



Научно-производственная фирма
Электронная и специальная техника

ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ ЛЦУ-ОМ-1Л



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU. АЮ40. Н21233

г. Тула

При покупке лазерного целеуказателя необходимо проверить:

- правильность записей в паспорте:
- * тип лазерного целеуказателя и правильность отметок в п. 2;
- * соответствие заводского номера лазерного целеуказателя (рис.1, поз.7) номеру, указанному в п. 9 паспорта;
- комплектность;
- дату продажи и штамп магазина.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящий паспорт совмещен с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации лазерного целеуказателя и поддержания его в постоянной готовности к работе.

1.2. Принятые обозначения:
ЛЦУ – целеуказатель лазерный
СТП – средняя точка попадания

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный целеуказатель ЛЦУ-ОМ-1Л предназначен для формирования на цели светового пятна, совмещенного с СТП 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-3	BROWNING «GOLD»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-4	BENELLI «RAFFAELLO»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-7	BROWNING «FUSION»;
ЛЦУ-ОМ-1Л-8	БЕКАС «АВТО».

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны лазерного излучения, мкм,	0,635
Мощность лазерного излучения, мВт,	не менее 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	3
Масса ЛЦУ, г, не более	90
Габаритные размеры, мм, не более	
диаметр	35
длина	80

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки приведен в таблице 1.
Таблица 1

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

5. УСТРОЙСТВО

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

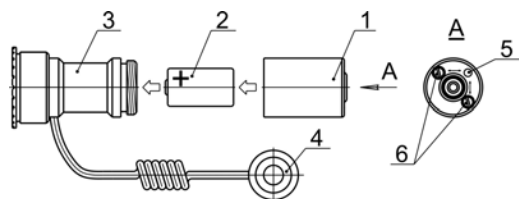


Рис.1 ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ
ЛЦУ-ОМ-1Л

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. 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 4.

6.2. 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 навернуть 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.

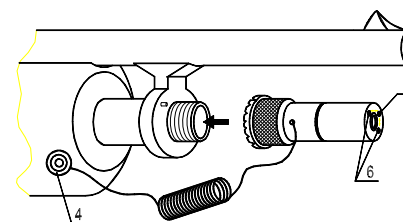


Рис.2. УСТАНОВКА ЛЦУ НА ОРУЖИИ

6.3. 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, временно 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

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

8. 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 (2), соблюдая полярность, указанную на рис. 1.

9. 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.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Лазерный целеуказатель ЛЦУ-ОМ-1L заводской номер _____ соответствует ГОСТ Р50909,ГОСТ 12.2.006, ЛЦУ-ОМ ТУ-95 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Представитель ОТК: _____

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок хранения - 1 год со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть.

Ремонт ЛЦУ производит НПФ «ЭСТ»

Адрес: 300034, г.Тула, а/я 400

Тел: 8-(4872)-34-70-68, 47-64-08

E-mail: tula-est@tula.net, www.tula-est.ru

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

Продавец _____