20.02.2018

Заголовок: 8 редукторов для аппаратов воздушного охлаждения (АВО) по программе импортозамещения (NIPPON GEAR, Япония) для ПАО «СИБУР Холдинг»

Тест новости:

В рамках программы по импортозамещению ООО «ВАКОМА РУС» выполнило работы по разработке рабочей конструкторской документации, изготовлению и поставке комплектных редукторов аналогов G7CA и G5C (оригинальный изготовитель NIPPON GEAR, Япония) для аппаратов воздушного охлаждения.

* Корпус редукторов - крутильно-жесткий, недеформируемый, сварной конструкции, рассчитан в соответствии с МКЭ.
* Зубчатые зацепления закаленные цементовано-шлифованные с динамической балансировкой степени точности G1,6 (DIN ISO 2768-m).
* Материал: 18CrNiMo7-6 (близкий аналог AISI 4320) твердость 58-62HRC.
* Функционально важные места снабжены контрольно-измерительными приборами с цифровыми датчиками сигналов.
* Конические редукторы разработаны с учетом монтажа и установки на существующие места установки существующих редукторов NIPPON GEAR.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | **Редуктор MK001B05**  **(аналог G5C)** | **Редуктор MK002B07**  **(аналог G7CA)** |
| Мощность, кВт | 11 | 15 |
| Передаточное отношение редуктора, *и* | 1:5,091 | 1:7,333 |
| Номинальное число оборотов привода мин-1 | 1 450 | 1 450 |
| Частота вращения выходного вала мин-1 | 284 | 198 |
| Масса редуктора, кг | 125 | 170 |