

21 марта 2018

## **Портфельная компания РОСНАНО Лиотех представит мобильный накопитель электроэнергии**

*Компания презентует прототип мобильного накопителя электроэнергии на международной выставке «Интербат-2018», которая пройдет в Москве с 21 по 22 марта.*

Традиционно в качестве мобильных автономных источников энергии используются бензиновые и дизельные генераторы, основными недостатками которых являются выхлопные газы, шум и пожароопасность.

Тем не менее из-за отсутствия альтернативных решений бензиновые и дизельные генераторы широко используются при проведении ремонтных и строительно-монтажных работ, в загородных домах и даже в городских парках и при проведении культурно-массовых мероприятий.

Компания Лиотех предлагает альтернативное решение – мобильный накопитель энергии на литий-ионных аккумуляторах. Это бесшумный, экологичный и безопасный автономный источник энергии, который в отличие от генераторов не требует обслуживания и работает при температурах ниже минус 20 градусов.

Благодаря своим небольшим размерам 510x566x810 мм и относительно низкой массе, мобильный накопитель Лиотех позволяет просто и без дополнительного оборудования обеспечить энергией бытовые, коммерческие и строительные электроприборы, в том числе в труднодоступных местах и помещениях общего назначения. Например, при энергоемкости мобильного накопителя равной 2 кВт\*ч, обеспечивается продолжительность непрерывной автономной работы универсальной электродрели более 3 часов, электрического шуруповерта до 7 часов, а морозильного ларя, который используется для продажи мороженого в парках – более 8 часов.

В настоящее время Лиотех получает запросы на данную продукцию от компаний, осуществляющих ремонтно-восстановительные работы в области электроснабжения. Среди потенциальных потребителей мы видим и обычных граждан, использующих генераторы в загородных домах и для выездов на природу, поскольку на жизненном цикле стоимость использования накопителя Лиотех меньше использования аналогичного по мощности бензинового генератора.



Лиотех уже заявлял о готовности к выпуску новой продукции на литий-ионных аккумуляторах собственного производства. Начало серийного производства мобильных накопителей мощностью от 2 до 4кВт\*ч запланировано на вторую половину 2018 года. Одновременно Лиотех анонсирует старт продаж домашних накопителей электроэнергии, построенных на основе литий-ионных аккумуляторов, емкостью от 3-10 кВт\*ч.

Широкомасштабное применение надежных, современных литий-ионных аккумуляторов, позволяет комплексно подойти к решению задач энергосбережения и энергоэффективности, улучшению состояния окружающей среды, сохранению природных ресурсов и повышению качества жизни людей нашей страны.

*Проект «Лиотех» создан в рамках реализации инвестиционного проекта «Организация в России производства литий-ионных аккумуляторов» компанией АО «РОСНАНО». В 2011 году в Новосибирской области запущено производство литий-ионных аккумуляторов на основе наноструктурированного литий-железо фосфата (LiFePO<sub>4</sub>), получившее известность как завод «Лиотех». Производственная мощность завода составляет 40 млн А·ч в год.*

**Контактная информация:** Тел. +7-383-354 54 99 (2003), e-mail : [pr@liotech.ru](mailto:pr@liotech.ru)

**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 95 заводов и R&D центра в 37 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:** Тел. +7 (495) 988-5677, факс +7 (495) 988-5399, e-mail: [press@rusnano.com](mailto:press@rusnano.com).