

Annotation

Home-Produced Drive Gears and Reduction Gearboxes

Ukrainian manufacturers become more and more home production-oriented. 15-year experience of scientific-technological center "Reductor" on Ukrainian market proved that technical independence of enterprises using home-produced gearboxes and motor-gearboxes is higher compared to those ones equipped with foreign gears.

15-летний опыт работы «Научно-технологического центра «РЕДУКТОР» на рынке приводной техники Украины доказал, что техническая независимость предприятий, применяющих отечественные редукторы и мотор-редукторы, значительно выше тех, что используют импортные приводы. Для любого промышленника Украины необходимость ориентации на высококлассную отечественную продукцию становится все более очевидной.

УКРАИНЕ — ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРИВОДЫ И РЕДУКТОРЫ

↑ Привод для вращения ротора карусельного экстрактора на предприятии заказчика

Часто повторяющаяся ситуация

Звонок на предприятие:

— Срочно отремонтируйте редуктор (китайский, испанский, турецкий, немецкий, шведский и т. д.)

— А что же фирма-продавец?

— Что Вы! Там цены..., сроки..., а у нас простаивает конвейер (манипулятор, кран, карьер, кирпичный завод и т. п.).

Автор статьи

Е.А. Черномур,
НТЦ «Редуктор», г. Киев

«Научно-технологический центр «РЕДУКТОР» (НТЦ «РЕДУКТОР») является одним из крупных производителей приводной техники в Украине. Основная продукция нашего предприятия — редукторы и мотор-редукторы различных типов:

- ◆ Планетарные (ЗПМ (ЗМПМ) и МПО) фланцевого и лапного исполнения.
- ◆ Цилиндрические горизонтальные одно-, двух- и трехступенчатые (ЦУ, ЦЗУ, Ц2Н, ЦДН).
- ◆ Цилиндрические соосные одно- и двухступенчатые (Ц (МЦ), Ц2С (МЦ2С)).
- ◆ Червячные одно- и двухступенчатые (Ч (МЧ), Ч2).
- ◆ Горизонтальные крановые (РМ, РК, РЦД).
- ◆ Вертикальные крановые (ВК).
- ◆ Коническо-цилиндрические горизонтальные (КЦ1, КЦ2).



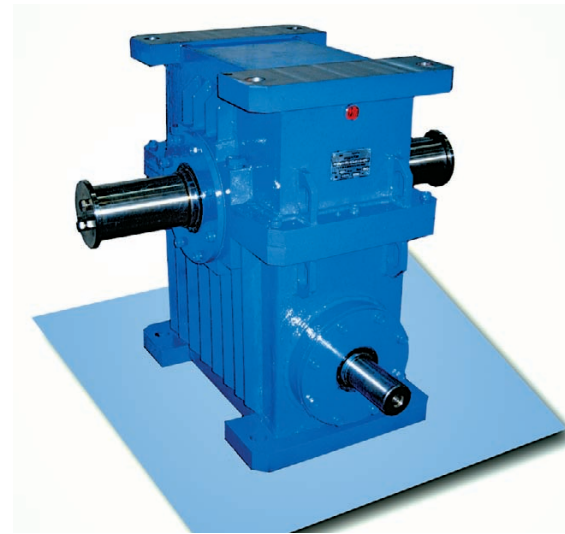
↑ Планетарный мотор-редуктор ЗМПМ-100

@ Адрес фирмы

РЕДУКТОР
НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР

Научно-технологический центр «Редуктор»

ул. Пшеничная, 8В, г. Киев, 03680
Тел.: (044) 581-14-98, 371-17-70
Факс: (044) 581-14-99, 371-17-71
www.reduktorntc-k.com.ua
mail@reduktorntc.com



↑ Червячный редуктор Ч-320

Продукцию НТЦ «Редуктор» применяют не только отечественные предприятия, но и предприятия Беларуси, Молдовы, Казахстана, Узбекистана, Болгарии. А в России наибольшим спросом пользуются модернизированные планетарные редукторы и мотор-редукторы серии ЗМПМ, изготавливаемые крупными сериями от ЗМПМ-25 до ЗМПМ-100.

Существенными преимуществами по сравнению с аналогами являются:

- ♦ шлифованные зубчатые передачи редукторов;
- ♦ подшипники повышенной грузоподъемности;
- ♦ специальные противоизносные конструкции манжетных узлов, исключающие течь смазки;
- ♦ комплектация валом — цилиндрическим, коническим, шлицевым, полым — под конкретные нужды потребителя;
- ♦ многообразие схем сборки;
- ♦ повышенная в 1,6–2 раза долговечность;
- ♦ низкий уровень шума (понижен на 4–10 дБ);
- ♦ блочно-модульный принцип построения;
- ♦ расширенный типоразмерный ряд.

В отличие от поставщиков не всегда качественной зарубежной техники, заполонившей украинский рынок, НТЦ «Редуктор» имеет производственные мощности, оснащенные высокотехнологическим оборудованием, что позволяет качественно и в короткие сроки изготавливать заказанную продукцию, производить гарантийное и послегарантийное обслуживание. А высококвалифицированные специалисты могут разработать или подобрать необходимые приводы с учетом

всех конструктивных и технологических особенностей продукции каждого заказчика.

Все это позволяет НТЦ «Редуктор» быть современным передовым высококонкурентным предприятием. И его последние достижения это подтверждают:

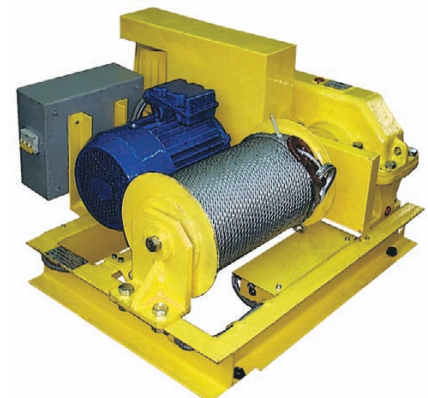
- ♦ освоен выпуск крупногабаритных червячных редукторов Ч-200 и Ч-320;
- ♦ выпущен планетарный редуктор ЗМПМ-100;
- ♦ по индивидуальному заказу разработан и изготовлен привод для вращения ротора карусельного экстрактора;
- ♦ разработан и изготовлен одновинтовой подъемник шлюзов плотин с ручным приводом (длина винта 3600 мм);
- ♦ изготовлен спецредуктор на базе ЗМП-63 для работы под водой на глубине 15–20 м;
- ♦ разработан и освоен выпуск грузоподъемного оборудования для различных условий эксплуатации со следующими характеристиками:
 - грузоподъемность от 250 кг до 8 т;
 - канатоемкость до 250 м;
 - скорость навивки каната от 0,06 до 0,7 м/с;
 - разные типы редукторов;
 - в качестве привода используются: электродвигатель, гидромотор, вал отбора мощности двигателя внутреннего сгорания и др.;
 - напряжение 220 и 380 В;
 - разнообразное крепление лебедок.

Наряду с выпуском типовых редукторов и мотор-редукторов НТЦ «Редуктор» постоянно работает над их модернизацией, совершенствуя конструкцию и технологию изготовления.

■ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТИПОВЫХ РЕДУКТОРОВ И МОТОР-РЕДУКТОРОВ

- ♦ Повышение в 1,2–1,5 раза долговечности (при одинаковых нагрузках).
 - ♦ Способность воспринимать повышенные, в 1,2–1,4 раза, нагрузки при одновременном повышении сопротивляемости износу.
 - ♦ Повышение КПД, следовательно — экономия затрат на электроэнергию.
 - ♦ Понижение шума на 4–8 дБ.
- Также НТЦ «Редуктор» предлагает нашим заказчикам услуги по ремонту всех типов редукторов отечественного и импортного производства, изготовление запасных частей, проектирование и изготовление приводной техники по индивидуальным техническим данным заказчика.

■ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ — ЗАЛОГ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ!



↑ Лебедка электрическая с цилиндрическим приводом