



# Передовые технологии электропривода SEW-EURODRIVE в Украине

Сергей Мельниченко, ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», [www.sew-eurodrive.ua](http://www.sew-eurodrive.ua)

**SEW-EURODRIVE – ведущий в мире производитель промышленных электроприводов с годовым оборотом более 2 млрд евро. Это, прежде всего, мотор-редукторы и преобразователи частоты в диапазоне мощностей до 250 кВт и редукторы с моментами вращения до 1 млн Нм. Электроприводы с маркой SEW – это «сердце» промышленного оборудования в горнодобывающей, металлургической, деревообрабатывающей, химической и пищевой промышленности и в производстве напитков.**

«Мыслить глобально, действовать локально». Руководствуясь этим принципом, международная группа компаний SEW-EURODRIVE в 2010 году открыла в Днепропетровске сборочно-сервисный центр. Это позволяет в минимальные сроки производить несколько сотен типов мотор-редукторов для украинских потребителей по немецким технологиям. Большой склад комплектующих из Германии, высококачественное сборочное и тестовое оборудование по европейским стандартам гарантируют быстрое и качественное производство мотор-редукторов.

Структура группы компаний построена по принципу «централизованная разработка и производство – локальная сборка и сервис». Штаб-квартира, инновационный центр и головные заводы SEW-EURODRIVE расположены в Германии. Инновационный центр им. Эрнста Бликле постоянно ведет исследования и разработки, что позволяет удерживать марку лидера в технологии электропривода. Многие разработки SEW-EURODRIVE уже стали стандартами в электроприводах. Кроме Германии, еще несколько заводов по производству основных компонентов расположены в крупных индустриально развитых странах (Франция, Финляндия, США, Бразилия). Основные части (корпуса редукторов, валы, шестерни, роторы и статоры двигателей и т. п.) производятся большими партиями на высококачественном высокопроизводительном оборудовании, при точном соблюдении всех технологических режимов (например – процесс закалки валов и шестерен). Сборочное производство SEW-EURODRIVE максимально приближено к по-

ребителю, что обеспечивает минимальное время поставки и высококачественный сервис. С этой целью создана сеть из более чем 50 сборочно-сервисных центров в 30 странах мира, теперь уже и в Украине. При этом вся технология точно соответствует стандартам качества SEW, разрабатываемым штаб-квартирой в Германии.



Не секрет, что одной из главных проблем отечественного производства является несоблюдение технологий. Причинами этого являются устаревшее и изношенное оборудование, отсутствие квалифицированных кадров. В результате, например, в производстве редукторов превышаются допуски при изготовлении валов и шестерен, не соблюдается технология закалки и т. п. Только при крупносерийном производстве на высококачественном оборудовании можно достичь высокого уровня и стабильности качества при достаточно низкой себестоимости.

SEW-EURODRIVE в этом году отмечает 80-летие. Мотор-редукторы этой марки применяются в Украине уже много десятков лет в составе импортного оборудования (их легко узнать по буквам SEW на клеммных коробках электродвигателей). В конце 90-х

годов начались первые прямые поставки оборудования из Германии для замены изношенного и для новых проектов. Доказательством надежности марки SEW служит то, что многие мотор-редукторы до замены проработали по 15-20 лет. В 2005 году в Днепропетровске было открыто ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ», как дочерняя компания не-

мецкой фирмы. Наличие собственной дочерней компании SEW-EURODRIVE в Украине позволяет обеспечивать квалифицированную техническую поддержку и быстрые поставки из первых рук. Продукция SEW-EURODRIVE – технически сложная, требует высокого уровня квалификации и постоянного обучения ИТР. Все специалисты ООО «СЕВ-ЕВРОДРАЙВ» проходят обучение в Германии и передают свой опыт и знания клиентам. С открытием сборочно-сервисного центра в Днепропетровске наши возможности расширились, что позволяет внедрять в Украине наиболее передовые европейские технологии электроприводов.

**Приглашаем посетить наш стенд на выставке «Международный промышленный форум», которая будет проходить в Киеве с 22 по 25 ноября**