12.05.2017

Заголовок: 2 комплекта зубчатых пар турборедуктора М-430 привода центробежного компрессора 16ГЦ-300/6-120 для ПАО «СИБУР Холдинг»

Тест новости:

Для пополнения фонда аварийно-технического запаса ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по разработке конструкторской документации, изготовлению и поставке 2-х комплектов зубчатых пар турборедукторов М-430 привода центробежного компрессора 16ГЦ-300/6-120.

Разработка конструкторской документации была выполнена на основании проведённых замеров специалистами ООО «ВАКОМА РУС» на производственной площадке Заказчика. В комплект поставки входили: вал-шестерня, колесо зубчатое, комплект подшипников и муфт зубчатых.

При изготовлении были использованы усовершенствованные NiCrMo марки сплавов, имеющие повышенные характеристики, с проведением термообработки поверхности зубьев – цементация (твердость 57 HRC), зубошлифовке и динамической балансировке с установленными на валы зубчатыми втулками.

**Технические характеристики зубчатой пары:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Вал-шестерня** | **Колесо зубчатое с валом** |
| Число зубьев | 40 | 83 |
| Передаточное отношение | 1 : 2,075 | |
| Модуль, мм | 6 | |
| Масса, кг | 1 495,23 | |