



28 января в Киеве состоялось мероприятие компании Panasonic, посвященное 10-летию  
ему  
илею  
никель-металлогидридных  
аккумуляторов  
eneloop  
. В  
рамках  
программы  
представители  
компании  
из  
Японии  
,  
Бельгии  
и  
Украины  
рассказали  
об  
истории  
и  
динамичном  
развитии  
Panasonic  
eneloop  
в  
мире  
, а  
также  
об  
успешном

запуске  
продукта  
на  
рынке  
Украины  
.

Никель-металлогидридные (Ni-MH) аккумуляторы eneloop, разработанные компанией Sanyo

,  
впервые  
поступили  
продажу

в  
Японии

в  
ноябре  
2005

года

. С  
апреля  
2014

года  
продукт  
пережил

«  
второе  
рождение

» под  
брендом  
Panasonic  
eneloop

.  
За  
прошедшие  
10 лет в  
мире  
было  
продано  
свыше

362 млн.  
аккумуляторов

,  
мировая  
рыночная  
доля  
составляет  
16%

1  
, а  
география  
распространения  
аккумуляторов  
eneloop  
насчитывает  
80  
стран

.  
  
Об истории создания продукта участникам мероприятия рассказал директор по марке  
тингу  
компании  
Panasonic Energy Europe  
Тайши  
Маэда  
,  
входивший  
в  
число  
разработчиков  
eneloop  
. В 2005  
году  
аккумуляторы  
не  
пользовались  
большим  
спросом  
, а  
их  
доля  
на  
рынке  
Японии

составляла  
менее  
1%,  
несмотря  
на  
высокую  
экономичность  
аккумуляторов  
в  
сравнении  
с  
обычными  
батареями

.  
Потребительский  
опрос  
показал  
, что  
батареи  
пользовались  
большей  
популярностью  
из-за  
длительного  
хранения  
заряда

.  
Аккумуляторы  
того  
времени  
не  
могли  
похвастаться  
такими  
характеристиками  
из-за  
входивших  
в  
их  
состав  
кобальта  
и  
марганца  
. В  
течение  
года

инженеры  
Panasonic  
исследовали  
более  
5000  
вариантов  
производства  
, и в  
результате  
был  
получен  
сплав  
с  
новой  
структурой  
решетки

,  
позволивший  
сохранять  
энергию  
даже  
при  
длительном  
хранении

.  
Новые  
аккумуляторы  
получили  
название  
eneloop  
от  
"energy loop" («  
энергетическая  
петля  
»), как  
отражение  
многократно  
возобновляемой  
энергии

.

На протяжении 10 лет продукт постоянно эволюционировал. По словам продакт-менеджера

эра

Panasonic Energy Europe

Вики

Раман

,  
последнее

поколение

Ni-MH

аккумуляторов

eneloop

отличается

рекордным

для

отрасли

показателем

2

числа

циклов

заряд-разряд

(2100) и

сроком

хранения

энергии

(

до

70% в

течение

10

лет

3

). Все

аккумуляторы

предварительно

заряжены

на

фабрике

с

использованием

электростанций

,  
работающих

на

солнечной

энергии

. Они  
не  
обладают  
эффектом  
памяти  
и  
показывают  
устойчивую  
энергоотдачу  
даже  
при  
морозах  
–  
отлично  
работают  
при  
температурах  
ниже  
-20°C в  
отличие  
от  
обычных  
батареек  
. С  
новыми  
аккумуляторами  
любые  
устройства  
могут  
использоваться  
дольше  
,  
поскольку  
epeLoop  
удерживают  
напряжение  
на  
уровне  
выше  
1,  
1В  
практически  
до  
полной  
разрядки  
.

Высокая  
мощность  
и  
долгая  
продолжительность  
работы  
особенно  
важны  
для  
энергоемких  
устройств

,  
таких  
как  
цифровые  
камеры

.  
Например  
, с  
использованием  
аккумуляторов  
eneloop  
pro  
можно  
сделать  
значительно  
больше  
снимков  
, чем  
на  
щелочных  
батареях

.  
  
Выдающиеся характеристики помогли продукту завоевать популярность во многих ст  
ранах  
мира

,  
включая  
Украину

.  
Об  
успешном  
запуске



eneloop

в

нашей

стране

рассказал

Егор

Тулиголовец

,

старший

супервайзер

отдела

элементов

питания

и

сопутствующих

товаров

Panasonic

Украина

.

Аккумуляторы

Panasonic

eneloop

начали

поставляться

на

украинский

рынок

год

назад

и

сегодня

их

можно

купить

в

крупных

розничных

сетях

по

всей

Украине

. В

ближайшие

годы

компания

намерена

активно  
наращивать  
свою  
рыночную  
долю  
,  
информируя  
потенциальных  
покупателей  
о  
достоинствах  
продукта  
.

---

<sup>1</sup> По оценкам Panasonic Energy Europe N.V.

<sup>2</sup> На основании внутреннего исследования рынка компанией Panasonic. Для Ni-Mh аккумуляторов типоразмера AA с емкостью 2000 mAh представленных на рынке на март 2015.

<sup>3</sup> Оставшаяся емкость оценивается на основании теста IEC61951-2(7.3.2). Зависит от условий хранения и устройств, в которых

аккумуляторы  
используются

.  
Если  
полностью  
заряженные  
аккумуляторы  
eneloop  
хранятся  
при  
температуре  
20°C в  
течение  
10 лет, они  
сохранят  
до  
70%  
первоначального  
заряда  
(  
кроме  
eneloop  
lite  
и  
eneloop  
pro.