



РОСНАНО

ПРЕСС-РЕЛИЗ

20.02.2020

Портфельная компания РОСНАНО «Лиотех» укрепляет позиции на рынке источников бесперебойного питания

*Новосибирский производитель литий-ионных аккумуляторов завершил сразу несколько проектов по поставке систем бесперебойного питания. В ряде случаев была произведена замена устаревающих свинцово-кислотных аккумуляторов на более современные литий-ионные. Суммарная емкость аккумуляторов, которые компания поставила для этого сегмента, превышает 1 МВт*ч.*

В числе недавно завершенных проектов - системы бесперебойного питания в бизнес-центре «Принципал Плаза» (суммарная емкостью 240 кВт*ч) и в компании «Полиметалл» (емкостью 120 кВт*ч). Также в конце 2019 года «Лиотех» выиграл тендер на производство систем бесперебойного питания с литий-ионными аккумуляторами для Сбербанка.

Ранее «Лиотех» установил источник бесперебойного питания на Белорусском вокзале в Москве. Сейчас рассматривается возможность расширения этого опыта на другие вокзалы и станции России.

Партнером «Лиотех» в ряде перечисленных проектов выступает компания Delta Electronics – один из мировых лидеров рынка источников бесперебойного питания для домашнего, офисного и промышленного использования. В числе клиентов Delta Electronics – компании, занимающиеся производством полупроводников, оптоэлектроники, продуктов питания, нефтепродуктов, а также финансовые учреждения и телекоммуникационные компании.

Во всем мире в сфере промышленных источников бесперебойного питания сейчас осуществляется переход от использования свинцово-кислотных аккумуляторов к литий-ионным, которые имеют ряд преимуществ по сравнению со своими устаревшими аналогами: более длительный срок службы, меньший вес и габариты, меньшая стоимость обслуживания, широкие возможности для мониторинга. Литий-ионные аккумуляторы также менее чувствительны к колебаниям температуры.



Эффективная емкость литий-ионных батарей в 2-3 раза выше, чем у свинцово-кислотных, а величина удельной запасаемой энергии – в 2-5 раз больше. Это позволяет компактно размещать оборудование, что принципиально важно при построении систем, рассчитанных на высокую энергоемкость.

Объем рынка систем бесперебойного питания на базе литий-ионных аккумуляторов в России для всех сфер применения к 2025 году может составить 12 млрд рублей.

Акционерное общество «РОСНАНО» создано в марте 2011 г. путем реорганизации государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий». АО «РОСНАНО» содействует реализации государственной политики по развитиюnanoиндустрии, 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. Благодаря инвестициям РОСНАНО на данный момент открыто 115 заводов и R&D центра в 38 регионах России. В течение 5 лет компания работает с прибылью.

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

ООО «Лиотех-Инновации» — дочернее предприятие АО «РОСНАНО». Компания является единственным в России промышленным производителем литий-ионных аккумуляторов. Построенный в Новосибирской области завод «Лиотех» полностью соответствует всем нормам технологической и экологической безопасности. Запуск производства был осуществлен в декабре 2011 года, проектная мощность предприятия — более 1ГВт·ч. Сфера применения продукции — электротранспорт, системы хранения электроэнергии, источники бесперебойного питания для критически важных объектов.



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба УК «РОСНАНО»

Фомичева Анастасия

Тел. +7 (495) 988-5677

press@rusnano.com