



ООО «Группа Компаний «Лантан»

ПАСПОРТ

Лазерный целеуказатель LD-50R



г. Екатеринбург

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1. Лазерный целеуказатель (ЛЦУ) предназначен для упрощения и ускорения процесса прицеливания при подводной охоте. С ЛЦУ не требуется поднимать ружьё на уровень глаз и совмещать мушку с целиком и целью. Это позволяет вести стрельбу «от бедра» и из самых неудобных положений, даже под углом 90° и более в сторону. В результате эффективность охоты заметно повышается, уменьшается и количество подранков.

Применяется со всеми видами ружей для подводной охоты с диаметром ресивера 29-32 мм. Возможно изготовление специального кронштейна по желанию заказчика.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Габаритные размеры:

- наружный диаметр, мм.....	14
- длина, мм.....	170

2.2 Масса, гр.....85

2.3 В комплект входят элементы питания ААА, шт.....2

2.4. Лазерный целеуказатель схематично изображен на рисунке 1.

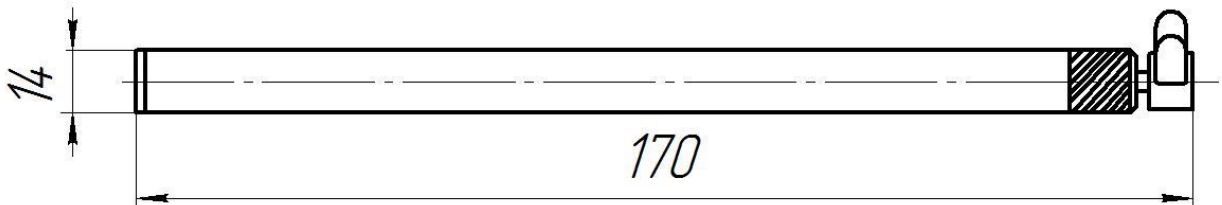


Рис.1

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Лазерный целеуказатель, шт.1

3.2. Кронштейн для крепления, шт.....2

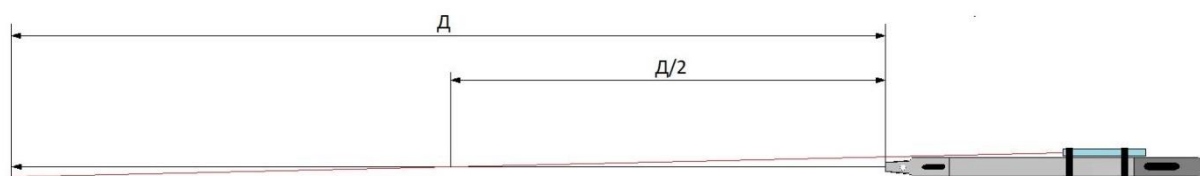
3.3. Элементы питания ААА, шт.....2

3.4. Паспорт, шт.....1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы заключается в том, что ЛЦУ создаёт световой луч, максимально приближенный к оси канала ствола с поправкой на угол бросания. Поэтому световое пятно на цели является оптимальной точкой прицеливания из любого положения. Это особенно важно при охоте в камышах, кустах и ином ограниченном пространстве, где часто нет возможности прицелиться «как положено».

ЛЦУ представляет собой электронное устройство, состоящее из герметичного корпуса, лазерного модуля и блока питания с выключателем. Он крепится к ресиверу ружья с помощью двух кронштейнов, которые позволяют настроить и зафиксировать правильное положение луча, а затем затягиваются винтами. Ниже показано, как рекомендуется крепить и настраивать ЛЦУ.



Настройка по горизонтали. D – максимальная дальность стрельбы, например, 2 м. $D/2$ – точка пересечения лучом оси канала ствола (1 м). В этом случае при стрельбе на дальность 1 м попадание будет точным в горизонтальной плоскости, а на дальности 2 м точка попадания будет на 25 мм правее точки прицеливания, что вполне приемлемо для подводной охоты.

Для настройки выкрутите рычажки из маховичка-выключателя, вставьте ЛЦУ в кронштейны, наденьте на ресивер ружья, установите его в удобном для включения месте и слегка закрутите крепёжные винты. Вращайте включенный ЛЦУ и следите за положением светового пятна: оно должно совпасть с осью канала ствола на расстоянии 1 м.

Настройка по вертикали. Перемещайте задний и передний кронштейны вверх-вниз до положения, когда луч пересечёт ось канала ствола (ОКС) на расстоянии 1 м, как в горизонтальной, так и в вертикальной плоскости. Примите во внимание, что при затягивании винта кронштейна соответствующая часть ЛЦУ немного удаляется от ресивера (т. е. если перетянуть задний кронштейн, то луч уйдёт в сторону ОКС, и наоборот). Это также можно использовать для настройки. Найдите правильное положение и окончательно затяните винты кронштейнов.

Пересечение луча с ОКС на расстоянии 1 м в обеих плоскостях, как правило, обеспечивает не только точное попадание в горизонтальной плоскости, но и компенсирует бросание оружия при выстреле. Впрочем, бросание зависит от плотности хватки и настраивается индивидуально с проверкой стрельбой в воде. Обычно с помощью описанной процедуры удаётся довольно быстро найти нужное положение ЛЦУ. После

этого вверните рычажки в маховичок-выключатель в удобном для включения положении. Если всё же Вам это не удаётся, мы поможем.

Для замены элементов питания следует отвинтить заднюю пробку. Элементы вставляются «плюсом» вперёд. Для включения поверните маховичок с рычажками по часовой стрелке.

Не следует оставлять ЛЦУ на длительное время во включенном состоянии. Приблизительная продолжительность свечения – несколько часов, в зависимости от температуры окружающей среды и ёмкости батареи.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Контакты изготовителя:

Email: secretary@girs.ru

[http:// www.girs-titan.ru](http://www.girs-titan.ru)

Дата упаковки _____

Контролер _____