04.07.2018

Заголовок: Зубчатая передача мультипликатора нагнетателя Н-360-22-1 для ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Текст новости:

Для пополнения фонда аварийно-технического запаса ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по разработке конструкторской документации, изготовлению и поставке зубчатой передачи мультипликатора нагнетателя Н-360-22-1.

Изготовление изделий было выполнено на основании разработанной техническими специалистами ООО «ВАКОМА РУС» конструкторской документации с использованием NiCrMo сплавов, с проведением технологических операций по термообработке поверхности зубьев – цементация (твердость 60 HRC, h = 1,4 мм), зубошлифовке и динамической балансировке.

**Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Вал-шестерня** | **Колесо зубчатое** |
| **Число зубьев** | 44 | 115 |
| **Передаточное отношение** | 1 : 2,6 | |
| **Частота вращения, об/мин.** | 7 718 | 2 976 |
| **Передваваемая мощность, кВт** | 700 | |
| **Угол наклона зуба** | 31° 35’ 37’’ | |
| **Модуль, мм** | 3 | |
| **Масса, кг** | 351,27 | |