

# Sunpak PZ42X

## Технические характеристики

Ведущее число	42 (м, ISO 100)
Режимы управления	Canon E-TTLII, E-TTL; Nikon i-TTL, D-TTL; Sony ADI, P-TTL
Время перезарядки	3 с (полная мощность)
Количество срабатываний	220 (бат.) / 240 (аккумулятор)
Эффективное расстояние	1,5–21 м
Угол освещения	24–105 мм (20 мм с рассеиват.)
Габариты	116 x 64 x 102 мм
Вес	260 г

**Х**орошо зарекомендовавшая себя на земле и под водой фирма Sunpak представила новую вспышку PZ42X.

Легкая и компактная новинка выпускается для цифровых камер Canon, Nikon и Sony и может менять угол освещения в зависимости от размера сенсора. Кроме режима TTL, PZ42X имеет стандартный набор функций: ручное управление мощностью импульса в широких пределах, коррекцию импульса до -1,5 EV — +1,5 EV, подтверждение корректной экспозиции, подсветку автофокуса, ручное управление зуммированием и синхронизацию по второй шторке.

Цена: \$220 Оценка: ★★★★★

Корпус вспышки сделан очень добротно. Приятно удивил батарейный отсек — для каждого элемента есть собственная ниша, что облегчит перезарядку в темноте.

Дизайн органов управления прост: две кнопки, с помощью которых производится управление вспышкой, имеют подсветку, которая включается вместе с подсветкой ЖК экрана при нажатии на любую из них. Головка вспышки поворачивается как по вертикали, так и по горизонтали, и при этом лишена кнопок-фиксаторов — такая конструкция облегчает манипуляции и не грозит поломкой механизма при случайном нажатии или ударе.

С первых кадров становится ясно, что при всей своей простоте и компактности это действительно качественное и точное устройство. Правильная экспозиция кадра в разных условиях, даже при наличии собственного отражения в зеркале, малое время перезарядки, достаточная мощность импульса — PZ42X обладает всеми качествами, необходимыми для покупки, то к ней стоит присмотреться.



## Digital Camera Вердикт

- Набор функций** ★★★★★  
Без излишеств, но все необходимое есть
- Удобство в работе** ★★★★★  
Компактные размеры, хорошая эргономика, простое управление, стопорное кольцо «горячего башмака» — непривычно большое и удобное
- Качество результатов** ★★★★★  
В совершенно разных условиях работы — ни одной ошибки
- Цена/качество** ★★★★★  
Цена вполне соответствует функциональности и точности работы

**Оценка** ★★★★★  
Простая в управлении, легкая, компактная и мощная, хорошо сбалансированная вспышка с отличной автоматикой

# Ansmann max e

## Технические характеристики

Модель	Ansmann max e
Цена	\$35
Ток заряда	1400/700 мА (AA/AAA)
Входное напряжение	100–240 В; 50–60 Гц; 12 В
Аккумуляторы в комплекте	4x AA Ni-MH, 2100 мАч

**К**азалось бы, магистральный путь прогресса аккумуляторов и зарядных устройств прям и незатейлив — быстрее и мощнее, что еще можно тут придумать? Оказывается, можно. На рынке появилась интересная новинка — зарядное устройство Ansmann max e в комплекте с уникальными аккумуляторами емкостью 2100 мАч. Аккумуляторы изготовлены по новейшим технологиям и обладают очень низким саморазрядом, поэтому продаются уже полностью заряженными и готовыми к работе, как обычные батарейки. Их можно заряжать в обычных устройствах для Ni-MH аккумуляторов, при этом они выдерживают до 1000 циклов заряд/разряд. Ansmann max e долго хранятся без потери заряда, что позволит

Цена: \$35 Оценка: ★★★★★

решать проблемы питания загодя, и не имеют эффекта памяти, что обеспечит долговую безупречную службу.

В ходе тестирования совершенно новые батарейки (без подзарядки) использовались во вспышке, и в ходе долгой сессии их удалось разрядить только наполовину. Восстановление полного заряда заняло около часа. Это не удивительно — зарядный ток составляет немалые 1400 мА для AA-аккумуляторов и 700 мА — для AAA, благодаря чему время полного заряда составляет менее 2 часов (в зависимости от емкости аккумуляторов).

Устройство питается от сети 220 В и от автомобильного аккумулятора 12 В. В комплект входят 4 сменные вилки (европейская, английская, американская и австралийская) для беспроблемной работы во всем мире. Обеспечивается полная безопасность: если температура аккумуляторов выйдет за допустимые пределы, процесс заряда будет автоматически прекращен.



## Digital Camera Вердикт

- Набор функций** ★★★★★  
Все необходимые функции присутствуют
- Удобство в работе** ★★★★★  
Наличие разных вилок и автомобильного адаптера — залог беспроблемной работы в любом месте, где есть электричество
- Цена/качество** ★★★★★  
Цена адекватна возможностям

**Оценка** ★★★★★  
Удобное в работе зарядное устройство в комплекте с уже заряженными аккумуляторами без эффекта памяти