения потребления воды и загрязнения окружающей среды.

Уплотнительные системы фирмы “Джон Крейн” включают в себя полный ассортимент механических уплотнений для валов и устройств для защиты подшипников, спроектированных для конкретных применений и удовлетворяющих все потребности целлюлозно-бумажной промышленности.

Истинное качество уплотнительной системы наиболее ярко проявляется при применении в резервуаре для растворения целлюлозы. В этом сложном режиме, при высоких температурах и при наличии твердых частиц и скачков давления, применяются сверхпрочные высокотехнологичные уплотнения. В зоне подготовки бумажной массы крупные валы, трудноразбираемые и ранее уплотняемые набивками, теперь оборудуются легкоустанавливаемыми и полностью разъемными уплотнениями. Фирма “Джон Крейн” также предлагает широкий выбор механических набивок, которые могут использоваться в различных применениях.



В дополнение к механическим уплотнениям и набивкам, комплексная уплотнительная система включает систему уплотняющей воды вместе с устройствами контроля и регулирования и фильтрэлементами для поддержания чистоты уплотняющей воды. Устройство регулирования расхода уплотняющей воды "Safeunit™" используется для регулирования работы различных уплотнений и системы в целом во всех режимах. Эта система значительно сокращает потребление уплотняющей воды, тем самым существенно снижая объем сточных вод.

Технология централизованного смазывания консистентной смазкой и подшипниковым маслом марки "Джон Крейн Сейфматик" основана на интегрированной системе, которая обеспечивает эффективное и точное смазывание. Системы централизованного смазывания эффективно предотвращают повреждения и остановки, вызванные недостаточной смазкой оборудования. Это применимо как к оборудованию лишь с несколькими точками смазки, типа лесозаготовительного оборудования, так и к самым крупным системам с тысячами точек смазки, применяемым по всему комбинату.

Муфты передачи мощности марки "Джон Крейн Метастрим" отлично зарекомендовали себя с точки зрения надежности. Эти гибкие муфты, использующие мембраны из нержавеющей стали, на сегодняшний день являются промышленным стандартом для несмазываемых муфт и признаны оборудованием высшего класса с уникальными свойствами и преимуществами.



Сервис

Фирма «Джон Крейн» предлагает полный объем послепродажных сервисных услуг, направленных на повышение надежности и эксплуатационных качеств установленного вращающегося оборудования. Квалифицированные инженеры фирмы могут провести ревизию завода, выдавая рекомендации по необходимому оборудованию и услугам для обеспечения наиболее высокой прибыли за весь срок службы, наиболее надежных решений, наиболее эффективной организации запасов запчастей, стандартизации уплотнений и обучению с целью обеспечения максимальной надежности производственного процесса в целом.

С помощью компьютерной программы обеспечения надежности «Интерфейс», разработанной фирмой «Джон Крейн», данные о ремонте и анализах механических уплотнений могут быть отслежены с целью оценки рентабельности технического обслуживания комбината. Это программное средство технического обслуживания производства дает ценную информацию о продолжительности непрерывной работы завода и надежности оборудования, и может быть использовано в поддержку любого мероприятия, направленного на повышение надежности, начиная с простой программы ремонта и кончая всесторонним Альянсом по ремонту, в рамках которого учитываются все аспекты надежности оборудования.

Обширная сеть из 240 сервисных центров фирмы «Джон Крейн» обеспечивает заказчикам поддержку на местах по всему миру.



Качество и непрерывное совершенствование

Фирма "Джон Крейн" оказывает поддержку своим заказчикам с помощью полного объема технических и испытательных услуг. Контроль качества и его соблюдение очень важны для фирмы "Джон Крейн". Вся продукция тщательно испытывается в реальных рабочих условиях в технологических испытательных центрах фирмы. Строгий контроль качества и надежности распространяется и на поддержку, оказываемую фирмой "Джон Крейн" своим заказчикам по всему миру.



Европа
г. Слау, Англия

Тел: 44-1753 224000
Факс: 44-1753 224224

Джон Крейн Сейфматик
Сейфматик Оу, Финляндия

Тел: 358-14-600-611
Факс: 358-14-600-600

Московское пред-во
фирмы «Джон Крейн»
121019, г. Москва
Б.Афанасьевский пер. Д.41А

Тел: 095 970-1275/ 1276/ 1277
Факс: 095 970-1278
e-mail: cranus@co.ru

smiths

A part of Smiths Group plc

Информацию о ближайшем к Вам представительстве фирмы «Джон Крейн» Вы можете получить от любого из вышеуказанных офисов.

Если предполагается эксплуатировать уплотнительные изделия, показанные в этой брошюре в средах, которые могут считаться опасными или вредными, необходимо проконсультироваться у представителя фирмы «Джон Крейн» до их подбора и применения. В целях совершенствования своей продукции компания «Джон Крейн» оставляет за собой право вносить изменения в конструкции и спецификации без предварительного уведомления. Курить при обращении с изделиями из ПТФЭ (фторопласта) – опасно. Нельзя сжигать старые или новые изделия из ПТФЭ (фторопласта).

©2002 John Crane Print 10/02

www.johncrane.com

Фирма сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949.

Более подробная информация может быть предоставлена дополнительно.

B-Pulp/Paper/Rus