



История успеха

АО «Равенство»

ПТК «Дельта»



Акционерное Общество «Равенство» — одно из ведущих приборостроительных предприятий России в области корабельного радиоэлектронного вооружения и оборудования для Военно-морского флота и Пограничной службы ФСБ России.

С момента создания приборостроительного завода «Равенство» в 1952 году предприятием пройден огромный путь в разработке и производстве нескольких поколений радиолокационных систем, которые всегда были неотъемлемой частью оснащения гражданского и Военно-морского флота России.

АО «Равенство» изготавливает и поставляет современные береговые радиолокационные станции с улучшенными надежностно-эксплуатационными характеристиками для систем управления движением судов, отвечающие требованиям ИМО и Регистров РФ, медицинские комплексы для лечения онкологических больных типа «Рокус» и малогабаритные гидравлические исполнительные механизмы.

Высокий научно-технический потенциал персонала предприятия, наличие и постоянное совершенствование эффективной системы контроля качества позволяет компании браться за решение сложных технических задач по созданию наукоемкой оборонной продукции и продукции гражданского назначения.

«Разработка комплекса ведется в рамках федеральной программы импортозамещения и уже находится на заключительной стадии. Мы планируем завершить ее уже в 2016 году».

Представитель компании



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЕДОКОЛЬНОГО ФЛОТА

АО «Равенство», входящее в ОАО «Концерн «Гранит-Электрон», представило свою новейшую разработку — программно-технологический комплекс «Дельта» для наблюдения и оценки параметров ледовой обстановки. Комплекс позволяет повысить качество представляемой судоводителю радиолокационной ледовой обстановки, а также изменения параметров льда.

ПТК «Дельта» получает информацию от нескольких радаров разных диапазонов, имеющихся на борту судна, совместно ее обрабатывает и отображает.

Использование информации от радаров разных диапазонов позволяет улучшить отображение ледовой обстановки, особенно в плохих погодных условиях, а применение специальной обработки повышает дальность обнаружения ледовых полей и отдельных льдин, а также позволяет количественно оценить состояние льда.

Для наиболее точного отображения информации «Равенство» оснастило ПТК «Дельта» профессиональными сенсорными дисплеями EIZO DuraVision FDU2603WT.

Мониторы EIZO FDU2603WT с диагональю 25,5 дюйма подготовлены для использования в суровой морской среде, с ее температурными условиями, влажностью и вибрациями, согласно международному стандарту IEC 60945 для морских навигационных и коммуникационных систем. Класс защиты IP65 гарантирует, что монитор полностью защищен от попадания пыли и воздействия струй воды низкого давления.

Монитор оснащен корпусом промышленного класса из нержавеющей стали и светодиодной подсветкой, гарантирующими долгий срок эксплуатации и повышенную надежность.

Результаты работы ПТК «Дельта» предполагается использовать при создании и эксплуатации судов и морских объектов, работающих в замерзающих морях Арктики и Антарктики, в том числе в зоне арктического шельфа.

В ближайшем будущем планируется оснащение российских и зарубежных ледоколов комплексом «Дельта» для наблюдения и оценки параметров ледовой обстановки.