



Название: ООО «Механик»
Почтовый адрес: 426069, Россия, г. Ижевск,
 ул. Студенческая, 7
Телефон: (3412) 58-28-32, (3412) 59-25-03
Факс: (3412) 59-25-03
Сайт: www.mechanik.udmnet.ru
E-mail: gold@udmlink.ru

Девиз компании:

СПЛАВ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Вид деятельности:

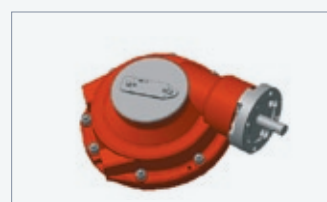
Научно-производственное предприятие ООО «Механик» создано на базе Института Механики Ижевского государственного технического университета (ИжГТУ), являющегося на протяжении многих лет одной из ведущих отечественных научных школ в области зубчатых передач и признанным лидером в нашей стране и за рубежом в области изучения, разработки и внедрения в различные области техники спироидных передач и редукторов.

Начиная с середины 90-х годов наши усилия сосредоточились на разработке и освоении производства нового поколения редукторов приводов трубопроводной арматуры. В настоящее время создана и серийно выпускается достаточно развитая номенклатура этих редукторов на основе спироидной передачи, применение которой позволяет повышать надежность и нагрузочную способность приводов, снижать их массо-габаритные характеристики и стоимость, улучшать эксплуатационные показатели. Каждый из разработанных и освоенных в производстве редукторов является наукоемким и конкурентоспособным. При этом процесс их совершенствования и создания новых прогрессивных образцов все время продолжается.

В настоящее время выпускаются четвертьоборотные и многооборотные одноступенчатые и двухступенчатые редукторы с передаваемым моментом от 200 до 25000 Нм, обладающие особенностями:

- секторное или полнооборотное колесо;
- с упорами или без упоров на входном или выходном валу;
- исполнения на входном валу – с маховиком, под маховик, под электропривод;
- одно- или двухскоростной режим работы;
- наличие указателя положения;
- для задвижек с выдвигным и невыдвигным шпинделем;
- варианты присоединения к трубопроводной арматуре: ISO, ANSI, OCT, специальные.

Сегодня нашими партнерами являются такие крупные арматуростроительные предприятия как ОАО «Самараволгомаш», «Икар» (Курган), «Пензтяжпромарматура», Благовещенский арматурный завод и другие.



Цели вступления в НПАА:

- Развитие и укрепление взаимовыгодного сотрудничества с членами НПАА.
- Получение и распространение технической, экономической и другой информации о современных достижениях в области арматуростроения и приводов.
- Участие в реализации научно-технических программ НПАА по созданию новых образцов техники, стандартизации, подготовки кадров и других.
- Укрепление авторитета отечественного арматуростроения на международном уровне.



Модель редуктора	Межосевое расстояние, мм	Передаточное число	Максимальный крутящий момент на выходном валу, Нм	Допустимая частота вращения входного вала, мин ⁻¹	Масса, кг
Одноступенчатые четвертьоборотные					
РЗА-С-1000	40	12...49	1500	150	11,5
РЗА-С-1600	60	12...92	3000	150	25
РЗА-С-4200	77	14,3...72	6000	150	38,5
Двухступенчатые четвертьоборотные					
РЗА-С2-4200	40 / 77	171...5780	6000	150	50
РЗА-С2-8200	40 / 93	167...1320	12000	150	75
РЗА-С2-17500	60 / 125	214...2392	20000	150	159
РЗА-С2-25000	60 / 125	214...2392	32000	40	157
Одноступенчатые многооборотные					
РЗАМ-С-1000	40	12...49	1000	150	11,5
РЗАМ-С-2500	70	14,7...72	2500	150	32
РЗАМ-С-10000	93	17...52	10000	150	72
Двухступенчатые многооборотные					
РЗАМ-С2-10000	40 / 93	168...2548	10000	150	83
РЗАМ-ПлС-1000	40	12...49 / 3...12	1000	150	15
РЗАМ-ПлС-2500	70	14,7...72 / 3,5...18	2500	150	46
РЗАМ-ПлС-10000	93	17...52 / 4,2...13	10000	150	85