

Оборудование ЖАТ от Гатчинского электротехнического завода



Филиал «Гатчинский электротехнический завод» открытого акционерного общества «Электротехнические заводы» существует как самостоятельное предприятие более 16 лет. За это время он занял на рынке производства аппаратуры для систем ЖАТ прочные позиции в своей нише. К моменту создания завода в 1989 году на площадях Санкт-Петербургского ЭТЗ, расположенных в г. Гатчина, готовые изделия в общем объеме товарного выпуска составляли не более 40%. Остальной объем продукции — детали и узлы — поставлялись родственным предприятием НПО «Желдоравтоматизация». С приходом на завод в 1993 году нового директора Орлова Георгия Всеволодовича, завод начал активно заниматься освоением новой продукции. При выборе изделий для освоения, основной упор был сделан на повышение надежности и качества продукции.



сварки позволили добиться устойчивых показателей в части электрического сопротивления соединителей в процессе всего периода их эксплуатации. Эксплуатационные испытания соединителей, проведенные на Октябрьской железной дороге, это подтвердили. Завод приступает к их серийному выпуску.

Специалисты завода совместно с научными организациями работают над совершенствованием влагозащитности трансформаторов, и в первую очередь трансформаторов ПОСБ-2Г, широко применяемых в напольном оборудовании. На основе разработанных новых компаундов изготовлена опытная партия влагозащитных трансформаторов типа ПОБС-2В, эксплуатационные испытания которых завершаются на Октябрьской железной дороге. Конструктивной особенностью этих трансформаторов является то, что от влаги защищены не только катушки, но и магнитопровод, а также все конструктивные элементы трансформатора.

Постоянное стремление руководства завода к освоению новых изделий, внедрение новых технологических процессов, внимание к кадрам позволили увеличить объем товарной продукции за последние три года более чем в три раза. За этот же период количество рабочих мест на заводе возросло на 156%. Рост производительности труда за этот же период составил 196%. Гарантией высокого качества продукции Гатчинского ЭТЗ является внедренная на заводе система менеджмента качества по версии ГОСТ Р ИСО 9001-2001.

Коллектив и администрация предприятия уверены в том, что, находясь в структуре открытого акционерного общества «Электротехнические заводы» (ОАО «ЭЛТЕЗА»), завод будет развиваться еще более быстрыми темпами, что позволит оперативнее решать вопросы качества выпускаемой продукции и технического перевооружения.

Гатчинский электротехнический завод — филиал ОАО «ЭЛТЕЗА»

188302, Ленинградская обл., г. Гатчина,
ул. Матвеева, 48
Тел.: (81371) 22-482, факс: (81371) 20-688
E-mail: gatch@other.orw.mps

В короткие сроки специалистами завода была разработана техническая документация на модернизированные трансформаторы, затем на пожаробезопасные и, наконец, на герметизированные трансформаторы с участием института «Гипротрансигналсвязь» в Санкт-Петербурге.

Производство новых трансформаторов позволило поднять технический уровень предприятия на новую ступень и перейти к разработке и освоению сухих дроссель-трансформаторов для участков железных дорог с электротягой переменного тока, а также герметизированных дроссель-трансформаторов типа ДТ-1МГ-150(300) и 2ДГ-150МГ(300). Это позволило перевести их в разряд необслуживаемых и решить не менее важную проблему вандалозащитности.

Деятельность заводских специалистов согласовывалась с концепцией Департамента автоматизации и телемеханики ОАО «РЖД» о создании малообслуживаемой и необслуживаемой техники СЦБ, особенно в отношении напольных устройств. Завод заключил договор о научно-техническом сотрудничестве с испытательным центром Петербургского государственного университета путей сообщения, где проводились испытания изделий завода и, в частности, испытания на электромагнитную совместимость блоков выдержки времени.

Творческое сотрудничество с санкт-петербургским институтом «Гипротрансигналсвязь» позволило разработать стыковые рельсовые соединители нового поколения. Конструктивные изменения, незаметные на первый взгляд, и новые технологические процессы