

# «Уралэлектромаш»: двигатели специального назначения

Продукция завода «Уралэлектромаш» благодаря своей надежности и долгому сроку службы известна не только в России, но и за рубежом. Изготавливая электродвигатели и иные изделия, рассчитанные на работу в экстремальных условиях, завод не останавливается на достигнутом.



**З**авод «Уралэлектромаш» начинает свою историю с 1701 г., когда по указу царя Петра I был введен в строй первый на Урале чугуноплавильный и железоделательный завод – Каменский. Именно он дал начало уральской металлургии. От первого чугуна и выпуска пушек, отливки артиллерийских снарядов и чугунных труб до производства алюминиевых изделий и художественного литья – такой была выпускаемая продукция до 1950 г.

Согласно решению Свердловского Областного Совета народных депутатов трудящихся 12 мая 1950 г., Каменский казенный чугунолитейный завод переименован в Каменск-Уральский электромеханический завод, готовый приступить к выпуску первых асинхронных двигателей.

В 2002 году электромеханический завод был преобразован в завод «Урал-электромаш», изготавливающий уже свыше 1500 наименований электродвигателей для нужд МО РФ, РЖД, металлургической, нефтехимической, атомной, горнодобывающей, деревообрабатывающей и других отраслей; с установкой на вентиляторах, компрессорах, грузо-погрузочных механизмах, насосах, станках, транспортерах, т.п., и в первую очередь для привода электрооборудования с установкой на судах и кораблях, зенитно-ракетных комплексах, электровозов и тепловозов.

Сегодня ЗАО «Уралэлектромаш» является единственным в России изготовителем асинхронных двигателей специального назначения серий ДМ90-250, 2ДМШ90-200, 3ДМШ90-200, рДМ112-200, ДТР80, ДШР80, АМ, ЭДПН112-200 и их модификаций, мощностью от 0,25 до 110 кВт.

Двигатели высоконадежны, имеют необходимый запас прочности,

способны работать в самых жестких условиях эксплуатации, разнообразных экстремальных условиях, приспособлены к агрессивной, масляной и фреоновой средам, работают при перегреве до 125 °С, при повышенных ударных и вибрационных нагрузках. Предусмотрена возможность нахождения под 100 % перегрузкой по току в течение 2 мин с сохранением работоспособности и блокировкой открытого пламени.

Высокое качество изготовления, которое подтверждают наши потребители, складывалось на заводе с первых дней его существования и сохраняется до сих пор.

Благодаря профессионализму инженеров продукция «Уралэлектромаш» отличается лучшими характеристиками, что неоднократно подтверждается испытаниями на военных объектах. Представители ВП МО и РЕГ принимают изделия завода сразу в цехах, предъявляя при этом самые высокие требования к качеству продукции.

На предприятии действует полный замкнутый цикл производства: от разработки конструкторской документации до постановки на поток. Имеются литейные, штамповочные, инструментальные мощности, весь спектр оборудования по механообработке; сборочное, обмоточное, гальваническое, покрасочное производства; испытательное оборудование, позволяющее проводить не только приемо-сдаточные, но и типовые, периодические испытания; оборудова-



на современная маломощная лаборатория.

ЗАО «Уралэлектромаш» – завод, где есть уникальные кадры конструкторов и технологов, высококвалифицированные кадры рабочих и управленческого персонала, что позволяет оперативно реагировать на меняющиеся потребности рынка и в соответствии с ними модернизировать продукцию. Специалисты завода разрабатывают индивидуальные проекты по техническому заданию заказчика, производят ремонт электромашин любых заводов-изготовителей.

Производство и изделия обладают необходимыми лицензиями, сертификатами.

Предприятие включено в реестр организаций объединенных промышленных предприятий приказом Минпромэнерго России, является членом международной ассоциации «Интерэлектро», членом Союза машиностроительных и оборонных предприятий Свердловской области.

Не останавливаться на достигнутом – один из принципов работы коллектива предприятия.

Надеемся, что ЗАО «Уралэлектромаш» и в будущем сохранит за собой достойное место в ряду промышленных предприятий, работающих на благо города, области, Уральского региона и России в целом. ■



623409, Свердловская область,  
г. Каменск-Уральский, ул. Карла Маркса, 2  
Тел./факс: (3439) 34-01-41, 34-02-13  
E-mail: kuemz@mail.ru  
www.kuelm.ru