

# Акционерное общество «Калужский завод электронных изделий» (АО «Автоэлектроника»)



Акционерное общество «Калужский завод электронных изделий» (АО «Автоэлектроника») создано в 1990 году на базе конструкторского бюро электроники и цеха №8 Калужского завода автотомоборудования (АО «КЗАМЭ») и является одним из молодых предприятий Калуги. На сегодняшний день АО «Автоэлектроника» - одно из ведущих предприятий автомобильной отрасли по разработке и производству изделий и систем с использованием электронных компонентов для автомобилей. В 1998 г. на предприятии внедрена и сертифицирована фирмой RW TUV система менеджмента качества по версии международного стандарта ИСО 9001:94. В 1999 г. ОАО «Автоэлектроника» получило национальный сертификат соответствия системы качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-96. В январе 2000 г. Председатель правительства России В.В. Путин направил коллективу ОАО «Автоэлектроника» письмо с благодарностью за хорошую работу.

По итогам за 2000 год предприятие вновь признано лучшим поставщиком электрооборудования на ОАО «АВТОВАЗ» и ОАО «ГАЗ». По результатам областного конкурса «100 +1 лучших товаров» ОАО «Автоэлектроника» стало победителем, представив блоки управления двигателем для автомобилей ОАО «АВТОВАЗ» и ОАО «ГАЗ».

В 2000 г. создано ООО «НПП АВТЭЛ», учредителями которого являются ОАО «Автоэлектроника» и ООО «НПП ЭЛКАР». ООО «НПП АВТЭЛ» специализируется на разработке, производстве и поставке компонентов электронных систем управления топливоподачей и зажиганием двигателей внутреннего сгорания. В 2003 году действующая на предприятии СМК была доработана и ресертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2000.

По итогам Всероссийского конкурса «Лучшие предприятия России» ОАО «Автоэлектроника» стало обладателем Диплома и медали лауреата конкурса в номинации «За наиболее эффективное использование всех видов производственных ресурсов».

В 2004 г. по результатам ресертификационного аудита получен сертификат ГОСТ Р ИСО 9001-2001. В 2005 г. руководством предприятия принято решение о

сертификации СМК на соответствие требованиям ИСО/ТУ 16949:2002, создана Рабочая группа и разработана Программа работ по доработке СМК. На «IV Международном Московском Салоне инноваций и инвестиций» разработка ОАО «Автоэлектроника» - электромеханический усилитель рулевого управления - была удостоена серебряной медали.

В 2004 г. создан холдинг ООО «Управляющая компания «Автоэлектроника», вошедший в пятерку наиболее крупных компаний Калужской области, в составе компании объединились дочерние и совместные компании «Автоэлектроники»: ОАО «Автоэлектроника», НПП «АВТЭЛ», ОАО «ИНСЭЛ», ООО «Дженсер-Калуга», банк «Калуга», сельхозпредприятия «Гремячево» и «Корекозево», ЗАО «Продовольственный стандарт», базы отдыха «Лавро-Песочная. В 2006 году компанией TUV CERT на ОАО «Автоэлектроника» проведен повторный По итогам деятельности за 2007 ОАО «Автоэлектроника» признано победителем в областном конкурсе «Лучшие предприятия Калужской области» в номинации «За наиболее динамичное развитие». В этом году объем производства преодолел рубеж 1 миллиарда рублей, более чем 2,2 раза превысив показатель предыдущего года. В этом же году ОАО «Автоэлектроника» победила в конкурсе «100 лучших товаров России» и в конкурсе «100+1 лучших товаров» Калужской области в номинации продукция производственно-технического назначения за «Электромеханический усилитель рулевого управления для автомобилей ВАЗ».

В 2008 г. в результате прохождения ресертификационного аудита Органом по сертификации TUV CERT общества TUV SUD республика Словакия предприятие получило сертификат на соответствие СМК требованиям ИСО/ТУ 16949.

В 2011 г. предприятие получило сертификаты соответствия ИСО 9001:2008 и ИСО/ТС 16949:2009. Также в 2011г. ОАО «Автоэлектроника» - лауреат премии Правительства Калужской области в области качества награждено дипломом I степени.

В 2015 году, заключено соглашение о контрактном производстве на мощностях ОАО «Автоэлектроника» совместно с Компанией Clarion Japan и Hitachi Rus. Контрактное производство предусматривает SKD сборку телематического модуля (TCU) для компании Clarion Japan, с последующей реализацией его в автомобильной системе автопроизводителя Ford Sollers на территории РФ. В 2016 году ОАО «Автоэлектроника» провело модернизацию своего парка оборудования и начало выпуск TCU.

Продукция АО «Автоэлектроника» поставляется на сборочные автомобильные предприятия России: АО «АВТОВАЗ», АО «Группа ГАЗ», АО «УАЗ», ПАО «КАМАЗ». Первыми массовыми изделиями, которые производятся до настоящего времени, стали регуляторы напряжения, экономайзеры, датчики давления. Температуры, уровня топлива, фильтры. В дальнейшем разрабатывались новые изделия такие как: электромеханический усилитель рулевого управления и тахограф цифровой. На АО «Автоэлектроника» отлажена технология поверхностного монтажа. Освоены технологии порошковой окраски и лазерного гравирования. Предприятие оснащено современным оборудованием по изготовлению деталей путем литья пластмасс под давлением и методом штамповки, имеет производственные мощности по изготовлению изделий по толсто пленочной гибридной и полупроводниковой технологии с использованием автоматизированного проектирования.

Студенты нашего техникума проходят производственную практику на участках сборки электромеханического усилителя рулевого управления, пайки, комплектования изделий, в отделе информационных технологий. АО «Автоэлектроника» основная производственная база для практики специальностей «Радиоаппаратостроение», «Твердотельная электроника», «Компьютерные системы и комплексы», «Электронные приборы и устройства».