РОССИЙСКИЕ РЕДУКТОРЫ ЗАСЛУЖИВАЮТ САМОГО ПРИСТАЛЬНОГО ВНИМАНИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННИКОВ

С 29 мая по 1 июня 2007 года в МВЦ «Крокус Экспо» (Москва) проходил Российский национальный промышленный форум с международным участием «Промышленные технологии для России». В рамках форума действовала крупная выставка «Машиностроение / Mashex-2007». Ее посетители увидели самое передовое оборудование, выпускаемое в мире. Российские компании наглядно продемонстрировали, что отечественная промышленность активно развивается и они комфортно чувствуют себя на одной площадке с иностранными участниками.
Эти слова в полной мере можно отнести к продукции НТЦ «Редуктор» – и в отношении качества, и в отношении конкурентоспособности.
О том, что происходило на стенде НТЦ «Редуктор», рассказывают участники выставки.

НАМ ДОВЕРЯЮТ, С НАМИ СТРЕМЯТСЯ СОТРУДНИЧАТЬ

Мария Рысь, участник выставки, менеджер по продажам НТЦ «Редуктор», Санкт-Петербург

– Как Вы оцениваете выставку «Машиностроение / Mashex»?

– Это мероприятие, аналогов которому в России еще не было – самая крупная выставка. Форум объединил ведущие промышленные организации России и мира. Двумя выставочными компаниями – холдингом MVK и МВЦ «Крокус Экспо» – был создан российский аналог Ганноверской ярмарки. Выставка **«Машиностроение / Mashex-2007»** была действительно огромной. Она заняла весь первый и часть второго павильона МВЦ «Крокус Экспо». Участниками ее стали более 500 компаний из 23 стран мира. Кроме России, высокие технологии продемонстрировали компании из Великобритании, Германии, Дании, Израиля, Испании, Италии, Китая, Польши, Словакии, США, Японии и других стран. География российских участников охватила Москву и Московскую область, Санкт-Петербург, двадцать других областей, пять республик и три края.

– Что на этот раз демонстрировал на выставке НТЦ «Редуктор»?

Фото 1. Мария Рысь рассказывает о продукции НТЦ «Редуктор» одному из посетителей стенда

– Мы демонстрировали практически весь имеющийся ассортимент выпускаемой продукции (фото 2–6). В частности, гамму модернизированных планетарных редукторов, крупногабаритные червячные и цилиндро-червячные мотор-редукторы, червячно-винтовые приводы, мотор-вариаторы. Среди экспонатов были российско-испанские редукторы серии ES, произведенные совместно с фирмой «Pujol Muntalà»: мощные «Тандемы», соосные и вертикальные цилиндрические редукторы.

Выставка запомнилась в первую очередь обилием посетителей нашего стенда, среди которых уже можно было выделить потенциальных заказчиков продукции: – ощущалась повышенная заинтересованность изделиями НТЦ «Редуктор». За четыре дня выставки мы ответили на вопросы о продукции нашего предприятия около 200 представителям предприятий и организаций, посетившим стенд. А ведь было еще и

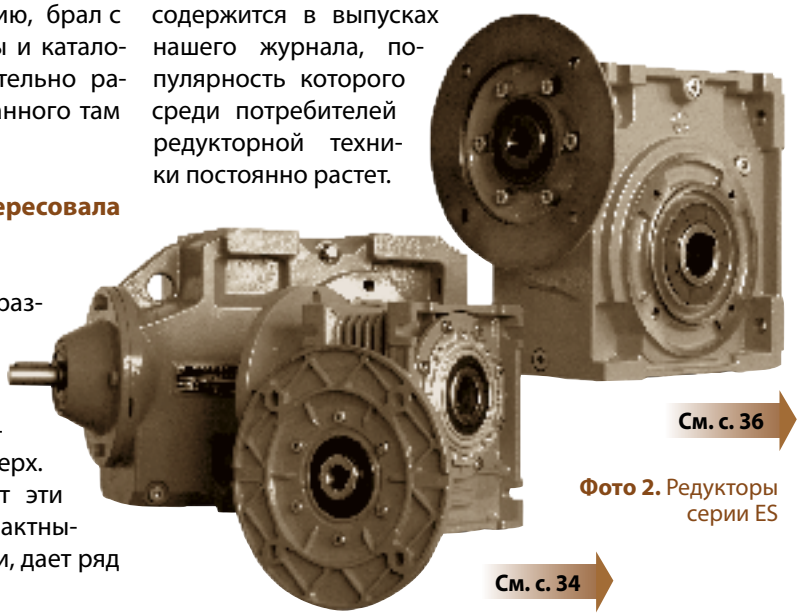
НТЦ «Редуктор»
reduktor@peterstar.ru

много тех, кто, зайдя посмотреть экспозицию, брал с собой информационные буклеты, журналы и каталоги, рассчитывая в дальнейшем самостоятельно разобраться и выбрать что-то из опубликованного там перечня изделий.

– Какая продукция больше всего интересовала посетителей?

– Особое внимание привлекла новая разработка НТЦ «Редуктор» – червячно-цилиндрические мотор-редукторы (фото 3). Вызвано это было, в первую очередь, их необычным внешним видом: электродвигатель здесь расположен вертикально вверх. Такая конструктивная особенность делает эти мотор-редукторы значительно более компактными и удобными при монтаже и эксплуатации, дает ряд других преимуществ.

Повышенный интерес у посетителей нашего стенда вызвала информация о новых крупногабаритных редукторах – червячных и планетарных. Многие посетители, испытывая сложности с заменой, ремонтом редукторов российского и зарубежного производства, особо интересовались достижениями НТЦ «Редуктор» в данной области. Отвечая на их вопросы, мы с гордостью рассказывали о том, что было сделано в этой сфере услуг, о решениях наиболее сложных задач, которые ставили перед нами потребители. Посудите сами, насколько интересна информация о том, что НТЦ «Редуктор» в 2006–2007 гг. выиграл тендеры на поставку редукторов у многих зарубежных фирм. Подробная информация обо всем этом содержится в выпусках нашего журнала, популярность которого среди потребителей редукторной техники постоянно растет.



См. с. 36

Фото 2. Редукторы серии ES

См. с. 34

Фото 3. Червячно-цилиндрический мотор-редуктор МЧЦ

См. с. 19

Спрашивали обо всем. У всех разное оборудование, для работы которого требуются редукторы разных типоразмеров, с различными техническими характеристиками. Представители завода светотехники (Тверская область) проявили интерес к планетарным редукторам. Сотрудники кранового завода из Омска подробно расспрашивали о крановых редукторах, а руководитель московского металлургического завода, подыскивая на выставке приводы для экструдеров, остановился именно на тех, которые были произведены НТЦ «Редуктор». Липецкая производственная компания заинтересовалась редукторами серии ES. Многих привлекали двигатели, укомплектованные частотными преобразователями. Вообще надо отметить, что интерес к регулируемым приводам резко возрос. И это закономерно: они дают гораздо больше возможностей для реализации производственных задач, их применение позволяет управлять работой высокодинамичных систем, требующих очень высоких показателей качества регулирования процессов работы.

– Как посетители стенда оценивают НТЦ «Редуктор» и его продукцию?

– Могу с гордостью сказать: высоко, очень высоко! Было заметно, что нам доверяют, с нами стремятся сотрудничать. Многие предприятия уже сейчас закладывают в свои проекты и заказывают наши редукторные новинки: модернизированные редукторы, цилиндро-червячные, планетарные, редукторы серии ES и другие. Посетители выставки, подходя к стенду, благодарили нас за высокое качество продукции, стремление и способность решать самые трудные технические проблемы. И это – достойный итог работы предприятия.

Я УБЕДИЛСЯ: ПРОДУКЦИЯ НТЦ «РЕДУКТОР» НЕ УСТУПАЕТ ЗАРУБЕЖНОЙ!

Леонид Головкин,
ведущий конструктор
ФГУП «Владимирское ПО «Точмаш»

На сегодняшний день наше предприятие является одним из ведущих в России многопрофильных производителей в сфере приборостроения. Наша продукция – это технологическое оборудование для атомной энергетики, станки с программным управлением, автоматы для обертки конфет. Естественно, для работы всего этого оборудования требуются надежные и высококачественные приводы. Незаменимой частью его стали цилиндрические, планетарные, червячные и соосные мотор-редукторы различных габаритов и типоразмеров, которые мы уже не первый год приобретаем у НТЦ «Редуктор».

В условиях рыночных отношений повышение качества выпускаемой продукции – главное условие выживания любого предприятия. Действительно хорошую продукцию без качественных редукторов выпустить невозможно, и, понимая это, мы выбрали в партнеры НТЦ «Редуктор». Нас устраивает широкая номенклатура и типоразмеры производимых НТЦ «Редуктор» редукторов и приводов. Считаю, что одно из самых удачных наших приобретений – модернизированные планетарные мотор-редукторы, которые прекрасно себя показали при работе в условиях повышенной температуры, в частности, в литейном производстве.

Недавно заменили прежний редуктор на машине для резки стального листа на новый – модернизированный МЦЧ-100М, приобретенный у НТЦ «Редуктор». Теперь, при сохранении той же мощности, новый редуктор стал гораздо меньше по объему – это намного удобнее, нежели раньше. Великолепно работают глобоидные редукторы РГЛ-240 производства НТЦ «Редуктор». Они устраивают нас и по мощности, и по другим параметрам. Но самое главное – это их качество. Приятно удивил расширенный ассортимент приводов, представленный в каталогах. Рассмотрим все конструкции и определим, какие из них будут оптимальными в наших случаях.

Насколько мне известно, многие промышленные предприятия склоняются к тому, чтобы укомплектовывать свое оборудование редукторами иностранного производства. Считаю, что теперь это неактуально: я убедился, что изделия НТЦ «Редуктор» не уступают зарубежным, а их ремонт обходится дешевле. Судя по качеству и по ассортиментному ряду продукции, НТЦ «Редуктор» – это серьезная организация, работать с которой стоит каждому промышленному предприятию.

> **...Действительно хорошую продукцию без качественных редукторов выпустить невозможно – понимая это, мы выбрали в партнеры НТЦ «Редуктор».**
>
> ***Л. Головкин, ведущий конструктор***

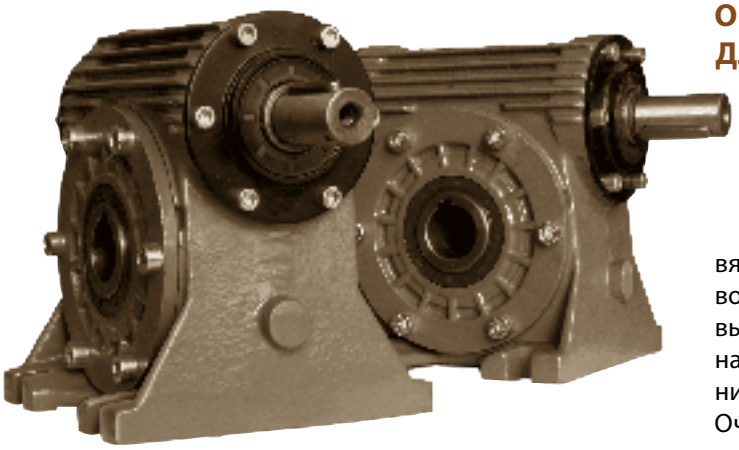


Фото 4. Червячные редукторы серии ES

См. с. 34

КАЧЕСТВО ВЫШЕ ВСЯКИХ ПОХВАЛ!

Юрий Ратников,
ведущий конструктор
ОАО «ВЭМЗ», г. Владимир

Наш завод уже не в первый раз заказывает у НТЦ «Редуктор» червячные редукторы различных типоразмеров – они подходят нам по габаритам и по мощности. Их качество – выше всяких похвал. Все они работают без сбоев. Очень удобно то, что фирма предоставляет широкий спектр сервисных услуг. Работали и будем работать с этим предприятием!

Если говорить об организации работ на стенде, то впечатлил высокий уровень информационного обеспечения выставочной экспозиции стенда. С удовольствием ознакомился с новыми разработками НТЦ «Редуктор». Налицо то, что предприятие не останавливается на достигнутом. И это радует!

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ РЕДУКТОРЫ – ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Сергей Чураков, к. т. н., инженер-технолог
ЗАО ИЭК «Металл-Пласт», г. Ясногорск

На нашем предприятии используют цилиндро-червячные мотор-редукторы от разных фирм-производителей, поэтому нам есть с чем сравнить. Те, что выпущены НТЦ «Редуктор», имеют гораздо большую нагрузочную способность, и в дальнейшем мы планируем перейти полностью на эти мотор-редукторы. Очень важен вот какой момент: стоимость цилиндро-червячных мотор-редукторов не выше, чем у обычных червячных редукторов.

При сравнении нашей продукции с аналогами от других предприятий, хотелось бы отметить преимущества модернизированных редукторов и мотор-редукторов НТЦ «Редуктор» перед обычными типовыми. По передаваемому моменту и долговечности они значительно лучше всего того, с чем нам приходилось работать раньше. Это делает модернизированные редукторы оптимальным вариантом для применения на нашем предприятии. Очень удобно и то, что потребителям предлагается большой ассортимент изделий с различными габаритами, вариантами сборки и компоновки.

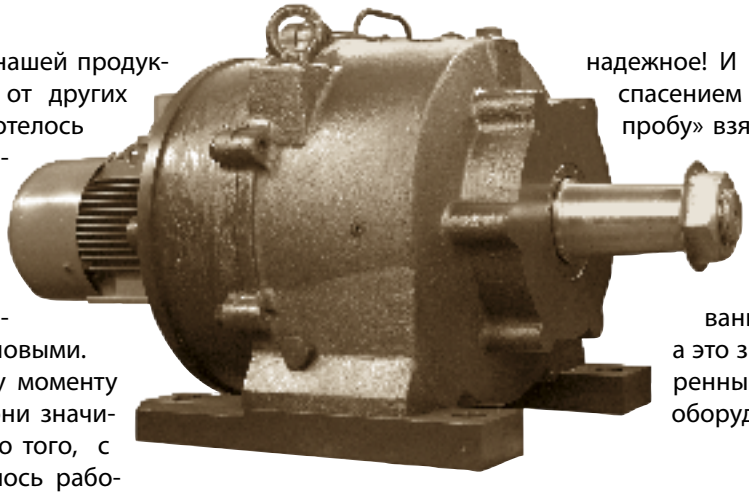


Фото 5. Модернизированный планетарный мотор-редуктор 3МП-125М

См. с. 5

ПЛАНИРУЕМ ЗАМЕНИТЬ ВСЕ РЕДУКТОРЫ ЗАВОДА НА ТЕ, ЧТО ВЫПУСКАЕТ НТЦ «РЕДУКТОР»

Анатолий Рыхта, главный инженер ЗАО «Краснооктябрьский з-д металлоизделий», Республика Марий Эл, Медведевский район

Когда наш конвейер для уборки стружки с редуктором от «Mitsubishi» вышел из строя, не выдержав рабочих нагрузок, мы сначала растерялись: типовые российские редукторы вряд ли смогли бы долго работать при настолько тяжелых условиях. Заказывать новый редуктор от фирмы «Mitsubishi» для нас дорого, и нет гарантии, что он будет работать дольше своего предшественника. Требовалось что-то очень надежное! И здесь для нас настоящим спасением стал НТЦ «Редуктор». «На пробу» взяли планетарный редуктор 3МП-31,5М. Работает! Теперь планируем заменить все редукторы завода на те, что выпускает НТЦ «Редуктор». Они адаптированы к нашему производству, а это значит, что можно быть уверенным в бесперебойной работе оборудования.

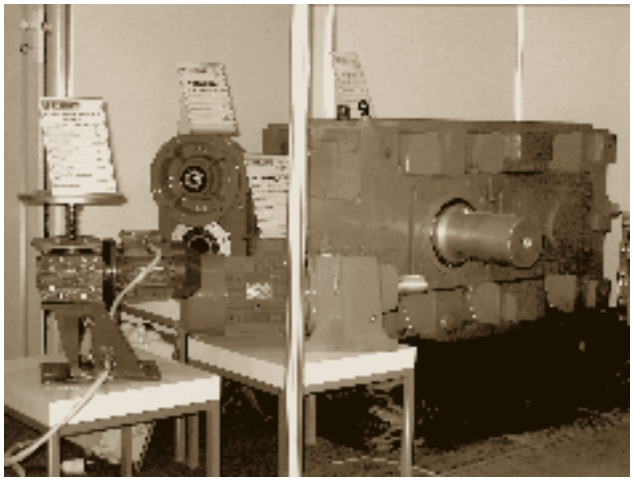


Фото 6. Фрагмент экспозиции выставочного стенда

ВЫБИРАЙТЕ РОССИЙСКИЕ РЕДУКТОРЫ!

Константин Лемешков, инженер по комплектации ЗАО «Атлант», Беларусь, г. Барановичи

Как правило, мы укомплектовываем выпускаемое оборудование именно теми редукторами, которые заказывают наши потребители. В большинстве своем – импортными. Однако, побывав на этой выставке и лично увидев, каких высот достигло российское редукторостроение, считаю такой подход к комплектации оборудования принципиально неверным. Российские редукторы, в частности, произведенные НТЦ «Редуктор», не хуже импортных по мощности и другим техническим характеристикам. А по цене – значительно ниже!

СВОЙ ВЫБОР Я СДЕЛАЛ

Сергей Ивченко, зам. начальника производства ООО «Краснодарский завод металлопластиковых изделий»

Что мне больше всего запомнилось после просмотра стенда НТЦ «Редуктор»? Многое. В первую очередь – хороший ассортимент. И качество – сразу видно, что на высоком уровне. Забрал с выставки с собой каталоги и буклеты, рассказывающие о продукции, – сейчас они у меня всегда на столе, в рабочей папке. Сравнивая редукторы и приводы НТЦ «Редуктор» с аналогами от других фирм, вижу, что ваши во многом их превосходят. **Выставка показала, что российские редукторы заслуживают самого пристального внимания производственников и проектировщиков. При этом самые лучшие образцы я увидел именно на стенде и в каталогах НТЦ «Редуктор».** Так что, скорее всего, в ближайшее время наше предприятие присоединится к числу заказчиков продукции этого предприятия.

Беседовала Вера Ермак

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ РЕДУКТОРЫ ВЫГОДНЫ КАЖДОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ

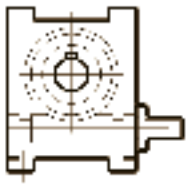
Редакция продолжает публикацию материалов, построенных на прямом диалоге с потребителями

Как свидетельствуют многочисленные отклики, проблем у главных механиков и специалистов технических служб промышленных предприятий России великое множество. И вполне резонно, что чаще всего от производителей ожидают не шаблонного подхода «бери, что есть», не старых редукторов с их минимальным набором полезных эксплуатационных свойств, а нестандартных решений, учитывающих специфические требования к редукторам и особые условия их эксплуатации. И каждый раз эти ожидания потребителей оправдываются даже не на сто, а на все двести и более процентов, если речь идет о продукции НТЦ «Редуктор», и в первую очередь – о модернизированных редукторах и мотор-редукторах. Это продукция, за которую потребители не только выражают свою благодарность, но и постоянно голосуют новыми заказами.

НТЦ «Редуктор»
reduktor@peterstar.ru

МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ РЕДУКТОРЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ НТЦ «РЕДУКТОР» ВМЕСТО ПРЕЖНИХ ТИПОВЫХ

ЧЕРВЯЧНЫЕ

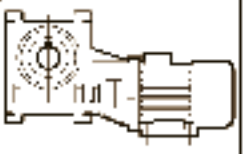


i=5–100

2Ч- 40М
Ч- 50М
2Ч- 63М
2Ч- 80М
Ч- 80М
Ч-100М
Ч-125М
Ч-160М

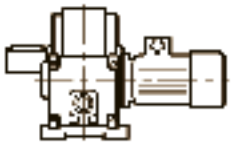
i=25–4000

Ч2- 40/ 63М
Ч2- 63/100М
Ч2- 63/125М
Ч2- 80/125М
Ч2- 80/160М
Ч2-100/160М



n_2=7,5–300 мин$^{-1}$

МЧ- 40М
МЧ- 50М
МЧ- 63М
МЧ- 80М
МЧ-100М
МЧ-125М
МЧ-160М



n_2=0,87–280 мин$^{-1}$

МЧ2- 40/ 63М
МЧ2- 63/100М
МЧ2- 63/125М
МЧ2- 80/125М
МЧ2- 80/160М
МЧ2-100/160М

ПЛАНЕТАРНЫЕ

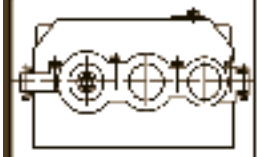
i=4–400

ЗП-25М
ЗП-31,5М
ЗП-40М
ЗП-50М
ЗП-63М
ЗП-80М

n_2=3,55–280 мин$^{-1}$

ЗМП-25М
ЗМП-31,5М
ЗМП-40М
ЗМП-50М
ЗМП-63М
ЗМП-80М

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

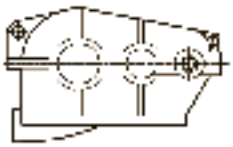


i=8–50

Ц2У-100М
Ц2У-125М
Ц2У-160М
Ц2У-200М
Ц2У-250М
Ц2У-315М
Ц2У-355М
Ц2У-400М

Ц3У-160М
Ц3У-200М
Ц3У-250М
Ц3У-315М
Ц3У-355М
Ц3У-400М

Ц2Н-450М
Ц2Н-500М
Ц2Н-560М
Ц2Н-630М
Ц2Н-710М



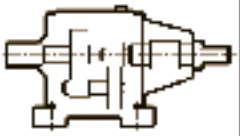
i=8–50

Ц2- 250М
Ц2- 300М
Ц2- 350М
Ц2- 400М
Ц2- 500М
Ц2- 650М
Ц2- 750М
Ц2-1000М

РМ- 250М
РМ- 350М
РМ- 400М
РМ- 500М
РМ- 650М
РМ- 750М
РМ- 850М
РМ-1000М

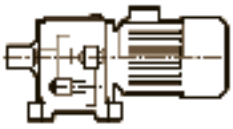
РЦД-250М
РЦД-350М
РЦД-400М
РК -500М
РК -600М
ГПШ-400М
ГПШ-500М

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СООСНЫЕ



i=8–125

Ц2С- 40М
Ц2С- 50М
Ц2С- 63М
Ц2С- 80М
Ц2С-100М
Ц2С-125М
Ц3С- 63М
Ц3С- 80М
Ц3С-100М
Ц3С-125М



n_2=5,6–200 мин$^{-1}$

МЦ2С- 40М
МЦ2С- 50М
МЦ2С- 63М
МЦ2С- 80М
МЦ2С-100М
МЦ2С-125М
МЦ3С- 63М
МЦ3С- 80М
МЦ3С-100М
МЦ3С-125М

КОНИЧЕСКО-ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ

i=6,3...28

КЦ1- 200М
КЦ1- 250М
КЦ1- 300М
КЦ1- 400М
КЦ1- 500М

i=28...180

КЦ2- 500М
КЦ2- 750М
КЦ2-1000М
КЦ2-1300М

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

i=10...140

В -100ФМ
В -125ФМ
В -160ФМ
В -200 М
В -200ФМ
В -250ФМ
В -400 М
ВК-350 М
ВК-475 М
ВК-550 М

ВКУ-500М М
ВКУ-500М1М
ВКУ-610М М
ВКУ-610М1М
ВКУ-755М М
ВКУ-755М1М
ВКУ-965М М
ВКУ-965М1М
А -400М

Примечание: выполним заказы по ремонту, восстановлению, модернизации любых других типоразмеров редукторов и мотор-редукторов. Более подробно об эффективности модернизированных редукторов – в № 4, 5 (03) 2005, с. 6–8, или на сайте **www.reduktorntc.ru**

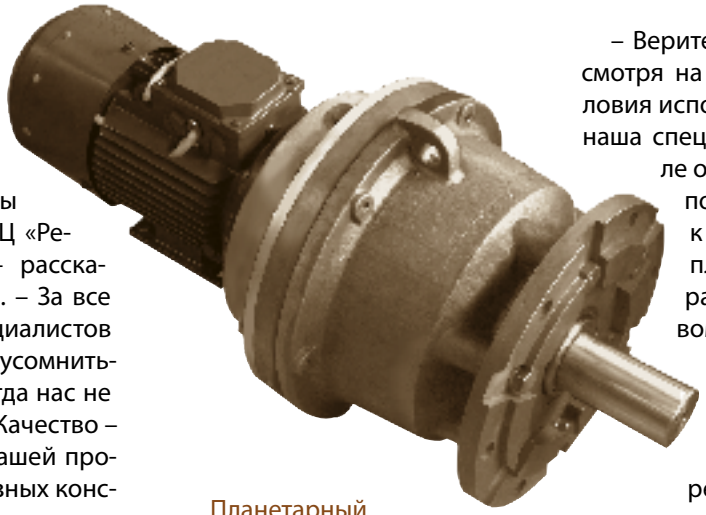
МНЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ: ВЫБИРАЕМ ТО, В ЧЕМ УВЕРЕНЫ!

Приобретаем планетарные мотор-редукторы у НТЦ «Редуктор» около 10 лет!

Модернизированные планетарные редукторы, выпускаемые НТЦ «Редуктор» (Санкт-Петербург), пользуются все большей популярностью среди предприятий – производителей сложного технического оборудования. Пример тому – многолетнее успешное сотрудничество НТЦ «Редуктор» с одним из механических заводов города Барнаула. Корреспондент нашего журнала взял интервью у Галины Петровны Корбис – руководителя группы комплектации завода.

– Как бы Вы оценили качество продукции НТЦ «Редуктор»?

– Мы приобретаем планетарные редукторы и мотор-редукторы у НТЦ «Редуктор» около 10 лет, – рассказывает Галина Петровна. – За все это время у наших специалистов ни разу не было повода усомниться в их работе, они никогда нас не подводили. Ни в чем. Качество – великолепнейшее! Для нашей продукции – а это прессы разных конструкций – больше всего подходят планетарные редукторы 3МП-50М и мотор-редукторы 3МП-80М. Берем их по мере необходимости по нескольку десятков в год. Раньше мы, правда, оформляли заказы в иных масштабах: были другие объемы производства. Но, несмотря на то, что количество производимых нами прессов уменьшилось, мы в любом случае будем продолжать партнерские отношения с НТЦ «Редуктор». Бесспорно, каждая организация вправе сама определять, редукторами какого типа и чьего производства пользоваться. Но мы уверены в том, что лучшего партнера, чем НТЦ «Редуктор», нам просто не найти. Это – сотрудничество, проверенное и временем и практикой.

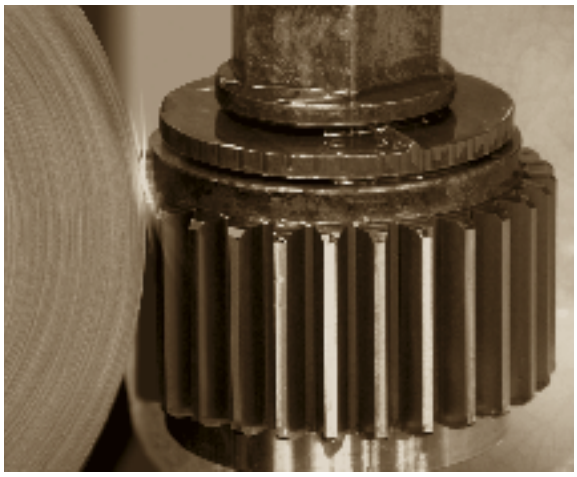


Планетарный мотор-редуктор 3МП-83М

В основу модернизации планетарных редукторов положен комплекс технических решений, таких, как повышенная твердость зубьев, зубошлифовка, наличие усиленного водила и др. Применение модернизированных планетарных редукторов взамен цилиндрических соосных и других позволяет при той же массе повысить в несколько раз ресурс эксплуатации, при том же ресурсе – повысить передаваемые моменты.

– То есть за все эти годы ни одной проблемы с планетарными редукторами так и не возникло? Совсем?

– Верите ли – нет, ни одной. Несмотря на достаточно жесткие условия использования аппаратуры, наша специфика к такому поневоле обязывает. Первое время, понятно, мы относились к модернизированным планетарным редукторам, как ко всякому новому, неиспытанному, – с осторожностью, но теперь все это кануло в историю. Лично для себя давным-давно решила: НТЦ «Редуктор» стоит доверять безоговорочно. По предлагаемой продукции видно, что предприятие постоянно работает над улучшением ассортимента: совершенствует конструкции и технологии для высокого качества мотор-редукторов и редукторов. Так что у доверия этого – вполне реальная основа.



Процесс зубошлифовки сателлита планетарной передачи

НТЦ «Редуктор»
reduktor@peterstar.ru

Кстати, вот еще что хотелось бы отметить. Обращаясь с каким бы то ни было вопросом к специалистам НТЦ «Редуктор», всегда встречаешь редкое по нынешним временам понимание и готовность пойти навстречу каждому пожеланию. Хочется поблагодарить сотрудников «Редуктора» за их профессиональное отношение к делу. Что и делаю – на страницах журнала.

Первое время, понятно, мы относились к модернизированным планетарным редукторам, как ко всякому новому, неиспытанному, – с осторожностью, но теперь все это кануло в историю.

Г.П. Корбис

...Расставаясь с Галиной Петровной, традиционно интересуемся ее пожеланиями предприятию, с которым завод, представителем которого она является, проработал столько лет. В ответ она улыбается:

– Конечно – успехов. Хотя и так не сомневаюсь в том, что они будут – при такой заинтересованности в каждом потребителе. Так держать, НТЦ «Редуктор»!

ПРЕТЕНЗИЙ К РАБОТЕ РЕДУКТОРОВ НЕТ!

Любой завод, сталкиваясь с необходимостью приобретать те изделия, которые он сам не производит, неизбежно оказывается перед выбором: у кого брать? И как определить, действительно ли продавец сам производит товар или только выдает себя за производителя?

В ОАО «КЦТЛ» («Коммерческий центр «Транспорт и Лес») применяют простой, но крайне удачный критерий.

– Если редукторное предприятие предлагает, кроме обычных, еще и модернизированные редукторы, которых нигде больше нет, – значит, это настоящий производитель, ему можно доверять, – говорит Александр Лебедев, главный инженер ОАО «КЦТЛ». – Работая с НТЦ «Редуктор» (а мы берем у него редукторы ЦЗУ, Ч, ЦЧ, МЧ, МЦЧ и другие), мы убедились, что это производитель солидный и надежный, хотя иногда мне нашептывали, что упомянутая компания – тоже всего лишь посредник...

Все приобретенные у НТЦ «Редуктор» изделия прекрасно работали и работают до сих пор. Летом 2005 года мы приобрели три модернизированных редуктора МЧ-125М и чуть позднее – новинку, МЦЧ-100М. У них и эксплуатационные характеристики лучше, и передаваемый момент выше. Первые три ушли в составе лебедок в Анголу, один работает в Новгороде.

Редуктор МЦЧ-100М

К работе новых редукторов претензий нет. И, я полагаю, не будет: мы неоднократно убеждались в том, что эта фирма дорожит своей репутацией.

НАДЕЖНЫЙ РАБОТНИК: Ч-125М ИСПРАВНО ТРУДИТСЯ ЧЕТВЕРТЫЙ ПОСЛЕГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Старейшая в России петербургская компания «Пекарь», основанная в 1913 году, на сегодняшний день занимает лидирующие позиции на рынке, ежегодно выпуская 26 тысяч тонн хлебобулочных и кондитерских изделий. Нашему теперь уже «открытому акционерному обществу» принадлежит более 90 процентов регионального рынка шоколадно-вафельной продукции. «География» поставок охватывает более 50 городов России.

Конечно, при таких больших объемах производства значительная часть технологического цикла механизирована и автоматизирована. Естественно, техника, используемая на предприятии, была бы «мертва» без редукторов.

Модернизированный редуктор Ч-125М, изготовленный научно-технологическим центром «Редуктор», наше предприятие приобрело в 1999 году. Установили его на ленточном транспортере подачи пищевых продуктов и... «забыли», потому что работяга «тянет свою лямку» самым добросовестным образом. Вспоминают о нем лишь тогда, когда необходимо провести техобслуживание, добавить смазку и т. д. Гарантийный срок у редуктора, конечно, один, но в отношении этого Ч-125М можно сказать, что идет четвертый (!) послегарантийный срок его безремонтной эксплуатации.

А для нас это очень выгодно: только на этом редукторе – за счет его длительной безремонтной эксплуатации – мы уже смогли сэкономить средства, которые в любом другом случае должны были бы затратить на покупку и установку в своем оборудовании минимум трех редукторов.

В общем, продукция НТЦ «Редуктор» выполняет свою главную задачу – долго и надежно служит людям. Именно поэтому ОАО «Пекарь» расширяет закупки редукторов и мотор-редукторов у ведущего питерского производителя приводной техники.

Павел Балакин,
начальник ремонтно-механической мастерской
ОАО «Пекарь»

НТЦ «Редуктор»
reduktor@peterstar.ru

ПЛАНЕТАРНЫЕ МИНИ-РЕДУКТОРЫ: ВЫСОКИЕ ОРБИТЫ РОССИЙСКОГО РЕДУКТОРОСТРОЕНИЯ

Мини-редуктор для геофизического оборудования.

Только НТЦ «Редуктор», ведущему производителю планетарных редукторов в России, оказалось под силу реализовать в металле проект специалистов одного из предприятий, выпускающих геофизическое оборудование для нефте- и газоразведки. Необычные четырехступенчатые планетарные мини-редукторы с радиусом осей сателлитов r = 10,5 мм, передаточным числом i = 346 и массой 0,95 кг исполнены с повышенной точностью, чтобы надежно функционировать в условиях высоких температур (от 120 до 240°С) и сверхвысоких давлений (от 600 до 1200 Атм), характерных для глубоких скважин. Благодаря усилиям технологов была разработана технологическая документация на изготовление деталей и сборку самого редуктора. Конструкторы создали эксклюзивный стенд для испытания редукторов. В итоге было успешно освоено производство мини-редукторов, а их качество заказчик оценил как высокое. Выполнение этого заказа позволило расширить типоразмерный ряд планетарных редукторов, производимых предприятием. В настоящее время НТЦ «Редуктор» выпускает редукторы с радиусом осей сателлитов от 10,5 до 200 мм.

Полный текст статьи читайте в журнале РиП. – 2007. – № 1, 2 (08). – С. 4–9 или на сайте **www.reduktor-news.ru.**

В ЛИФТЕ – С КОМФОРТОМ!

Не секрет, что ежедневные поездки в лифтах для многих жителей высотных домов превращаются чуть ли не в кошмар. Вибрация и скрежет, точно лифт доживает последние секунды своей жизни, сопровождают каждого из пассажиров от первой до последней секунды нахождения в кабине. Как избавиться от этих проблем? Рецепт «лечения» достаточно прост – это применение модернизированных лифтовых редукторов НТЦ «Редуктор».

Процесс усовершенствования лифтового оборудования уже начат по всей России, правда, идет он пока медленнее, чем хотелось бы. Свою помощь в этом предлагает НТЦ «Редуктор». Усовершенствованная технология изготовления типовых лифтовых редукторов позволяет обеспечить плавность и практически полную бесшумность при работе. Для увеличения срока службы лифтового редуктора специалистами НТЦ была разработана специальная червячная передача, конструкция которой позволяет производить регулировку ее бокового зазора (вплоть до полного устранения) как при изготовлении редуктора, так и в ходе эксплуатации, какой бы длительной она ни была. Это позволяет практически избавиться от рывков и ударов при пуске и остановке лифта. По отзывам потребителей, у лифтов с оборудованием, прошедшим модификацию НТЦ «Редуктор», намного увеличен срок межремонтной эксплуатации, а это уже залог значительной экономии для предприятий жилищно-коммунального хозяйства.

Полный текст статьи читайте в журнале РиП. – 2005. – № 2, 3 (08). – С. 23–24 или на сайте **www.reduktor-news.ru.**

Обозначение	Номинальное передаточное число	Вид работ
РГСЛ-160М (РГС)	10; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63	Изготовление и ремонт
РГЛ-160М		
РГЛ-180	28,5; 35; 45; 58; 63	
РГЛ-225М	35; 45	
РГ-240М	32,5; 65	