



Производим  
Проектируем  
Строим

Солнечные Батареи  
Солнечные Электростанции  
Литий-ионные Аккумуляторы  
Зарядные станции

## О компании NEOSUN Energy

**NEOSUN Energy** - международная высокотехнологичная компания, производитель Солнечных батарей и Li-ion аккумуляторов нового поколения, зарядных станций для электромобилей и систем хранения энергии (ESS) для предприятий и частных лиц.

Основанная в 2015 году группой талантливых инженеров, сегодня компания поставляет свою продукцию уже более чем в 16 стран мира.

Важным направлением деятельности компании является Проектирование и Строительство солнечных электростанций и автономных энергосистем мощностью от 50кВт до 10МВт.



# Производство солнечных батарей

При производстве высокоэффективных солнечных модулей NEOSUN Energy используются самые современные доступные на мировом рынке технологии.

Использование новейшей технологии PERC и 5BB ячеек с КПД до 21,4%, в сочетании со специальным химически закаленным стеклом с AR покрытием, позволяет выпускать солнечные модули с рекордными характеристиками.

Солнечные модули NEOSUN соответствуют международным стандартам качества и безопасности IEC и CE.



# Li-ion аккумуляторы для Предприятий

**NEOSUN ESS** - система накопления энергии и резервного энергоснабжения для зданий различного назначения на базе литий-ионных аккумуляторов нового поколения.

Построена по модульному принципу, что позволяет легко и быстро масштабировать энергосистему без ограничений по максимальной мощности.

- **Емкость модуля – 5.73 кВт-ч**
- **Мах емкость системы – до 10МВт-ч**
- **Мощность системы – от 50кВт до 10МВт**
- **Глубина разряда (DoD) – 90%**
- **Встроенная система BMS**
- **Гарантийный срок – 5 лет**
- **Срок службы 20 лет и более.**

Система позволяет обеспечить автономным энергоснабжением дом, предприятие или даже небольшой город. А также обеспечить резерв мощности в пиковые часы.



## Li-ion аккумуляторы для Дома

**NEOSUN HOME ESS** - Литий-ионный аккумулятор нового поколения, построен по модульному принципу, что позволяет легко и быстро масштабировать энергосистему.

- **Емкость модуля – 5.73 кВт-ч**
- **Мощность модуля – 5кВт**
- **Мах мощность системы до 30кВт**

### Отличия от стандартных аккумуляторов:

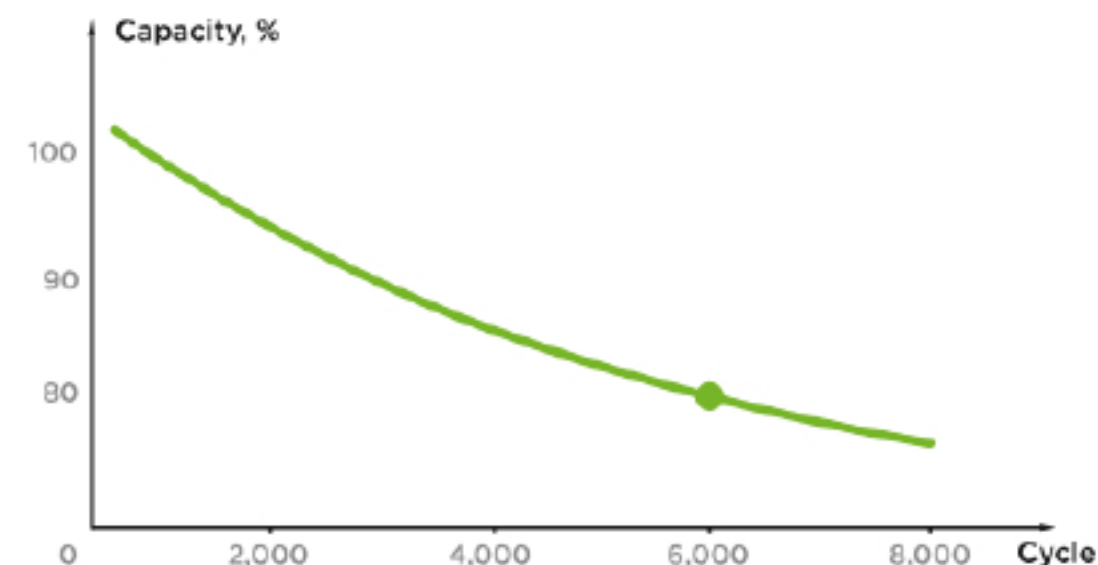
- Срок службы 20 лет и более ( >6000 циклов, DoD 90%);
- Встроенный гибридный инвертор и BMS;
- LiFePO4 ячейки последнего поколения;
- Компактный размер;
- Модульный принцип и возможность масштабирования;
- Система все в одном - сразу готова к работе;
- Умная система управления и удаленного доступа (WiFi/RS 485);
- Привлекательный и стильный дизайн.



# Преимущества Li-ion аккумуляторов NEOSUN

## По сравнению со стандартными аккумуляторами:

- Глубина разряда (DoD) – 90% вместо 50%;
- Занимают в 10 раз меньше места;
- Срок службы в 6-10 раз больше (более 20 лет);
- Стоимость жизненного цикла в 5-8 раз меньше.



## По сравнению с Li-ion накопителями российских производителей:

- Встроенная BMS;
- Срок службы в 3-4 раза больше;
- Глубина разряда (DoD) – 90% вместо 70%;
- Стоимость меньше или сопоставимая;
- Законченный продукт в международном форм-факторе.

## По сравнению с Li-ion накопителями Schneider Electric:

- Стоимость в 2-3 раза меньше;
- Наличие на складе в России;
- Российская разработка.



# Зарядные станции NEOSUN для электромобилей



## Мощность:

- 22кВт
- 60кВт\*
- 120кВт\*
- 250кВт\*

\*Быстрая зарядка  
ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ



# Автономные зарядные станции для электромобилей



meridian



# Стекланные Солнечные Панели NEOSUN (BIPV)

Солнечные элементы вплавляются между двух листов закаленного стекла, что позволяет пропускать солнечный свет внутрь помещения.

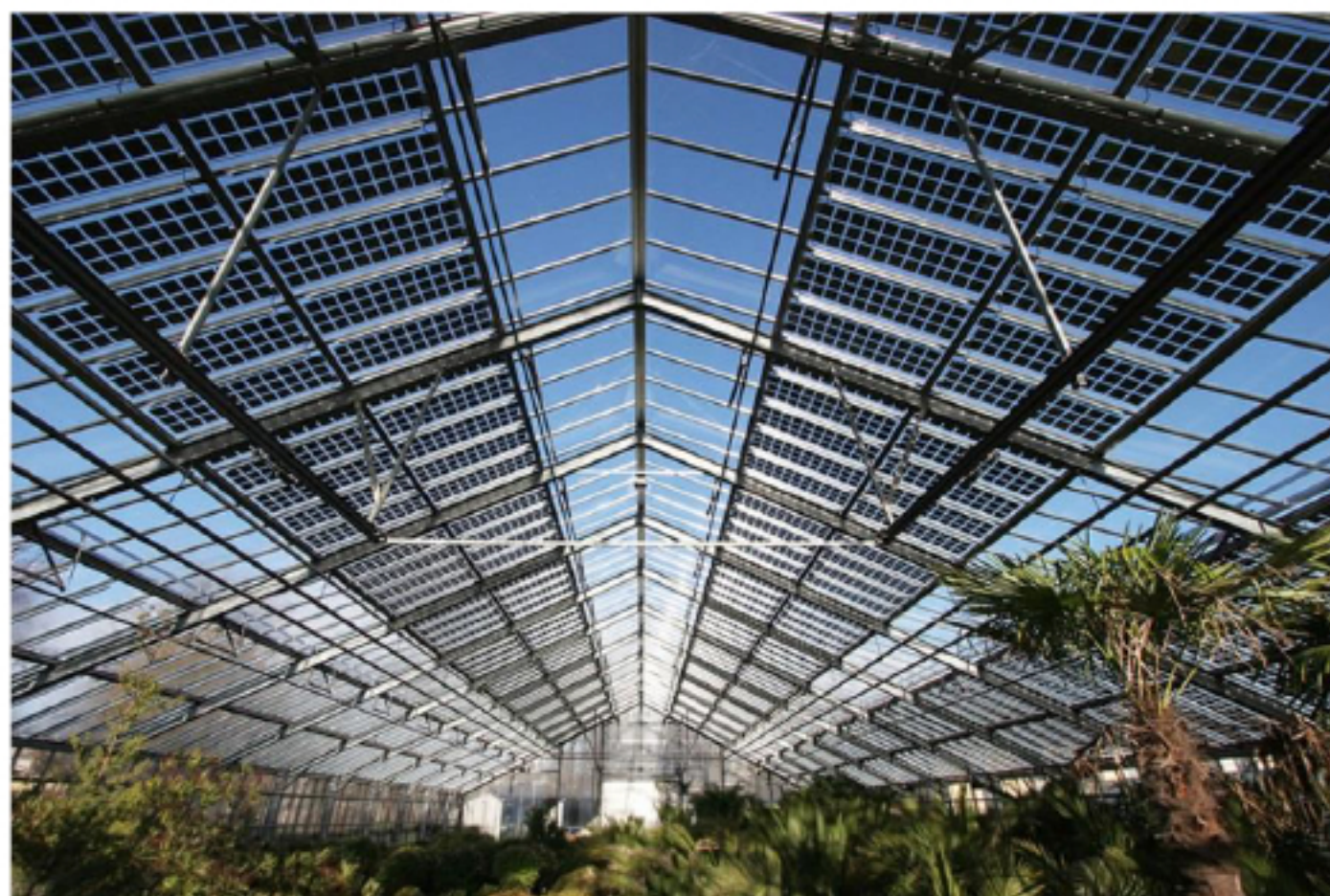
По сути, это новый тип строительных и отделочных материалов, который к тому же позволяет генерировать электроэнергию без особых дополнительных затрат.

## Область применения:

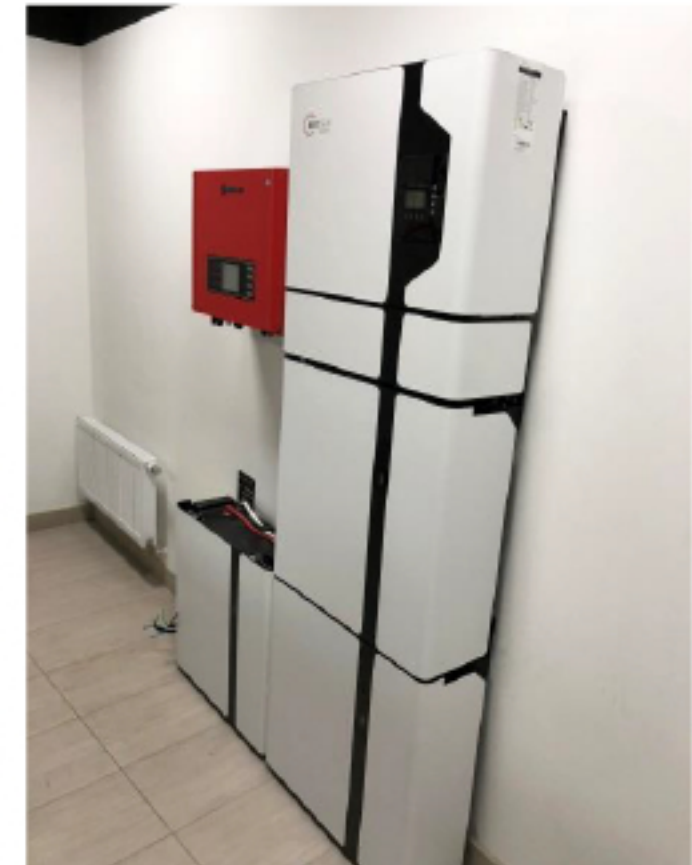
- Авто парковки;
- Автобусные остановки;
- Теплицы;
- Атриумы Торговых и Бизнес-центров;
- Спортивные сооружения.

Этот тип солнечных панелей отлично противостоит высокой влажности, экстремальным температурам, песчаным бурям, ультрафиолету и коррозии.

Срок службы более 30 лет



# Примеры внедрения решений и проектов NEOSUN



# Сертификаты и декларации соответствия NEOSUN Energy



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НЕОСАН ЭНЕРДЖИ РУС»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано 15.03.2017г. ОГРН: 1177746251704 в Инспекции Федеральной налоговой службы №25 по г.Москве

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес: 115280, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 19, офис 41х1-2.  
Телефон: +7 495 118 2070. Факс: +7 495 118 2070. Электронная почта likhov@neosun.com

адрес, телефон, факс

в лице Генерального директора Лихова Илья Анатольевича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Аккумуляторные батареи литий-ионные в сборе, серия: NEOSUN ESS

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация)

Серийный выпуск, Код ОКПД 2 27.20.23.190, Код ТН ВЭД 8507600000

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 005-93 и (или) ТН ВЭД ТС или ОК 002-93 (ОКУН))

Изготовитель: « NEOSUN International Ltd.»

Адрес: 112, Building F2, F518 Idea Land, Baoyuan Road, Baoan District, Shenzhen, China, Китай

наименование изготовителя, страны и т.п.)

соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ Р МЭК 62133-2004, ГОСТ Р МЭК 61960-2007 Пп. 5.3, 7.1, 7.2, 7.6

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация принята на основании: Сертификат системы менеджмента качества  
(информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 08.08.2018

Декларация о соответствии действительна до 07.08.2019

М.П.



Лихов Илья Анатольевич

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.11MG11, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Идеал Тест"

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

адрес: 105203, Россия, город Москва, ул. Парковая 12-я, дом 11, этаж 2, квартира/офис/помещение № V, ком. 1

Регистрационный номер декларации о соответствии РОСС CN.MG11.D17068, от 14.08.2018

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П.

Черепанова Анна Александровна

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)



**BST** | A RELIABLE TESTING FOR TRUST

GLOBAL TESTING AND CERTIFICATION THROUGH SERVICE COORDINATION

## Certificate of Compliance

**Certificate No.** : BST16075197A0003Y-1EC-1  
**Applicant** : NEOSUN INTERNATIONAL LIMITED  
 15/F, Easey Commercial Building, 253-261 Hennessy Rd, Wan Chai, Hong Kong  
**Manufacturer** : NEOSUN INTERNATIONAL LIMITED  
 15/F, Easey Commercial Building, 253-261 Hennessy Rd, Wan Chai, Hong Kong  
**Product Name** : PV SOLAR MODULES  
**Trade Name** : NEOSUN ENERGY  
**Main Test Model** : NS-250P  
**Additional Model** : NS-100P; NS-105P; NS-100M; NS-105M; NS-140P; NS-145P; NS-150P; NS-155P; NS-160P; NS-140M; NS-145M; NS-150M; NS-155M; NS-160M; NS-200P; NS-205P; NS-210P; NS-215P; NS-220P; NS-225P; NS-230P; NS-200M; NS-210M; NS-220M; NS-245P; NS-255P; NS-260P; NS-265P; NS-270P; NS-250M; NS-255M; NS-260M; NS-265M; NS-270M; NS-275M; NS-280M; NS-285M; NS-290M; NS-300P; NS-305P; NS-310P; NS-315P; NS-320P; NS-325P; NS-305M; NS-310M; NS-315M; NS-320M; NS-330M; NS-340M; NS-350M; NS-360M  
**Test Standard** : EN61000-6-3:2007+A1:2011  
 EN61000-3-2:2014  
 EN61000-3-3:2013  
 EN61000-6-1:2007  
**As shown in the Test Report No.** : BST16075197A0003Y-1ER-1.

The EUT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council EMC directive 2014/30/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC Directive.

The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



Christina Deng  
Manager  
Aug. 01, 2016

Shenzhen BST Technology Co.,Ltd.

Add: Building No.23-24, Zhiheng Industrial Park, Guankouer Road, Nantou,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China

Certificate Search: <http://www.bst-lab.com>, Tel:400-882-9628, 8009990306, E-mail:christina@bst-lab.com



NEOSUN Energy  
+7(8452) 603-604  
[meridian.sar@gmail.com](mailto:meridian.sar@gmail.com)

