

ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛЦУ-ОМ-1Л



НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный целеуказатель ЛЦУ-ОМ-1Л предназначен для формирования на цели светового пятна, совмещенного с СТП (средней точкой попадания) оружия, и устанавливается на помповые и самозарядные ружья.

Выпускается в следующих модификациях:

ЛЦУ-ОМ-1Л	МЦ21-12, REMINGTON, MP-133, MP-153, MOSSBERG 9200;
ЛЦУ-ОМ-1Л-1	WINCHESTER 1200,1300,1400
ЛЦУ-ОМ-1Л-2	ТОЗ-87;
ЛЦУ-ОМ-1Л-4	BENELLI «RAFFAELLO»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-7	BROWNING «GOLD»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-8	BROWNING «FUSION»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-8	БЕКАС «АВТО».

Рекомендуется использовать ЛЦУ в условиях малой освещенности днем и в сумерках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны лазерного излучения, мкм,	0,635
Мощность лазерного излучения, мВт,	не более 4
Диаметр светового пятна на расстоянии 25 м, мм, не более	25
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +40
Суммарное время непрерывной работы от одного элемента питания в повторно – кратковременном режиме, час, не менее	20
Масса ЛЦУ, г, не более	90
Габаритные размеры, мм, не более	диаметр 35 длина 80

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки приведен в таблице 1.
Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол.
ЛЦУ-ОМ-1Л	Целеуказатель лазерный	1
CR2	Элемент питания	1
	Лента контактная	2
	Подсумок	1
ЛЦУ-ОМ-1Л ПС	Паспорт	1

УСТРОЙСТВО

Конструктивно ЛЦУ состоит из цилиндрического корпуса 1, задней крышки 3, гибкого кабеля с кнопкой включения (тангентой) 4.

На передней части корпуса ЛЦУ находятся два регулировочных винта 6 и метка для ориентирования 5.

Конструктивно задняя крышка изделия выполнена в виде пробки магазина оружия и устанавливается вместо нее. Задняя крышка является отсеком питания ЛЦУ.

Выходное окно ЛЦУ защищено специальным стеклом и позволяет производить периодическую очистку от загрязнений.

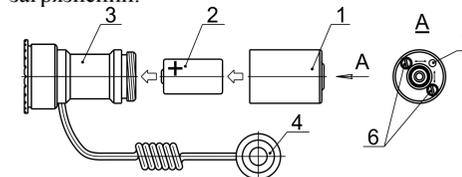


Рис.1 ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛЦУ-ОМ-1Л

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Вставить элемент питания 2 в ЛЦУ, соблюдая полярность, в соответствии с рис. 1. Свернуть корпус 1 с задней крышкой 3 до упора. Проверить наличие лазерного излучения нажатием на кнопку (тангенту) 4.

Установка ЛЦУ на оружие (рис. 2).

Для установки ЛЦУ на оружие необходимо:

- убедиться в отсутствии патрона в патроннике;
- разместить оружие вертикально прицельной планкой к себе, и придерживая левой рукой за цевье, отвернуть пробку магазина;
- продолжая придерживать цевье рукой, плотно до упора накрутить ЛЦУ на корпус магазина;
- отпустить цевье и покачиванием ЛЦУ убедиться в надежности его крепления;
- закрепить кнопку включения 4 с помощью самоклеющейся контактной ленты, приклеенной в удобном месте на оружии.

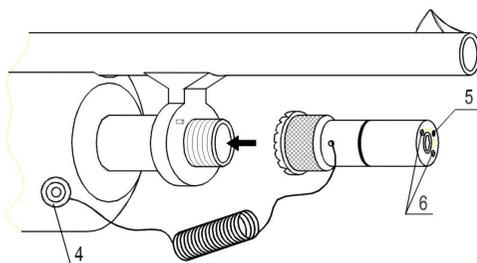


Рис.2. УСТАНОВКА ЛЦУ НА ОРУЖИИ

Сведение светового пятна ЛЦУ с СТП оружия

Для сведения светового пятна ЛЦУ с СТП необходимо:

- выбрать цель на расстоянии 30-50 м;
- последовательным вращением регулировочных винтов 6 (рис.1) добиться совмещения пятна с точкой прицеливания, кратковременно включая ЛЦУ с помощью кнопки включения 4. Вращение регулировочных винтов 6 приводит к перемещению светового пятна в двух перпендикулярных направлениях.

Рекомендуем процесс сведения прекращать при вращении регулировочных винтов по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ! При выворачивании винтов не допускать выступания головок винтов из корпуса ЛЦУ и не прилагать значительных усилий, т.к. это может привести к выходу изделия из строя!

Проверить правильность сведения пятна ЛЦУ с СТП пробным выстрелом.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ЛЦУ содержит источник лазерного излучения.

При использовании ЛЦУ необходимо избегать попадания прямого и зеркально-отраженного излучения в глаза.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В условиях эксплуатации ЛЦУ содержать в чистоте, оберегать от ударов. Загрязнения с защитного стекла удалять чистой салфеткой, смоченной спиртом или одеколоном.

При необходимости произвести замену элемента питания, соблюдая полярность, указанную на рис. 1.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

ЛЦУ хранить в упаковке в сухом отапливаемом и проветриваемом помещении.

Не допускается хранение ЛЦУ в помещениях, где имеются вредные вещества: щелочи, кислоты; а также вблизи источников тепла.