

Катав-Ивановский приборостроительный завод разработал новый ГОСТ

08-09-2014 Автор Наталья Смирнова

Все проектные и судостроительные предприятия России теперь обязаны работать по ГОСТу, разработанному на Катав-Ивановском приборостроительном заводе. КИПЗ еще раз доказал свой авторитет в мире морской навигации.



Сейчас в конструкторском отделе работают над прибором, который поможет совмещать новые лаги со старым оборудованием.

фото автора

О введение в действие нового государственного стандарта ГОСТ Р 55565-2013 «Суда и морские технологии. Судовые магнитные компасы, нактоузы и пеленгаторы» сообщило федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. За разъяснениями по данному поводу мы обратились на приборостроительный завод.

— В советское время государственные стандарты существовали на правах закона, и если продукция не соответствовала ГОСТу, производитель наказывался, — *рассказывает Андрей Баринов, технический директор ЗАО «КИПЗ».* — Сейчас ГОСТ силу закона не имеет. Но наша продукция — навигационные приборы — обеспечивает безопасность человеческой жизни, поэтому она производится под контролем Морского и Речного регистра. Например, когда в 2011 году произошло крушение теплохода «Булгария», инспектор Российского речного регистра, выпустивший судно в плавание, получил срок.

До последнего времени была некоторая неопределенность в требованиях к магнитным компасам. Несколько лет назад возникла потребность снять эту неопределенность и разработать стандарт, по которому бы работали все предприятия. Тогда выбрали международный стандарт и стали искать, кто может его осмысленно перевести и выпустить в качестве отечественного стандарта. Выбор остановили на Катав-Ивановском приборостроительном заводе, как на имеющем наибольший объем выпускаемых магнитных компасов и достаточный авторитет.

Нам предложили, и мы взялись за эту непростую, наукоемкую и важную работу. Ответственность, конечно, на нас легла большая, ведь от этого ГОСТа зависит, не выйдет ли на рынок опасная продукция. В то же время не должно было получиться и так, чтобы новые требования оказались слишком жесткими и запретили производство уже зарекомендовавших себя с положительной стороны приборов. Плюс сложности перевода: ведь нужно было найти не просто хорошего переводчика, а переводчика, который еще и в теме нашей отрасли.

В процессе перевода мы выяснили, что международный стандарт имеет несколько пороков, и мы по возможности пытались их исправить. К работе привлекали коллег из научно-исследовательских институтов и с других заводов нашей отрасли, все они охотно помогали нам. На всю работу у нас ушло около года, и вот, наконец, ГОСТ вышел, ему присвоен собственный номер. Не подумайте, что я преувеличиваю, но наш ГОСТ лучше своего иностранного прототипа, потому что технический уровень отечественных компасов в основном выше международного уровня.

В работе над ГОСТом в первую очередь был задействован отдел главного конструктора. Сейчас там много молодежи, но нам по-прежнему остро нужны молодые инженеры. Мы вынуждены приглашать специалистов со всей страны. У нас налажено сотрудничество с ЮУрГУ, с кафедрой приборостроения. В этом году там выделили для нашего завода три бюджетных места, на которые мы могли бы по целевому направлению отправить наших выпускников, но желающих не нашлось. Может быть, времени было мало. Поэтому хотим обратить на это внимание нынешних одиннадцатиклассников: не упустите шанс получить востребованную и перспективную профессию без всяких затрат с вашей стороны.

Организовано у нас и сквозное образование: сотрудничаем с техникумом, а наиболее перспективных выпускников отправляем в ЮУрГУ. Из техникума за последний год на завод пришли несколько толковых ребят, сейчас они работают на новейших станках с ЧПУ. Четырех молодых людей мы за счет предприятия отправили на заочное обучение в усть-катавский филиал ЮУрГУ. Так что перспективы у работников КИПЗ хорошие, приходите к нам!

Прочитано 173 раз

Social sharing:

Добавить комментарий

Уважаемые читатели!

По требованию российского законодательства ваши комментарии проходят модерацию.

Не публикуются сообщения, содержащие:

— личные оскорбления или проявления неуважения в адрес авторов материалов, других посетителей сайта, иных лиц, а

также «Авангарда»;

— ненормативную лексику (даже в случае замены букв точками, тире и любыми иными символами);

— призывы к насилию, межнациональной розни и прочим нарушениям закона.

Администрация сайта оставляет за собой право удалять любые сообщения с сайта без объяснения причин.

Администрация сайта не несет ответственности за содержание сообщений. Мнение автора сообщения может не совпадать с мнением редакции.

 Имя

Осталось: 1000 символов



Обновить

Отправить
