

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УФИМСКОЕ АГРЕГАТНОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ»**

Номинация

«За успехи в создании систем и агрегатов для авиастроения»

Краткое описание выполненной работы

Название работы: «Организация производства статических преобразователей тока ПТС-250С»

В 2014 г. проведена подготовка и освоение производства статических преобразователей тока ПТС-250С.

Создана проектная команда, выпущено организационное распоряжение для взаимодействия структурных подразделений АО «УАПО».

Подготовка и освоение производства проводилась в несколько этапов.

Первый этап: конструкторская часть и технологическая подготовка производства. Задействовано 10 инженер-конструкторов и 15 инженер-технологов.

Для выпуска металлодеталей в механических цехах спроектировано 74 позиции оснастки. Изготовлено 33 позиции штампов, 41 позиция приспособлений. Разработано 53 тех. процесса и 46 управляющих программ для станков с ЧПУ.

Второй этап: подготовка сборочного цеха к освоению. Организован участок с новыми рабочими местами для 30 монтажников. Проведено обучение монтажников сборочного производства.

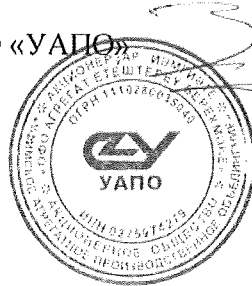
Третий этап: изготовление установочной партии изделия в количестве 5 шт. На данном этапе проведена унификация стандартных деталей, электронной компонентной базы, материалов. Проведены конструкторские уточнения, изготовлена установочная партия для проведения квалификационных испытаний.

Четвертый этап: изготовление испытательных стендов и проведение испытаний. Для проверки статических преобразователей тока ПТС-250С и проведения испытаний спроектировано 3 вида стендов, изготовлено 7 испытательных стендов. Организованы рабочие места в испытательном цехе.

Успешно проведены квалификационные испытания в объеме 1600 ч.

Оформлено решение о серийном выпуске статических преобразователей тока ПТС-250С на АО «УАПО».

Технический директор АО «УАПО»



И.В. Зарембо