



Научно-производственная фирма  
Электронная и специальная техника”

**ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ  
ЛАЗЕРНЫЙ ЛЦУ-ОМ  
В СОСТАВЕ  
ПОСП**

**4x24 Т, 4x24 В, 6x24 Т, 6x24 В  
6x42 Т, 6x42 В, 8x42 Т, 8x42 В  
4-8x42 Т, 4-8x42 В**



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ РОСС RU. АЮ40. 21233

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Лазерный целеуказатель ЛЦУ предназначен для формирования на цели светового пятна, совмещенного с СТП оружия, и конструктивно выполнен в составе оптического прицела типа ПОСП.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Длина волны лазерного излучения, мкм	0,65
Мощность лазерного излучения мВт, не менее	4
Дальность видения пятна в ночных условиях, м, не менее	300
Диаметр светового пятна на расстоянии 25 м, мм, не более	25
Диапазон рабочих температур, °С -20 ... +40	
Суммарное время непрерывной работы ЛЦУ в повторно-кратковременном режиме, час, не менее	30
Суммарное время непрерывной работы подсветки шкалы прицела, час, не менее	120

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Целеуказатель лазерный ЛЦУ-ОМ	- 1 шт.
Элемент литиевый CR123А	- 1 шт.
Светодиод подсветки шкалы (красный, зеленый)	- 2 шт.
Застежка текстильная	- 2 шт.
Паспорт	

**4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И  
ПОРЯДОК РАБОТЫ**

Сведение светового пятна ЛЦУ со средней точкой прицеливания (СТП).  
Произвести операции установки и проверки оптического прицела в соответствии с его паспортом.  
Для сведения светового пятна ЛЦУ с СТП необходимо;  
- выбрать цель по оптическому прицелу на расстоянии 50 м;

- последовательным вращением регулировочных винтов добиться совмещения пятна с точкой прицеливания, одновременно включая ЛЦУ с помощью кнопки включения. Вращение регулировочных винтов 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

Для питания прицела используется современный литиевый элемент CR123, отличающийся большой емкостью – 1.3 А/час и длительным сроком хранения – до 10 лет.

Для увеличения срока службы элемента не оставляйте включенным ЛЦУ и подсветку шкалы на длительное время.

Соблюдайте полярность подключения элемента, указанную на корпусе отсека питания, это может вывести прибор из строя.

Не допускается зарядка литиевого элемента, это может привести к его разгерметизации и воспламенению.

**5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

ЛЦУ содержит источник лазерного излучения.

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

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Лазерный целеуказатель ЛЦУ-ОМ заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим характеристикам настоящего паспорта и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Представитель ОТК: \_\_\_\_\_

**Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует безотказную работу ЛЦУ-ОМ при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи.

По поводу ремонта обращайтесь к торговому представителю или в НПФ “ЭСТ” по адресу:

Россия, 300034, г. Тула, а/я 400,  
Тел/факс. 8-(4872)-34-70-68, 47-64-08  
E-mail: [tula-est@tula.net](mailto:tula-est@tula.net)  
[www.tula-est.ru](http://www.tula-est.ru)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Штамп магазина