

Пристрелка оружия — это просто

Евгений Александров

Каждый владелец оружия сталкивается с задачей приведения оружия к нормальному бою. Установка любого типа прицела, особенно ночного, вырастает в сложную задачу. Эта операция обычно проводится стрельбой и для такого «классического» метода требуются соответствующие условия и определённое количество боеприпасов.

Необходимые условия для приведения оружия к нормальному бою подразумевают наличие тира или другой площадки соответствующей дистанции, обеспечивающей необходимую безопасность, а также удобство контроля за результатами стрельбы. При этом способе трудно уложиться в один-другой десяток выстрелов. Если умножить это на цену хороших патронов, то вы сразу почувствуете, даже без учёта накладных расходов, значительное похудение собственного кошелька. Кроме того, охотнику часто приходится устанавливать оптический прицел, чтобы со спокойной душой отправляться в «засидку».

Для облегчения этой задачи целесообразно использовать лазерный прибор холодной пристрелки производства НПФ ЭСТ. Действие прибора основано на совпадении оси лазерного излучения с осью канала ствола, благодаря чему на любом расстоянии от оружия «пятно» совпадает с осью канала ствола. Прибор состоит из лазерного излучателя и набора калибров: 4,5; 5,6; 7,62; 9 — для нарезного оружия, .410, 20, 16, 12 — для гладкоствольного оружия. Калибры 5,6; 7,62 и 410 выполнены удлиненными, что позволяет проводить пристрелку без снятия дульных приспособлений.

Рекомендуемая дистанция — 25-70 м объясняется достаточностью и удобством наблюдения лазерного

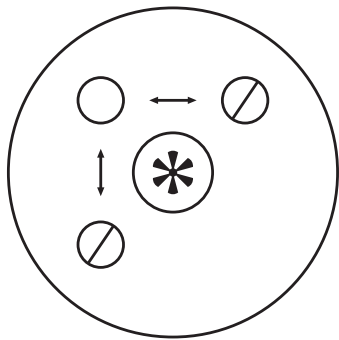


Схема регулировки положения луча при использовании для пристрелки ЛПХП (лазерного прибора холодной пристрелки)

пятна. Прежде, чем проводить операцию пристрелки, необходимо совместить ось лазерного излучения с осью канала ствола. При вращении калибра в стволе лазерный луч двигается по окружности, радиус которой необходимо свести к нулю. При операции сведения необходимо иметь ввиду, что при взгляде на окно лазерного излучателя (см. рисунок) луч перемещается следующим образом:

- при вворачивании (вращении по часовой стрелке) луч перемещается от метки к винту;
- при выворачивании (вращении против часовой стрелки) луч перемещается от винта к метке.

Учитывая это правило, наиболее удобно эту операцию проводить в верхней точке. Повторным вращением калибра проводится проверка правильности выполняемой операции – радиус вращения должен уменьшиться. Повторяя эту процедуру, радиус окружности сводится к нулю.

Необходимо помнить, что при работе с ЛПХП избегайте попадания лазерного излучения в глаза.

Пристрелка оружия с помощью лазерного прибора холодной пристрелки (ЛПХП) требует некоторой сноровки, но не занимает много времени. Дальнейшее приведение прицелов к нормальному бою заключается в сведении линии прицеливания с лазерным пятном, совпадающим с осью канала ствола.

При необходимости приведения механических прицельных приспособлений к нормальному бою возникает новая трудность, связанная со сложностью контроля производимого перемещения. Для подобных операций фирма предлагает индикаторные приборы: корректоры целика (для оружия типа ПМ) и корректоры мушки («автоматного» типа), которые позволяют перемещать целик или основание мушки в горизонтальной плоскости на контролируемые величины с точностью до 0,02 мм. Это позволяет путём последовательных приближений или расчёта привести оружие к нормальному бою с минимумом затрат.

В настоящее время в обороте находится большое количество охотничьего нарезного оружия, переделанного из боевого, с разной степенью износа канала ствола. Для контроля этого параметра выпускается набор калибров 7,62 с точностью измерения 0,01 мм в диапазоне 7,61-7,69 мм.



Лазерный излучатель и набор калибров



Корректор целика для оружия типа ПМ



Набор калибров 7,62

Корректор мушки («автоматного» типа), который позволяет перемещать целик или основание мушки

