

Научно-технологический центр «РЕДУКТОР» является украинским производителем промышленного оборудования, применяемого для комплектации приводов технологических линий в различных отраслях промышленности.

Предприятие изготавливает:

- Редукторы и мотор-редукторы (планетарные, цилиндрические, червячные, крановые. По желанию заказчика мотор-редукторы могут быть укомплектованы вариаторами, преобразователями частоты, электромагнитными муфтами);
- Лебедки электрические и ручные (грузоподъемностью от 250 кг до 8 т, канатоемкостью до 250 м).

Наряду с выпуском типовых редукторов и мотор-редукторов, «НТЦ Редуктор» постоянно работает над их модернизацией путем совершенствования конструкции и технологии изготовления.

Модернизация типовых редукторов и мотор-редукторов:

- Повышенная в 1,2 ... 1,5 раза долговечность (при одинаковых нагрузках)
- Способность воспринимать повышенные, в 1,2 ... 1,4 раза, нагрузки при одновременной повышенной сопротивляемости износу
- Повышенный КПД, а следовательно экономия затрат на электроэнергию
- Пониженный шум, на 4...8 дБ



*Редуктор червячный
модернизированный Ч 320-М*



Сборка редуктора Ч 320-М

Технические характеристики Ч 320-М

| Параметры | Значение |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Передаточное число | 8...80 |
| Крутящий момент, T_2 , Н·м | от 4430 до 10610 |
| Частота вращения входного вала, мин ⁻¹ | 750, 1000, 1500 |
| Габариты ДхШхВ, мм | 895x485x860 |
| Вес, кг | 950 |