«Тензо-М»:

эксперт в области весового контроля автотранспорта

Акционерное общество «Весоизмерительная компания «Тензо-М» — ведущий российский разработчик и производитель промышленного весоизмерительного оборудования — с 1990 года выпускает средства измерений, которые позволяют клиентам вести точный весовой учет продукции и сырья, развивая свой бизнес.

Компания ежегодно производит десятки тысяч весоизмерительных датчиков, вторичных преобразователей, весов и дозаторов. Продукция широко применяется на предприятиях разных отраслей промышленности и сельского хозяйства, в сфере государственного дорожного надзора, в авиации и космонавтике. Среди тысяч наших заказчиков предприятия пищевой, перерабатывающей, химической, металлургической и многих других отраслей. Весоизмерительное оборудование и его компоненты — тензодатчики и электроника — изготавливаются из отечественных материалов с использованием комплектующих от лучших российских и мировых производителей. Помимо весоизмерительной техники компания предлагает готовые решения по автоматизации процессов взвешивания и дозирования.

Современная производственная база «Тензо-М» оснащена высокотехнологичным оборудованием. Парк эталонных силозадающих машин, испытательный стенд дозирующего оборудования и полигон тестирования автоматических систем весового и габаритного контроля не имеют аналогов в России.

«Тензо-М» является автором 130 патентов на изобретения и полезные модели. Выпускаемая продукция сертифицирована Росстандартом и внесена в Государственные Реестры средств измерений Российской Федерации, Республик Беларусь, Казахстан и других стран. Ряд весоизмерительных датчиков в прошлые годы был успешно испытан в аккредитованных европейских лабораториях и получил сертификат соответствия требованиям рекомендаций Р60 Международной Организации Законодательной Метрологии (OIML R60) и стандарта EN 45501.

Предприятие основано более 30 лет назад инженерами ЛИИ им. М.М. Громова — М.В. Сенянским и М.М. Ракитиным. В начале деятельности мы разрабатывали и производили отечественные тензодатчики, через пару лет приступили к выпуску электронных платформенных весов для промышленности. Позднее в гамму продукции вошли крановые, автомобильные, вагонные и бункерные весы статического и динамического взвешивания.

«Тензо-М» является крупнейшим производителем весоизмерительной техники в стране, одним из учредителей Межрегиональной ассоциации производителей весоизмерительной техники (МАПВТ) России, а также базовым предприятием Технического комитета ТК-310 «Оборудование весоизмерительное». В 2018 году компании был присвоен статус системообразующего предприятия городского округа Люберцы. Сегодня «Тензо-М» объединяет в своей команде 400 профессионалов — от рабочих основного производства до конструкторов-разработчиков «железа» и электроники, технологов и программистов.

«Тензо-М» выпускает весогабаритные комплексы (ВГКА) «РУБЕЖ-М», которыми оснащены более сотни международных автомобильных пунктов пропуска на государственной границе России, расположенных на всем ее протяжении от Приморья до Калининградской и Мурманской областей.

Для обеспечения сохранности автомобильных дорог в рамках национального проекта «Безопасные и качественные дороги» разработаны, серийно выпускаются и регулярно внедряются средства измерений для весового и габаритного контроля грузовых автотранспортных средств (АТС). Среди них ВГКА «РУБЕЖ-М», портативные беспроводные автомобильные весы ВА-П, система дорожная весового и габаритного контроля «СВК», а также полноразмерные автомобильные весы «АВИОН» с измерением осевых нагрузок.

Многие из них, в порядке импортозамещения, работают теперь вместо комплексов иностранного производства. Важно, что степень локализации производства «СВК» и всех выпускаемых средств измерений составляет от 70 до 85%. Производственный цикл включает в себя механическую обработку деталей, термообработку, слесарно-сварочные операции, окраску, сборку, настройку, лабораторные, стендовые и натурные испытания. Самым главным является то, что все изделия разработаны нашими специалистами — инженерами, конструкторами и технологами, а программное обеспечение написано нашими программистами! Поэтому горизонт роста и совершенствования компании ничем не ограничен — мы сами выбираем направления движения вперед!

«СВК» предназначена для автоматического выявления и фиксации АТС, движущихся по дорогам общего пользования с нарушением правил перевозки грузов, утвержденных Правительством Российской Федерации. Превышение разрешенных значений полной массы и осевых нагрузок приводит к ускоренному разрушению дорожного покрытия, а габаритных размеров — к возможному разрушению мостов и путепроводов. Более 350 автоматических пунктов весогабаритного контроля (АПВГК) на федеральных и региональных дорогах оборудованы этими системами. Информация о наличии на дорогах АПВГК мотивирует перевозчиков контролировать весовые и габаритные параметры своих АТС перед выездом в рейс, обеспечивая сохранность дорожного полотна.

www.tenso-m.ru

Генеральный директор
М.В. Сенянский