



Сейчас очень модно путешествовать с чемоданами и носильщиками. Маршруты очень протяженные – от отеля до такси или автобуса, и дальше по трапу самолёта. Но есть особая каста туристов – любители забраться повыше в горы или подальше от цивилизации. А там, как ни странно, темнеет быстро и свет взять негде. Приходится использовать автономные источники освещения – фонари.

Они бывают разные. Есть монстры, которые соединены с аккумуляторами. Такие обычно используют сантехники и ночные сторожа. Они проводят основную часть своего времени в тёмных подвалах или ночью и знают толк в освещении. Но что делать туристу? У него каждый грамм на счету. Можно, конечно, использовать классический фонарь, сантиметров 30 в длину, с галогеновой или криптоновой лампой. Такой фонарь можно использовать и для освещения, и как дубинку. Но, как показывает правило, они очень непрактичны. Батарейки садятся быстро и даже в 10-и дневный поход нужно брать запасной комплект, а то и два. Причём элементы питания здесь применяются самые большие. Но самое главное – абсолютно ничего нельзя сделать двумя руками ночью. Ни из рюкзака что-нибудь достать, ни еду приготовить. Приходится фонарь держать одной рукой, другой работать. Можно, конечно, зажать его под мышкой, или прижать подбородком. Но тогда он светит куда угодно, только не туда, куда нужно. Приходится звать на помощь.

Но промышленность не стоит на месте. И в последнее время очень популярны светодиодные фонари, которые крепятся на голову. Светодиоды имеют малое энергопотребление и огромный срок службы. Причем некоторые по яркости светового потока не уступают лампочкам. Наверняка каждый видел на рынке изделия неизвестных китайских умельцев. Они по форме напоминают шахтерские фонари. Их лучше не покупать, даже не смотря на цену и фантастическое число режимов. На практике такие источники освещения почти не светят, несмотря на 20 светодиодов.

Предпочтение нужно отдать фонарикам с малым числом диодов (от 3 до 5) и

## Как выбрать фонарик для похода

Автор: Александр Админов

---

выпущенных известными фирмами. Они светят ярко, почти как галогеновые лампы, мало потребляют электроэнергии и очень компактны. Причём работают на батарейках типа ААА. Они стоят дороже неизвестных китайских изделий, но результат стоит того чтобы переплатить. {comments on}