

**21.07.2017****Премьера АБК «Геркулес» с литий-ионной батареей на МАКС-2017**

*На авиашоу МАКС 2017 компания «Авиаспецмаш» представила авиационный буксировочный комплекс АБК «Геркулес», оснащенный аккумуляторным электроприводом. Для изготовления батареи использовались аккумуляторы завода «Лиотех».*

Батарея способна обеспечить до 160 километров пробега и зарядиться за 2 часа. Применение батареи позволяет использовать буксировщик в ангарах, благодаря отсутствию выхлопов. Также буксировщик, в случае необходимости, может служить источником резервного питания для воздушного судна.

Оснащенный полным приводом и антипробуксовочной системой «Геркулес» также отличается повышенной маневренностью и проходимость. Четыре бесколлекторных электродвигателя обеспечивают индивидуальный управляемый привод на каждое колесо, а маневренность машины экономит до 30% площади ангаров.

В целом АБК «Геркулес» обеспечивает существенную экономию в эксплуатации за счет того, что не требует топлива, отличается высокой надежностью и большими межсервисными интервалами.

«Мы считаем применение литий-ионного аккумулятора в АБК «Геркулес» нашим серьезным конкурентным преимуществом. В отличие от буксировщиков других производителей, которые в основном используют свинцовые батареи, мы сразу внедряем в наш АБК перспективные технологии. Уверены, что в ближайшем будущем данные аккумуляторы станут еще дешевле, а это позволит нам предложить клиентам максимально комфортные цены на наш высокотехнологичный комплекс», - отметил генеральный директор НПП «Авиаспецмаш» **Владимир Богданов**.

***Акционерное общество «РОСНАНО»** создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитию nanoиндустрии, инвестируя напрямую и через инвестиционные фонды нанотехнологий в финансово эффективные высокотехнологичные проекты, обеспечивающие развитие новых производств на территории Российской Федерации. Основные направления инвестирования: электроника, оптоэлектроника и телекоммуникации, здравоохранение и биотехнологии, металлургия и металлообработка, энергетика, машино- и приборостроение, строительные и промышленные материалы, химия и нефтехимия. 100% акций АО «РОСНАНО» находится в собственности государства. Благодаря*



*инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 85 заводов и R&D центров в 30 регионах России.*

*Функцию управления активами АО «РОСНАНО» выполняет созданное в декабре 2013 г. Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО», Председателем Правления которого является **Анатолий Чубайс**.*

*Задачи по созданию нанотехнологической инфраструктуры и реализации образовательных программ выполняются Фондом инфраструктурных и образовательных программ, также созданным в результате реорганизации госкорпорации. Подробнее – [www.rusnano.com](http://www.rusnano.com)*

**Контактная информация:** 117036, г. Москва, просп. 60-летия Октября, 10А.  
Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).