



НЕ ЛИНЯЕТ ТОЛЬКО ЛАЗЕРНЫЙ ЗАЙЧИК? ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ ТЕСТ ЛАЗЕРНЫХ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЕЙ

Долгое время лазерные целеуказатели были знакомы российским стрелкам только по зарубежным боевикам. С началом конверсии многие отечественные фирмы предложили на российский гражданский рынок такие устройства. Обзору некоторых из них посвящена данная статья.

Работа с лазерным прицелом достаточно проста - луч лазера нужно совместить с целью и произвести выстрел. Естественно, что предварительно лазерный луч должен быть выведен на среднюю точку попадания (СТП) данного оружия. Основными носителями ЛЦУ являются гладкоствольные ружья в силу тех дистанций, на которые их обычно применяют. Ставить ЛЦУ на нарезное оружие целесообразно лишь в некоторых случаях, так как эффективная дальность стрельбы из него превышает возможности использования самого ЛЦУ. Использование ЛЦУ также ограничено не воз-

можностью стрелять с упреждением.

Основные вопросы, которые возникают у пользователей, это способы установки на оружие, регулировка направления лазерного луча, живучесть устройства при стрельбе, удобство использования.

Оказалось, что выбор отечественных ЛЦУ довольно ограничен. Нам удалось найти пять приборов: ЛЦУ-ОМ-2 (НПФ "ЭСТ", г.Тула), ЦЛ-02 "Барс" (Институт им. Вавилова), "Амба" (ЗАО "Кентигир" г. Саратов), "Корсак-16" и "Корсак-23" (оба НПЦ "КВАНТ").

ЛЦУ ОМ

Размер пятна	25мм/25м
Посад. диаметр	-
Питание	аккум.
Вес, г	90
Габариты, мм	35x70
Цена, руб.	2700

ЛЦУ ОМ-2

Единственный ЛЦУ, который крепится в габаритах оружия. Перечень типов оружия включает в себя как основные отечественные образцы ("Рысь", "Сайга", ОП-СКС, "Тигр"), так и некоторые импортные (SPAS-15, Benelli, Mossberg).

Мы решили испытать этот комплект на базе популярной "Сайги-12К". В этом случае, крепление ЛЦУ вкручивается в газовую камеру с передней стороны. Штатная пробка удаляется, вместо нее устанавливается крепление. На практике получилось, что крепление докрутить до конца не удалось. Причем, опробовано было это на двух "Сайгах-12" и одной "Сайге-410". Видимо, разработчики ошиблись в шаге резьбы.

Это тем более обидно, что на наш взгляд это самый грамотно сделанный ЛЦУ из всех представленных на тест. Во-первых, такой способ установки наиболее целесообразен, во-вторых, приме-



нение аккумулятора является существенным плюсом, в-третьих, регулировка лазерного луча с помощью двух винтов наиболее удобна. Очень понравился соединительный кабель кнопки и ЛЦУ - соединение его с корпусом ЛЦУ осуществляется посредством пальчикового разъема в одной из четырех точек, сам кабель витой, как у телефонной трубки, что предотвращает его скручивание и напряжение.

В связи с тем, что установить его на оружие не удалось, вопрос о живучести устройства остался открытым.





"Амба"

Имеет самый мощный и надежный кронштейн. Однако его диаметр предполагает крепление "Амбы" либо к нарезному оружию, либо к "Сайге-410". К гладкоствольному оружию более крупного калибра закрепить с помощью штатного кронштейна невозможно. Кронштейны других производителей к нему не подходят.

Прибор был установлен на "Сайге-МК", был выведен на СТП карабина и выдержал около 40 выстрелов без смещения луча от СТП, после чего испытания были прекращены. Прибор выдержал испытание, но хочется отметить неудобный способ пристрелки ЛЦУ, при помощи специальной втулки и гайки, большой вес и габариты.

"Корсак-16" и "Корсак-23"

Конструктивно одинаковые приборы, отличие которых заключается только в способе крепления к ору-

Корсак-23	
Размер пятна	25мм/25м
Посад. диаметр	20
Питание	3 В(CR-123A)
Вес, г	90
Габариты, мм	30x100
Цена, руб.	2400

АМБА

Размер пятна	70мм/100 м
Посад. диаметр	12
Питание	AAA
Вес, г	370
Габариты, мм	175x40
Цена, руб.	1900

жию. "Корсак-16" заточен под помповое ружье, "Корсак 20" под любое оружие, но требует специального кронштейна, который не входит в комплект прибора, по понятным причинам кнопка включения на "Корсаке-16" находится сбоку, а на "Корсаке-20" сзади. Пристреливаются оба прибора аналогично ЛЦУ "АМБА".

Крепление "Корсака-16" не подошло к Бекасу и поэтому он был снят с испытания (другой помпы у нас под рукой не было), все свое внимание мы сосредоточили на "Корсаке-20".

При установке на "САЙГУ-МК" прибор выдержал серию из 40 выстрелов, но при установке на "Сайгу-12К" погас после 8 выстрела и больше не "ожил".

"Барс ЛЦ-2"

Самый "хилый" из представленных ЛЦУ. Кронштейн для установки на оружие не прилагается. Регулировка направления луча производится при помощи 4 винтов. В комплект поставки входят две крышки: первая с обыч-



Корсак-16

Размер пятна	25мм/25м
Посад. диаметр	20
Питание	3 В(CR-123A)
Вес, г	85
Габариты, мм	20x90
Цена, руб.	2500

ным выключателем, вторая с кнопкой на проводе, для закрепления на цевье оружия. ЛЦУ выглядит очень привлекательно, компактный, удобный, с двумя съемными крышками. Закрепленный на оружии не портит внешний вид и почти не увеличивает габариты оружия. Прибор был установлен на "Сайгу-МК", во время пристрелки на втором выстреле ЛЦУ погас. После чего он был разобран и собран вновь. Снова заработал, но при первом же выстреле погас снова. В связи с этим, прибор с испытаний был снят. Во время проведения теста у нас был и его предшественник ("Барс ЛЦ-1"), вел он себя аналогичным образом.

Выводы

Оказалось, что все без исключения ЛЦУ сложно использовать при ярком освещении - точка плохо видна и сливается с поверхностью. Таким образом, можно сделать вывод, что ЛЦУ лучше



всего предназначены для использования в сумеречное время суток.

По сути, не решен вопрос о креплении ЛЦУ на оружия. Даже самые лучшие ЛЦУ имеют несовместимые кронштейны (ЛЦУ-ОМ-2). Мощное крепление "АМБЫ", сползая, может царапать ствол.

Кроме того, ни один ЛЦУ, из тех, что удалось установить, не "пережил" стрельбы 12-м калибром, а "Барс" потух и на 7,62x39.

В результате, мы так и не смогли определить победителя теста, так как все из вышеперечисленных устройств обладают теми или иными недостатками. В связи с этим, остается только надеется на то, что отечественная промышленность учтет наш скромный опыт и внесет изменения в свою продукцию.

Благодарим за предоставленные на тестирование приборы ЗАО "Фирму "ГИМЭКС" (095) 269 37 64 www.sturman.ru

БАРС ЛЦ-2

Размер пятна	40мм/50м
Посад. диаметр	16 мм
Питание	аккумулятор.
Вес, г	35
Габариты, мм	19x78
Цена, руб.	2100