Конкурсная работа

Развитие диверсификации производства в условиях импортозамещения комплектующих изделий украинского производства, используемых для разработки, производства и ремонта образцов ВВСТ

АО «УАП «Гидравлика» успешно завершило постановку на производство по программе «импортозамещение» электроцентробежных насосов (14 наименований), гидроприводного насосного агрегата (1 наименование), насоса плунжерного (1 наименование) и ведет активную работу по постановке на производство насосных станций и плунжерных насосов (НС и НП – 11 наименований).

По ЭЦН:

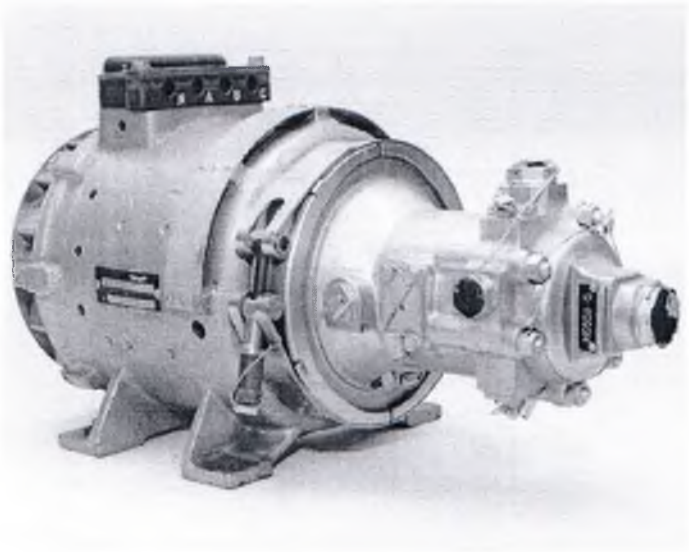
- актуализирована рабочая конструкторская документация на электроцентробежные насосы под производство АО «УАП «Гидравлика»;
- разработаны программы и методики квалификационных испытаний на насосы группы ЭЦН;
- изготовлены образцы изделий для проведения квалификационных испытаний;
- успешно проведены квалификационные испытания. РКД рекомендована на присвоение литеры «А»;
- выполняется серийная поставка в адреса потребителей.

Данная продукция успешно применяется в топливных и гидравлических системах самолетов и вертолетов военного и гражданского назначения (например - Су-35С, МиГ-29, Ту-160, Ту-95, Ту-22М3, Ми-8, Бе-200ЧС, Ту-204/214, Ми-26, Ил-76МД и т.д.).

Внешний вид электроцентробежного насоса ЭЦН-14БМ

По НС и НП:

- ведется актуализация рабочей конструкторской документации на НС и НП под производство АО «УАП «Гидравлика»;
- разработаны программы и методики квалификационных и типовых испытаний на НС и НП;
- изготовлены образцы изделий НП27ТМ, ПС4, НП103-2 для проведения квалификационных и типовых испытаний;
- успешно проведены квалификационные и типовые испытания изделия НП27ТМ;
- выполняется серийная поставка НП27ТМ в адреса потребителей.



Внешний вид плунжерного насоса НП27ТМ

Вся указанная работа выполняется в кратчайшие сроки и с максимальной выработкой на каждого сотрудника.

В связи с массовым применением на современных самолетах и вертолетах турбореактивных двигателей с большим расходом топлива и резким ростом их энерговооруженности насосные агрегаты получили широкое применение в топливных и других гидравлических системах.

Агрегаты, освоенные и осваиваемые АО «УАП «Гидравлика» применяются на большинстве самолетах и вертолетах созданных в СССР и Российской Федерации.

Выполненные работы позволили АО «УАП «Гидравлика» успешно развить диверсификацию производства в условиях импортозамещения, а именно, расширить номенклатуру выпускаемой продукции и переориентироваться на новые рынки сбыта, освоить новые виды производств с целью повышения эффективности производства и в конечном итоге получить экономическую выгоду.