05.12.2017

Заголовок: Комплект ускоряющей передачи винтового компрессора ВГС-90/1,25-5,1 БК УХЛ1 для ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Тест новости:

Для пополнения фонда аварийно-технического запаса ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по изготовлению и поставке ускоряющей передачи компрессорной установки ВГС-90/1,25-5,1 БК УХЛ1

При изготовлении были использованы усовершенствованные NiCrMo марки сплавов, имеющие повышенные характеристики, с проведением термообработки поверхности зубьев – цементация (твердость 60 HRC, h = 1,2 мм), зубошлифовке и динамической балансировке.

**Технические характеристики зубчатой пары:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Шестерня ведомого ротора** | **Шестерня ведущего ротора** |
| Число зубьев | 76 | 114 |
| Угол наклона зубьев, ° | 19°31’51,84” | |
| Модуль, мм | 2,5 | |
| Масса, кг | 40 | |