

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
САРАТОВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД  
ОАО "САРАТОВСКИЙ НПЗ"**

410022, г. Саратов, ул. Брянская, 1  
Тел. (845-2) 47-30-65, факс (845-2) 47-31-38  
E-mail: office@npz-saratov.ru  
ОКПО 05766646

**ОТЗЫВ  
на систему стендовую КОМПАКС-РПП**

На ОАО «Саратовский НПЗ» система КОМПАКС-РПП была внедрена в июне 2006 года. Первоначально были проверены все ранее закупленные (до внедрения системы) подшипники. Было отбраковано более 50% подшипников. Затем начался контроль вновь поставляемых подшипников от поставщика, который уже знал о предстоящем контроле на стенде КОМПАКС-РПП. Входному контролю подвергались 100% всех поставляемых на завод подшипников.

Было проверено 967 подшипников. Процент брака составил 23%. Подшипники, не прошедшие входной контроль, возвращались поставщику для замены. При последней поставке подшипников выбраковка составила только 7%. Поставщик, зная о неминуемом 100%-ом контроле, теперь более тщательно подходит к вопросу поставки качественных подшипников.

К достоинствам системы можно отнести следующее:

- высокая скорость работы;
- низкие требования к квалификации персонала;
- промышленное исполнение, обеспечивающее высокую надежность;
- полностью автоматический процесс работы, от оператора требуется только установить подшипник и запустить процесс диагностики.

Использование системы позволило исключить пропуск некачественных подшипников в производство и, как следствие, повысить надежность и увеличить ресурс эксплуатируемого оборудования.

Экономический эффект от внедрения системы КОМПАКС-РПП можно оценить как исключение с момента внедрения системы каких-либо аварий оборудования из-за дефектов подшипников. Ранее за 6 месяцев происходило 2-3 тяжелых аварий насосов из-за дефектов подшипников и 10-12 внеплановых остановок насосов для замены подшипников.

Заместитель главного механика



Галеев Д.М.