03.07.2018

Заголовок: Комплект зубчатой пары для мультипликатора TA-71B (импортозамещение RENK, Германия) для ПАО «СИБУР Холдинг»

Тест новости:

В рамках программы по импортозамещению основного технологического оборудования ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по разработке рабочей конструкторской документации, изготовлению и поставке комплект зубчатой пары для мультипликатора RENK TA-71, предназначенного для изменения крутящего момента центробежного компрессора смешанного сырьевого газа MITSUBISHI.

В объем поставки были включены следующие комплектующие: вал-шестерня, колесо зубчатое, зубчатая втулка и муфта со стороны привода, комплект подшипников (опорные подшипники, упорный подшипник).

Разработка документации была выполнена по результатам проведенных замеров и изучения исходной документации на площадке Заказчика. При изготовлении были использованы усовершенствованные NiCrMo марки сплавов, имеющие повышенные характеристики, с проведением термообработки поверхности зубьев – цементация (твердость 60-62 HRC) и динамической балансировки.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Вал-шестерня** | **Колесо зубчатое в сборе** |
| Число зубьев | 39 | 103 |
| Передаточное отношение | 1:2,64 | |
| Межосевое расстояние, мм | 710±0,03 | |
| Угол наклона зубьев | 25°48’ | |
| Модуль, мм | 9 | |
| Общая масса, кг | 4 210,6 | |