20.12.2017

Заголовок: 4 комплекта зубчатых пар турборедуктора Р-530 для нагнетателя Э-200-31-1 для ПАО «СИБУР Холдинг»

Тест новости:

Для пополнения фонда аварийно-технического запаса ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по разработке конструкторской документации, изготовлению и поставке 4-х комплектов зубчатых пар турборедуктора Р-530 для нагнетателей Э-200-31-1.

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 зубчатой пары:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Вал-шестерня** | **Колесо зубчатое** |
| Число зубьев | 37 | 120 |
| Угол наклона зубьев, ° | 32°44’47’’ | |
| Передаточное отношение | 1 : 3,24 | |
| Модуль, мм | 3 | |
| Масса, кг | 316,8 | |