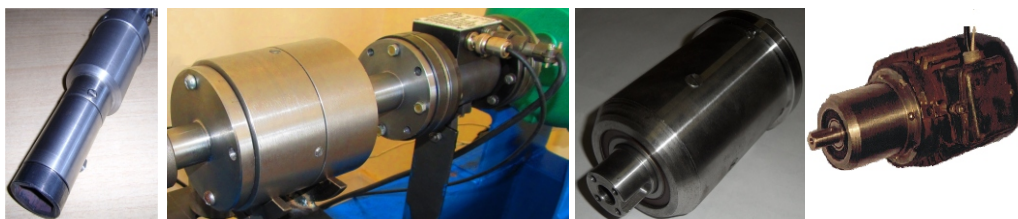




НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ

РАДИАЛЬНО МАЛОГАБАРИТНЫЕ РОЛИКОВЫЕ РЕДУКТОРЫ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяются для уменьшения скорости вращения и увеличения крутящего момента при работе в условиях малых радиальных размеров и передачи усилий в труднодоступные места. Редукторы, работающие в трубах и скважинах, встраиваемые в корпус трубчатой формы (баллонные ключи, гайковерты, усилители крутящего момента). Редукторы, встраиваемые в механизмы станочных патронов и манипуляторов и др.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диаметр корпуса передачи от 40 до 130 мм.
Крутящий момент на выходном валу 50-200 Нм.
Частота вращения входного вала до 3000 об/мин.
Передаточное отношение в одной ступени: 2-15.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Компоновочные преимущества: компактность в радиальном направлении, соосность входного и выходного валов, удобство встраивания в корпуса трубчатой формы. Возможность проектирования сквозного отверстия (диаметром до 50% от наружного диаметра).
Высокая нагрузочная способность вследствие многопоточности в передаче нагрузки и замены трения скольжения на качение.
Полная динамическая уравновешенность.
Возможно последовательное соединение нескольких редукторных секций для увеличения передаточного отношения.
Детали редукторов технологичны и изготавливаются на станках токарной и фрезерной групп.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Проектирование редукторов и устройств согласно техническому заданию заказчика. Изготовление и передача опытных образцов. Разработка рабочей, конструкторской и технологической документации. Разработка программного обеспечения для автоматизированного проектирования различных типоразмеров. Совместное патентование разработок, всесторонняя помощь в освоении производства.

РАЗРАБОТЧИК

Лустенков Михаил Евгеньевич

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Тел. (+375 296) 87-51-21
Факс (+375 222) 25-10-91
E-mail: market@bru.by
www.ctt.bru.by

