

ДОЛОМАНТ – технологичность, ответственность, профессионализм

В этом году контрактному производству компании ДОЛОМАНТ 15 лет! Новые направления и расширение производства, реализованные проекты и инновационные разработки – всё это обеспечивает ДОЛОМАНТ устойчивость и большие перспективы развития.

Путь слаженного и уникального коллектива начался в 1998 году, когда команда специалистов занялась разработкой и производством высокотехнологичного электронного оборудования для жёстких 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 жёстких условиях эксплуатации – остаётся неизменной.

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

Выпуск всей номенклатуры изделий компании был полностью переведён на собственные производственные мощности, что позволило взять под контроль все критические технологические процессы и выйти на уровень соответствия мировым стандартам качества.

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

Начиная с 2002 года компания ДОЛОМАНТ активно внедряла в профессиональное сообщество термин «контрактное производство» вместо использовавшегося в то время заимствованного слова «аутсорсинг».

Данное направление имеет важнейшее значение для компании с первого же года запуска и по сей день. Вот уже 15 лет контрактное производство занимает более 50% всех ресурсов предприятия, зачастую являясь двигателем развития и освоения новых технологий и наращивания производственных мощностей.

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

Подход к изделиям собственной разработки и проектам внешних заказчиков един, требования жёсткие, а приоритеты в распределении ресурсов зачастую отдаются проектам внешних заказчиков. Главное богатство и гордость 15-летнего цикла развития – десятки тысяч клиентов, тысячи постоянных заказчиков, многие из которых стали надёжными долгосрочными партнёрами.

Сегодня ДОЛОМАНТ – одно из ведущих российских предприятий по уровню оборудования и технологий, сложно-

сти 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 СОМ-модуля;
- конфигурирование модульного корпусированного изделия;
- сборка магистрально-модульной системы по спецификации заказчика;
- разработка изделия «с нуля».

Результат пути длиной в 15 лет – линейка высококлассных современных образцов отечественной 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 учитывать новейшие тенденции в технологиях, материалах и процессах создания электроники для различных отраслей – от ЖКХ до атомной энергетики и ракетно-космической отрасли.

В следующих статьях разговор пойдёт о том, как устроено производство ДОЛОМАНТ, благодаря каким компетенциям компании удалось не просто преодолеть кризис 2014 года, но и воспользоваться новыми возможностями, продолжить активное развитие. Сотрудники компании делятся информацией о том, почему важно опираться на собственные разработки и технологические достижения в критически важных производственных процессах.

Этапы пути компании ДОЛОМАНТ

2002 год – 1 линия

Суммарная производительность – 40 000 компонентов/час
Технологический предел типоразмеров компонентов – 0603, BGA

2008 год – 2 линии

Суммарная производительность – 183 000 компонентов/час
Технологический предел типоразмеров компонентов – 0201, BGA, QFN

2017 год – 3 линии

Суммарная производительность – 327 000 компонентов/час
Технологический предел типоразмеров компонентов – 01005, BGA, QFN





ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОНИКИ ОТВЕТСТВЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



**15 ЛЕТ ПЕРЕДОВЫМ
СТАНДАРТАМ
ПРОИЗВОДСТВА**

*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