Возьмем практически любой, доступный на нашем рынке. Разберем его. Что мы получим? Корпус, лампочку или ряд светодиодов, рефлектор, пластиковое стекло (почти всегда), держатель для батареек (часто для трех штук AAA). Такое впечатление, что эти фонарики делали еще наши прадедушки, и ничего не изменилось с тех времен. Добавили только резиновый корпус для водонепроницаемости или поставили светодиоды. Кто-то скажет: «А мне больше и не надо!» Но это его выбор. А кто-то удивится: «Действительно, странно. Даже в быту столько удобных изобретений появилось, а здесь затишье?» Могу сказать, что изменилось очень многое и достаточно серьезно.

Постараемся определить основные критерии выбора подствольных фонарей и для наглядности сразу возьмем конкретные модели и фото света:

Максимальная дальнобойность под вашу специализацию.
Наличие тактической кнопки в фонаре.
Наличие и возможность установки выносной кнопки.
Наличие и удобство крепления на оружие.
Надежность конструкции.
Элементы питания.
Желательно гладкий рефлектор (при возможности выбора).

Предложенные модели легко выдерживают по 100–150 выстрелов в сутки с ружья любого используемого калибра. Американский светодиод имеет гарантию на 50000 часов (если светить фонарем по 3 часа в сутки, то получим 40 лет). В отличие от них ксеноновые лампы часто имеют срок жизни около 20–30(!) часов.

Для рассматриваемых фонарей существуют оригинальные аксессуары: резиновые диффузоры с красным и зеленым стеклом, позволяющие оставаться для зверя

незаметным; крепления на ружье; выносные кнопки мгновенного нажатия.

Фильтры просто надеваются на голову фонаря. Выносная кнопка накручивается вместо стоящей по умолчанию задней части фонаря. На ружье ее можно крепить различными способами:

1. С помощью двустороннего скотча за площадку самой кнопки.

2. На липучке, которая приклеивается на ружье за площадку самой кнопки.
3. За сам провод кнопки с помощью обычной изоленты возле площадки нажатия.

Если вы будете светить фонарем кратковременно перед выстрелом, то выгоднее брать батарейки, которых обычно хватает на сезон-полтора. Когда вы пользуетесь фонарем часто и долго, то выгоднее использовать аккумуляторы.

Для нарезного оружия подойдут Olight M20 Warrior Premium R2 или JETBeam JET-3 Military, дающие свет на 250 метров – прицельная дальность 120–130 метров.

Фонари отличаются яркостью и дальностью света, его оттенком. Последние модели используют новейшие диоды Cree R2, т.к. Cree Q5 уже устаревают. Гладкий рефлектор дает более контрастный и жесткий оттенок, который позволяет глазу лучше выделять дальние объекты. Теплый свет может улучшать распознавание деталей в темноте, хотя прохладный оттенок воспринимается более ярким. Здесь есть индивидуальные нюансы личного восприятия и вкуса. Считается, что лучшим является теплый свет ксеноновой лампы в фонарях. Светодиод с оранжевым оттенком с узким спектром, в отличие от лампы, может создавать впечатление приятного цвета, но не давать выигрыша для способности различать оттенки дальних объектов. Есть целый ряд охотников, которым неприятен такой тип спектра. Желтый (может, даже с зеленоватым оттенком) воспринимается глазом лучше.

У всех указанных фонарей присутствуют общие характеристики, отличающие их от других марок. Тактические фонари JETBeam позволяют запрограммировать любую яркость и частоту строба на второй выбранный режим. При закрученной голове всегда включается максимальный. Фонари Olight имеют 3 режима постоянной яркости и строб-сигнал, которые выбираются легким поворотом головы туда-обратно. Это делается редко, хотя и очень просто – у него есть запоминание на последний выбранный режим, что позволяет его включать сразу в нужном без перебора. Наличие стальных ударных кромок позволяет защищать от ударов и повреждений голову фонаря или его заднюю часть, дольше сохраняя аккуратный внешний вид. Есть в аксессуарах оригинальная выносная эргономическая кнопка для охотников. Светят существенно дальше с четкой границей центрального пятна. Диаметр тела у фонарей стандартный, поэтому подходят многие универсальные крепления на ружье. Турбо-режим без ограничений по времени за счет лучшего теплоотвода головы. Более удобная накатка корпуса: для эргономического удержания в руке и управления режимами даже мокрой рукой. Более удобный и прочный шнурок с металлическим креплением: можно крепить на руку или шею. Не перетирается. Созданы в соответствии со строгими стандартами армии США: MIL-STD-810F.

Александр Борисенок

Источник "Охота и рыбалка" №7(75) от 05.07.2009