



Редукторы, предназначенные для оборудования самых мощных электростанций, поставляет Wikov.

Wikov Industry разрабатывает приводные механизмы соответствующие мировым стандартам. Первый контракт на поставку редуктора мощностью 5MW принесёт прибыль более 360-ти миллионов крон.

Самые мощные электростанции мира, использующие энергию ветра, с диаметром ротора более 140 метров получают „сердце“ - редуктор, произведенный Чешской компанией Wikov MGI a.s. , находящейся в городе Гронов. Недавно прошло подписание первого договора с известным производителем оборудования для электростанций из КНР о поставке двух прототипов с предполагаемым увеличением числа поставок. На основании этого договора в 2012 году будет произведена и поставлена серия 20 изделий на общую сумму более чем 300 миллионов Чешских крон. Включая прототипы , которые будут поставлены уже в 2011 году, стоимость заказа превышает 360 миллионов Чешских крон.

Планетарные редукторы фирмы Wikov будут установлены на электростанциях, используемых энергию ветра, мощностью 5 MW . Речь идет о самом большом, в настоящее время разработанном оборудовании , которое будет размещено в море . Необходимость использования ротора такого диаметра (более 140 м) обусловлена более низкой средней скоростью ветра в регионах эксплуатации – восточное побережье Китая.

„Именно использование ротора такого диаметра возлагает огромные требования к параметрам редуктора главного приводного агрегата с точки зрения переносимой нагрузки. Конструкция, разработанная и запатентованная нашим дочерним предприятием Orbital2, предоставляет возможность переносить крутящий момент более чем 5000 kNm при соблюдении минимально возможного размера и веса (57 тонн по сравнению с редукторами весом 85 тонн , производимых конкурентами). При этом размеры редуктора никоим образом не влияют на надежность и срок эксплуатации оборудования,“ - подчеркнул уникальность разработанного оборудования генеральный директор компании Wikov Industry Антонин Ружичка .

Вышеупомянутые редукторы уже разрабатываются и будут испытаны объединением Wikov Industry в сотрудничестве с компаниями Wikov MGI и Orbital2 в течении ближайших 12 месяцев. Общая сумма инвестиций Wikov Industry в процесс исследования и разработки новейших моделей оборудования в этом году составит порядка 50 миллионов Чешских крон.

Wikov MGI изготавливает широкий ассортимент промышленных редукторов, например, для использования на электростанциях, используемых энергию ветра и воды, приводные механизмы для строительных машин, кораблей и рельсового транспорта, а так же в нефте- и газо-добывающей промышленности. В настоящее время нашими заказчиками являются такие известные фирмы и компании, как GE, Alstom, Siemens, Continental, Scana Volda. В прошлом году полученная предприятием выручка составила в среднем 950 миллионов чешских крон, а прибыль в категории EBITDA (непосредственно перед отчислениями расходов и налогов) возросла на 190 %, что составляет 238 млн. Чешских крон. Количество трудящихся - 420 человек. В период с 2007 по 2010 год было инвестировано в строительство и оборудование нового производственного цеха более 1 миллиона Чешских крон.

Wikov Industry является ведущим производителем промышленных редукторов и приводных механизмов в Чешской Республике. Производство в городе Гронов было начато в 1884 году, а в 1921 году – и в городе Пльзень. Машиностроительная компания **Wikov Industry**, как таковая, обосновалась на рынке в 2002 году. Помимо **Wikov MGI a.s** в компанию входит **Wikov Gear s.r.o.**, город Пльзень, так же являющийся производителем промышленных редукторов и зубчатых колёс, и **Wikov Wind a.s.**, город Градец Кралове (производство полнокомплектных электростанций, используемых энергию ветра). Дизайном и конструкцией выпускаемого оборудования (редукторов) занимаются следующие подразделения компании: **Orbital 2** (находящееся в Великобритании, Уэльс), а так же аналогичная фирма **Czech Orbital 2** в Чешской Республике. Главным предприятием является компания **Wikov Industry a.s.** С фирмой Scana в Норвегии было сформировано совместное предприятие **Scana Wikov AS**, 50 % которого принадлежит Wikov Industry a.s. . Общее количество работников компании **Wikov Industry** в настоящее время составляет почти **640 человек**.