

ДОЛОМАНТ: 15 лет на пути инноваций

В этом году контрактному производству компании ДОЛОМАНТ исполнилось 15 лет. Как развивался один из лидеров рынка оборудования для ответственных применений в России, с чего начал свой путь и что в конечном итоге обеспечило компании устойчивость и большие перспективы?

Путь предприятия начался в 1998 г., когда команда специалистов занялась разработкой и производством высокотехнологичного электронного оборудования для жестких условий эксплуатации. С тех пор кардинально изменились подход к ключевым процессам производства и сервисного обслуживания, требования к продукции и услугам, сами изделия и мышление разработчиков, а также масштабы деятельности ДОЛОМАНТ. Но избранная ниша – «изготовление изделий для ответственного применения в жестких условиях эксплуатации» – осталась неизменной.

В 2002 г. было запущено собственное монтажное производство, которое на тот момент было уникальным для России и соответствовало уровню ведущих мировых изготовителей сложной электроники.

Выпуск всей номенклатуры изделий компании был полностью переведен на собственные производственные мощности, что позволило взять под контроль все критические технологические процессы и выйти на уровень мировых стандартов качества.

Этапы пути компании ДОЛОМАНТ

2017

3 линии

Суммарная производительность – 327 000 компонент/час

Технологический предел типоразмеров компонентов – 01005, BGA, QFN

2008

2 линии

Суммарная производительность — 183 000 компонент/час

Технологический предел типоразмеров компонентов — 0201, BGA, QFN

2002

1 линия

Суммарная производительность – 40 000 компонент/час

Технологический предел типоразмеров компонентов – 0603, BGA

1100 ПРОЕКТОВ 72 000 НАИМЕНОВАНИЙ 2 100 000 ИЗДЕЛИЙ

Одновременно было открыто новое для того уровня развития электронной промышленности страны направление деятельности: контрактное производство электроники – абсолютно самостоятельный сложный технический и организационный процесс.



Данное направление с первого же года запуска и по сей день занимает более 50% всех ресурсов предприятия, зачастую являясь двигателем развития и освоения новых технологий и наращивания мощностей производственной площадки компании.

И собственная продукция ДОЛОМАНТ, и высокотехнологичные производственные услуги достаточно быстро и заслуженно завоевали свое место на отечественном рынке электронного оборудования и приборостроения для ответственных применений. Этого удалось достичь благодаря требовательности к качеству, соответствию технологий современным мировым стандартам, опоре на профессионалов и планированию развития на несколько лет вперед.

Компания ДОЛОМАНТ разрабатывает и производит высоконадежное электронное оборудование для применения в областях, требующих особого подхода к проектированию, выпуску документации, выбору элементной базы и технологии производства, хранению, сервисному обслуживанию, проведению ОКР технологического характера.

На сегодняшний день компания реализует специализированные решения для таких отраслей, как нефтегазовая промышленность, телекоммуникации и защита информации, атомная энергетика, железнодорожный транспорт, вычислительная и специальная техника.

Сегодня ДОЛОМАНТ – одно из ведущих российских предприятий по уровню оборудования и технологий, сложности и качеству выпускаемой продукции, которое обеспечивает полный жизненный цикл производства, в том числе:

- ОКР, технологические консультации;
- макеты, установочные партии;
- полное комплектование производства, поддержание складов;

- серийное плановое производство;
- гарантийный и постгарантийный сервис.

Дизайн-центр ДОЛОМАНТ в кратчайшие сроки готов разработать электронное оборудование любой степени сложности по техническому заданию заказчика в таких направлениях, как:

- модификация КД существующего изделия;
- разработка спецвычислителя на базе COM-модуля;
- конфигурирование модульного корпусированного изделия;
- сборка магистрально-модульной системы по спецификации заказчика;
- разработка изделия «с нуля».

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

Результат первой части пути длиной 15 лет – выпуск одних из самых современных образцов отечественной ответственной электроники. Компетенции и уверенность в собственных силах дают компании возможность реализовывать проекты любой сложности – от ОКР до серийных поставок.

Экспертный опыт, получаемый в результате непрерывного и плодотворного сотрудничества с сотнями ведущих российских разработчиков, позволяет всегда идти на шаг впереди, предугадывать потребности заказчика, а также использовать новейшие тенденции в технологиях, материалах и процессах для создания электроники в самых разных отраслях – от жилищно-коммунального хозяйства до атомной энергетики и ракетно-космической отрасли.

Экспериментируя с новым, ДОЛОМАНТ сохраняет лучшее, развиваясь в соответствии с задачами партнеров и заказчиков. Компания благодарит всех участников сложного, общего для всех нас дела – создания отечественной электроники для ответственных применений – и приглашает в следующее «пятнадцатилетие»!

Экспериментируя с новым, мы сохраняем лучшее, развиваясь в соответствии с задачами партнеров и заказчиков. Благодарим всех участников сложного, общего для всех нас дела – внедрения ответственной отечественной электроники – и приглашаем вас в следующее «пятнадцатилетие»!

1100 проектов 72 000 наименований 2 100 000 изделий

(495) 739-07-75 product@dolomant.ru www.dolomant.ru