



Итальянский завод Siti S.p.A. осуществляет производство редукторов и мотор-редукторов. Изготовление приводов осуществляется на высокоточном оборудовании, что позволяет добиться высочайшего качества изготовления деталей. На предприятии установлен ряд производственных автоматических линий, что позволяет увеличить качество и скорость производства.

Итальянская компания ведет свою историю с далекого 1967 года. Поэтому сегодня иначе как внушительным производство не назовешь: продукция проходит весь цикл на 2 фирменных заводах. Помимо стандартных мотор-редукторов и специальных моделей, здесь выпускаются электродвигатели.

На предприятии существует самостоятельное подразделение конструкторов, которые работают над созданием как новых продуктов, так и различных модернизаций старых изделий. В этом отделе исправляются ошибки, и создаются качественно новые приводы. Происходят изменения в типах корпусов наших приводов: они становятся более обтекаемыми, проще в обслуживании, выдерживают большие нагрузки. Разрабатывается модульная система сборки мотор-редуктора, которая упрощает подбор и плановую замену отдельных частей.

Контроль качества происходит на всех этапах сборки мотор-редукторов. Также проводится постоянная работа над улучшением качества. На сегодняшний день на предприятии существует 7 этапов проверки и контроля выпускемой продукции. Они включают в себя как проверку на рабочем месте непосредственно работником, выходной контроль продукции после сборки, контроль перед отправкой продукции к заказчику. Также существует выборочный контроль из всего перечня выпускаемых деталей: эти образцы попадут в специальную лабораторию, созданную при заводе, где буду дополнительно проконтролированы допуски, качество литья, качество нарезки валов и т.д.

Технологическая цепочка очень сложная. С помощью компьютерных технологий разработаны интеллектуальные системы, которые внедряются в проектирование, металлообработку. Прочность шестерен, подшипников, корпуса, работа валов — все расчеты смоделированы и выверены.

Качественные материалы (в основном — серый чугун), термическая обработка сделали итальянские приводные механизмы надежными и долговечными. Для всей продукции соблюдается модульный принцип компоновки. Главные задачи, которые решают мотор-редукторы Siti — это снижение шума, повышение КПД, устранение вибраций. Отличает приводные механизмы компании уникальная технология нарезания профиля зубьев на колесах.

Качество изготовления продукции подтверждается рядом сертификатов качества.