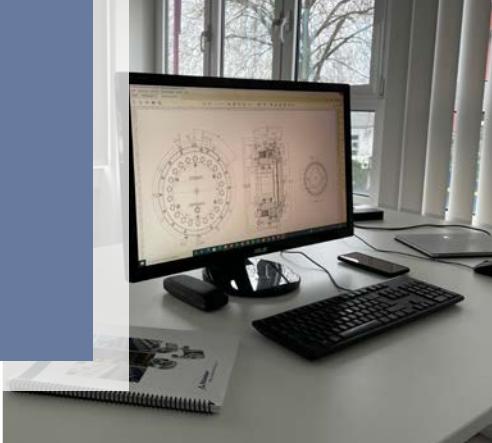


КЛИЕНТЫ ДОВЕРЯЮТ КОМПАНИИ STIEBER.



КОМПАНИЯ STIEBER

Компания Stieber была основана в Мюнхене в 1937 г. и в настоящее время является предприятием, на котором работает 140 человек в Хайдельберге и Гархинге близ Мюнхена.

Нашим основным видом деятельности является проектирование и производство приводных элементов для механических систем. Нашей главной сильной стороной является разработка и производство обгонных муфт и стопоров обратного хода, которые передают крутящий момент посредством трения.

За свою историю, компания Stieber создала целый ряд инновационных разработок, которые сделали ее лидером европейского рынка. Компания в очередной раз подтвердила свои технические возможности в ходе разработки и проектирования самых больших в мире стопоров обратного хода. Эти и другие стопоры обратного хода успешно эксплуатируются в самых тяжелых условиях.

Компания Stieber, часть промышленной группы Regal Rexnord, вместе со своими партнерами по группе Regal Rexnord Formsprag и Marland в США является лидером мирового рынка в сфере разработки обгонных муфт.

Наша обширная сервисная сеть, действующая по всему миру и включающая в свой состав более 1000 технических центров и дистрибуторов запасных частей, максимально приближает нас к нашим клиентам.

Основополагающий принцип деятельности нашей компании — полное удовлетворение требований потребителя. Для этого наши производственные процессы подвергаются непрерывному совершенствованию.

Компания Stieber сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001 с 1997 г. и в соответствии с ISO 14001 (система охраны окружающей среды) с 2000 г. Кроме этого, процесс внутреннего контроля обеспечивает достижение высокого уровня качества, своевременности реагирования и низкой себестоимости производства.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА REGAL REXNORD

Regal Rexnord является ведущим международным разработчиком, производителем и продавцом широкого спектра продукции механической трансмиссии. Мы поставляем нашу продукцию более чем в 70 стран мира. Наша продукция с успехом используется в самых различных ответственных областях, таких как системы торможения, для промышленного применения (конвейеры, драглайны и т. д.), для гражданского применения, такие как лифты, инвалидные коляски, автопогрузчики, а также участвуют в разнообразных высокопроизводительных производственных процессах, в которых надежность и точность имеют решающее значение, как для предотвращения дорогостоящих простоев, так и для повышения общей эффективности производственных операций.

**Посетите наш веб-сайт
[WWW.STIEBERCLUTCH.COM](http://www.stieberclutch.com)**

Конвейерные ленты

Угледробильное оборудование

Насосные станции

Прокатные станы

Машины для протравливания семян

Карусельные печи

Сilosные башни

Вентиляторы

Формовочные машины

Печатные станки

Стенды для испытания двигателей

Системы мойки автомобилей

Испытательные шариковые прессы

Рольганги

Текстильные станки

Распределительные щиты высокого напряжения

Спортивные тренажеры

Лебедки

Профессиональная машина для запуска летающих мишней

Автомобильная промышленность

Аэрокосмическая промышленность

Технологии для электростанций



Обгонные муфты и стопоры обратного хода

Компания Stieber – наша сила в компетентности	2
Принцип действия	3
Конструкция	5
Выбор	6
Процедура выбора	7



Комбинированные подшипники/обгонные муфты

14

CSK	14
CSK..2RS	14
Муфты CSK..P	16
CSK..PP	16
CSK..P-2RS	16
ASK	18

Встраиваемые обгонные муфты

20

AS	20
ASNU	22
AE	24
AA	26
NF	28
DC	30
DC-Races	32
NFR	34



Автономные обгонные муфты

36

RSBW	36
AV	38
GFR	40
GFRN	40
GFR..F1F2	42
GFR..F2F7	44
GFRN..F5F6	42
GFR..F2F3	44
GFR..F3F4	44
AL	46
ALP	46
Муфты AL..F2D2	48
Муфты AL..F4D2	48
ALP..F7D7	50
ALMP..F7D7	50
Муфты AL..KEED2	52
SMZ	54



Таблица выбора	10
Указания по монтажу	12
Смазка и техническое обслуживание	13
Продукция	14
Индивидуальные решения	86
Алфавитный список	87

FSO 300-700	56
FSO-GR 300-700	56
HPI 300-700	56
FS 750-1027	58
FSO 750-1027	58
HPI 750-1027	58
Муфты AL..G	60
CEUS	62
BC MA	64
RDBR-E	66

Центробежные обгонные муфты с центробежными кулачками

68

Встраиваемые, центробежно обгонные муфты	
RSCI 20-130	68
RSCI 180-300	70
RSXM	72
RSRV	74
RSRT	74
RDBK	76



Автономные, центробежно обгонные муфты

RIZ-RINZ	78
RIZ..G1G2	80
RIZ.. G2G7	80
RINZ..G5G5	80
RIZ..G2G3	82
RIZ..G3G4	82
RIZ..ELG2	84

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Опубликовано:
© Stieber GmbH
Hatschekstraße 36
69126 Хайдельберг
Германия

Запрещается перепечатка, копирование или перевод настоящего документа, полностью или частично, без предварительного письменного разрешения компании и без ссылок на первоисточник данного материала.

Все содержимое настоящего документа, включая рисунки и схемы, может быть подвергнуто изменениям. Мы не несем ответственности за неудобства, связанные с такими изменениями.



STIEBER: НАША СИЛА В КОМПЕТЕНТНОСТИ.



НОВАТОРСКИЙ ПОДХОД: РАЗРАБОТКИ

В ходе своей долгой истории компания Stieber разрабатывала все типы конструкций обгонных муфт и стопоров обратного хода, в том числе роликовые и эксцентриковые (кулачковые), компания непрерывно движется по пути развития новых конструкций и технологий. Мы обладаем прекрасным потенциалом в области разработок обгонных муфт, основанным на многолетнем опыте нашей команды квалифицированных инженеров, которые находятся в постоянном поиске наилучших решений при проектировании и производстве. Наряду с программой непрерывного усовершенствования продукции, на протяжении многих лет мы находили уникальные решения, в том числе:

- Смазка и охлаждение герметичных обгонных муфт благодаря внутренней циркуляции масла без необходимости использования насоса.
- Обгонные муфты, которые можно выключать вручную или с помощью пневмопривода.
- Нереверсируемые фиксаторы. Новейшая модификация принципа действия обгонных муфт

и более 4000 специальных конструкций, разработанных по техническому заданию заказчика. Мы можем поставить любое подобное устройство, от 0,8 до 1,7 млн. Нм, и можно не сомневаться в том, что нами будет найдено наилучшее решение для любой области применения.

ТОЧНОСТЬ: ПРОИЗВОДСТВО

Стандартная продукция и изделия, выполняемые по индивидуальному заказу, производятся на двух наших производственных предприятиях в соответствии с новейшими технологическими достижениями и требованиями к качеству. Наши квалифицированные и опытные сотрудники прилагают все усилия для поставки вам надежной, качественной продукции. Стремление к постоянному совершенствованию гарантирует непрерывное раз-

витие наших систем и технологических процессов. За последние несколько лет это привело, например, к 30%-ной экономии времени в производстве. Отделы сборки и складирования продукции отвечают за организацию хранения запасов и материально-техническое снабжение с использованием системы Kanban, что позволяет обеспечить наличие необходимого объема стандартных комплектующих и их своевременную доставку заказчику. Приобретая обгонную муфту у компании Stieber, вы можете быть уверены в высочайшем уровне качества и надежности.

ТОРГОВАЯ МАРКА: КАЧЕСТВО

Общий уровень качества обеспечивается как путем соблюдения предписанных технических характеристик продукции, так и благодаря надежности технологических процессов и методов производства, включая комплексные испытания. Основные технические данные продукции компании Stieber рассчитываются с использованием методов FVA* и/или проверяются на наших испытательных стендах.

Наши испытательные установки способны развивать крутящий момент до 700 000 Нм. На холостом ходу муфты с отверстием до 600 мм могут быть проверены на скоростях до 1 500 об/мин. Современное оборудование в нашем отделе контроля качества позволяет нам проводить все необходимые испытания своими силами.

* Ассоциация исследователей силовых передач