Статья для сайта: drunov.ru

Как правильно приобретать литиевые батарейки?

В современном мире батарейки являются наиболее часто применяемыми источниками подпитки для электронных устройств и мелкой техники. Практически в каждом электронном устройстве применяются литиевые изделия. Поэтому каждый пользователь со временем встречается с проблемой покупки мелких элементов питания. Но далеко не все покупают батарейки, понимая все их особенности.

Как правильно делать свой выбор?

Для начала дадим определение литиевой батарейке – элемент, который представляет собой небольшой, работающий автономно источник питания. Батарейки производят постоянный ток.

Существует несколько видов источников питания, но самыми качественными являются литиевые. Они обладают повышенной плотностью энергии и большой емкостью в расчете на единицу массы. Срок действия таких элементов абсолютно не зависит от тока нагрузки. При одинаковой нагрузке литиевые батареи функционируют дольше, чем щелочные аналоги.

Сегодня **купить литиевые батарейки** не составляет никакого труда. Знающие люди предпочитают именно этот вид элементов питания. Такие изделия обладают продолжительным сроком эксплуатации, устойчивостью к температурным перепадам.

Единственный недостаток, который может смутить покупателя – высокая стоимость. Однако список достоинств, которые проявляют эти элементы при работе, полностью оправдывают высокую цену.

Перед тем, как приобрести литиевые батарейки в розницу или оптом, нужно обращать внимание, что они имеют различную форму, размер и классификацию. Форма и размер элементов подбирается в каждом случае индивидуально. Что касается классификации, то она едина для всех производителей. Хотя существует еще несколько видов классификации, но американская – самая удобная и распространенная. Это всем нам хорошо известные обозначения типа АА.

Перед покупкой нужно обращать внимание и на технические данные изделий. На всех элементах питания производители указывают, тип, емкость и вольтаж изделия.

Не следует забывать и о способности батареек к саморазряду. Это произвольная утрата емкости элемента питания. Причем, этот процесс происходит, как на стадии применения, так и при хранении изделия. Причиной процесса является химическое преобразование, которое постоянно происходит внутри батареи.

В заключении хотелось бы отметить, что батарейка, не смотря на свои миниатюрные размеры, может быть опасной для окружающих. Особенно в тех случаях, когда элемент питания пытаются подзарядить, разобрать.