



Научно-производственная фирма
ЭЛЕКТРОННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ
ТЕХНИКА

ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЬ ЛАЗЕРНЫЙ ЛЦУ-ПМ

Паспорт ЛЦУ-ПМ ПС

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU. МКОЗ. Н21233

г. Тула

При покупке лазерного целеуказателя необходимо проверить правильность записей в паспорте: соответствие заводского номера лазерного целеуказателя номеру, указанному в паспорте; 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 сокращения:

ЛЦУ – целеуказатель лазерный
СТП – средняя точка попадания
ПМ – пистолет Макарова

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный целеуказатель ЛЦУ-ПМ предназначен для формирования на цели светового пятна, совмещенного с СТП оружия и устанавливается на пистолеты ПМ, ПММ, ИЖ-71, ИЖ-471 образца 1995 года.

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

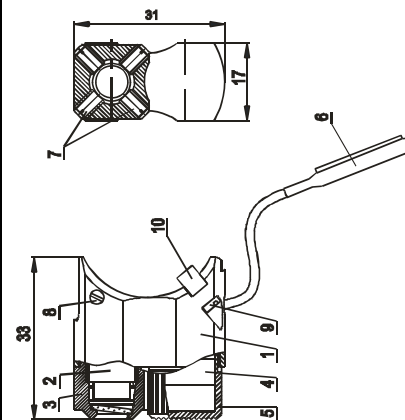
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Длина волны лазерного излучения, мкм, 0,635
3.2. Мощность лазерного излучения мВт,
не менее 3
3.3. Диаметр светового пятна на расстоянии
25 м, мм, не более 25
3.4. Диапазон рабочих температур, С от - 10
до + 40
3.5. Суммарное время непрерывной
работы от одного комплекта элементов
питания в повторно-кратковременном
режиме, час, не менее 3
3.6. Масса ЛЦУ (без крепления), г, не более 50
3.7. Габаритные размеры, мм, не более

длина 34
ширина 17
высота 31

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. ЛЦУ – ПМ 1 шт.
2. Элемент СЦ – 0,18 (AG –13) 3 шт.
3. Сверло Ø 2,0 мм 1 шт.
4. Винт крепежный 2 шт.
5. Упаковка 1 шт.
6. Паспорт 1 шт.



1. Корпус, 2. Блок оптический, 3. Оправа, 4. Элементы питания,
5. Крышка, 6. Выключатель, 7. Винты регулировочные,
8, 9. Винты крепежные, 10. Охват.

5. УСТРОЙСТВО

Конструктивно ЛЦУ состоит из корпуса 1, блока оптического 2, помещенного в оправу 3, источника питания 4, размещенного в крышке 5, и выключателя 6. Регулировочные винты 7 и служат для сведения светового пятна целеуказателя с СТП. Крепление ЛЦУ на оружии осуществляется с помощью крепежных винтов 8, 9 и охвата 10.

6. УСТАНОВКА ЛЦУ НА ПМ

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется установку ЛЦУ на ПМ проводить в условиях оружейных мастерских!

1. Извлечь магазин из ПМ.
2. Убедиться в отсутствии патрона в патроннике.
3. Снять охват 10, установить ЛЦУ на скобу ПМ и вернуть винты 9 так, чтобы ЛЦУ мог перемещаться по спусковой скобе.
4. Выбрать такое положение ЛЦУ на скобе, чтобы расстояние между лазерным пятном и точкой прицеливания на расстоянии 25м не превышало 0,5 м.
5. Завернуть винты 9 и винты-кондукторы 8 (предварительно ввернутые в заводских условиях) до упора. При правильной установке ЛЦУ должен плотно прилегать к спусковой скобе.

6. Через отверстие одного из винтов-кондукторов 8 просверлить отверстие Ø 2мм на глубину ~1,5 мм в спусковой скобе.

7. Вывернуть винт-кондуктор 8 и вернуть вместо него до упора винт крепежный 8.

8. Повторить операции по п.п. 6,7 для второго крепежного винта.

7. СВЕДЕНИЕ СВЕТОВОГО ПЯТНА ЛЦУ-ПМ

ВНИМАНИЕ! При сведении светового пятна с точкой прицеливания лазерный луч перемещается в направлении вворачиваемого винта, а вворачивание противоположного винта приводит к фиксации положения луча.

1. Вывернуть регулировочные винты 7 так, чтобы шлицы находились на границе корпуса;
2. Определить отклонение лазерного пятна от точки прицеливания (ТП).
3. Вращением соответствующего винта 7 добиться совмещения пятна ЛЦУ с ТП и завернуть все регулировочные винты 7 до упора.
4. Для установки выключателя на оружие необходимо приклеить ответную часть контактной ленты на рукоятку ПМ. Прижать выключатель к контактной ленте.

Проверить правильность сведения контрольной стрельбой 2-3 выстрела. При необходимости операцию сведения повторить.

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата выпуска

Представитель ОТК

11. 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 так же вблизи источников тепла.

При длительном хранении необходимо извлекать источники питания.

12. 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)-47-64-08.
www.tula-est.ru

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина