



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
.

¹ По оценкам Panasonic Energy Europe N.V.

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

³ 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.