

КАДВИ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОЛЕСНЫХ ПАР

Обзор деталей

КАДВИ освоило производство сложнопрофильных прецизионных деталей.



Крыльчатка компрессора



Узел малой шестерни



Большое зубчатое колесо



Букса в сборе

Предлагаем серийные поставки вышеуказанной продукции.



Цилиндрические шестерни наружного и внутреннего зацепления с нормальным эвольвентным и модифицированным профилем, прямозубые и косозубые с модулем 1-10 мм, числом зубьев $Z=8$ и выше, шероховатостью профиля $Ra 1,25$ мкм - $Ra 0,16$ мкм, 4-7 степени точности с химико-термическим упрочнением профилей.

Параметры цилиндрических шестерен наружного зацепления

Параметр	Способ изготовления зубьев			
	фрезерование	долбление	шлифование	хинингование
Наибольший диаметр, мм	800	630	800	250
Наибольший модуль, мм	10	8	12	8
Наименьшее число зубьев	5	9	9	9
Наибольший угол наклона, °	60	10	45	-
Степень точности	8	7	5	4
Шероховатость рабочей поверхности, Ra, мкм	2,5	2,5	0,63	0,16

2. **Конические шестерни** прямозубые, с круговым зубом, в том числе, гипоидные с шлифовальным профилем, 6-7 степени точности, упрочнением профилей цементацией, азотированием, дробеструйным упрочнением.



Параметры конических гипоидных колес с криволинейными зубьями:

- наибольший диаметр -800 мм
- наибольший модуль-8 мм
- наименьший диаметр резцовой головки -40 мм
- наибольший диаметр резцовой головки (шлифкруга)- 457мм
- степень точности - 6-8
- шероховатость профиля- Ra 1,25 мкм

3. **Шлицевые детали** с модулем 0,5 - 5 мм эвольвентные с химико-термической обработкой поверхностей шлиц.

4. **Червячные пары** эвольвентные, конволютные.

5. **Шестерни с внутренним зацеплением.**



Параметры шестерен внутреннего зацепления:

- наибольший диаметр -400 мм
- наибольший модуль -10 мм
- угол наклона зубьев -8°
- степень точности -7
- шероховатость рабочей поверхности -Ra 2,5 мкм.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург(343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93