



Научно-производственная фирма
Электронная и специальная техника

ФОНАРЬ ОРУЖЕЙНЫЙ ФО-2L



г. Тула

Благодарим Вас за покупку изделия нашей фирмы – фонаря оружейного ФО-2L.

Используемый в фонаре оптический светодиодный модуль создаёт яркий, хорошо сфокусированный луч света. Оптический модуль выполнен в виде монолитного блока на основе современного светодиодного излучателя.

Фонарь имеет защитное минеральное стекло, допускающее эксплуатацию в тяжелых условиях без снижения его прозрачности. Размещение фонаря на оружии позволяет Вам вести наблюдение в условиях ограниченной освещенности при сохранении возможности пользования оружием.

Фонарь сфокусирован так, что позволяет освещать места как в непосредственной близости, так и вдали.

Фонарь устанавливается на разные виды оружия с помощью кронштейнов ФО-2, которые приобретаются отдельно.

Соблюдение изложенных ниже правил эксплуатации фонаря увеличит срок его службы.

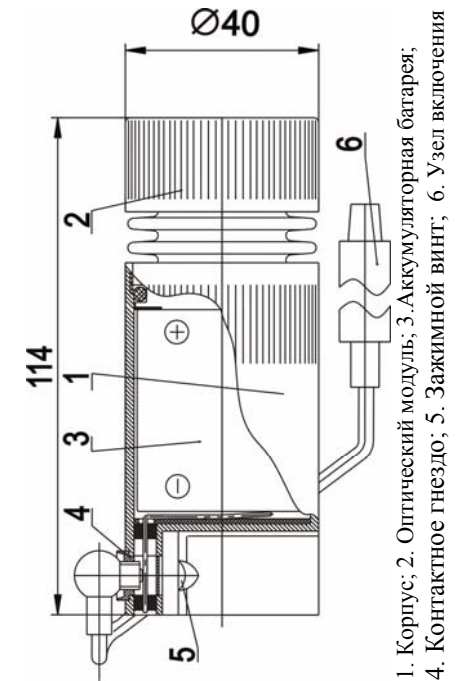
Устройство фонаря показано на рисунке.

1. Характеристики фонаря

- Световой поток, Лм 200
- Различимость объектов на удалении / видимости на удалении, м, не менее 100/150
- Длительность работы фонаря с номинальной мощностью от свежезаряженных аккумуляторов при н.у. и периодических включениях на 5-15 мин, час, не менее 3
- Полное время работы фонаря от свежезаряженных аккумуляторов, час 10
- Питание – аккумуляторная батарея ЗНР15/51-2,0 В 3.6
- Габариты фонаря, мм Ø 40 x 114
- Рабочая температура, °С - 20...+40
- Масса, г 250
- Рабочий ресурс излучателя, час, не менее 20000

2. Комплектность

1. Фонарь оружейный ФО-2L - 1 шт.
2. Зарядное устройство УЗС-1 220В - 1 шт.
3. Лента контактная – 2 шт.
4. Паспорт - 1 шт.
5. Подсумок - 1 шт.
6. Коробка - 1 шт.



1. Корпус; 2. Оптический модуль; 3. Аккумуляторная батарея; 4. Контактное гнездо; 5. Зажимной винт; 6. Узел включения

3. Особенности эксплуатации

Ваш фонарь рассчитан на длительную эксплуатацию. Регулярно проверяйте состояние аккумуляторной батареи пробным включением фонаря. При заметном уменьшении яркости свечения за время 10...15 сек, проведите подзарядку аккумуляторной батареи.

Для зарядки необходимо вывернуть разъем узла включения из контактного гнезда фонаря 4 и вернуть туда разъем зарядного устройства. Включите зарядное устройство УЗС-1 в сеть 220 В, 50 Гц. Время полного заряда ~ 10 часов. Процесс зарядки контролируется по свечению индикатора на зарядном устройстве.

Возможна зарядка от бортовой сети автомобиля при помощи УЗА 12В, которое приобретается отдельно. При этом время полного заряда ~ 15 ч.

Следите за чистотой защитного стекла, избегайте ударов по нему.

Внимание! Фокусировка выполнена изготовителем. Не допускается разборка фонаря без необходимости. При хранении и перевозках выносной узел включения необходимо отсоединить во избежание самопроизвольного включения фонаря.

4. Установка фонаря

На оружие фонарь устанавливается с помощью кронштейнов (см. п.5). Конкретный выбор кронштейна определяется видом оружия.

Для установки фонаря необходимо:

- ✓ Установить кронштейн взамен штатной пробки подствольного магазина ружья или закрепить кронштейн на стволе карабина согласно инструкции на кронштейн.
- ✓ Вывернуть полностью зажимной винт 5 фонаря.
- ✓ Установить фонарь на кронштейн до упора, вернуть и затянуть зажимной винт 5. Покачиванием фонаря убедиться в надёжности его крепления.
- ✓ Ввернуть в контактное гнездо 4 разъем узла включения 6.
- ✓ Приклеить самоклеющуюся контактную ленту в удобном месте на оружии.
- ✓ Закрепить узел включения 6 на контактной ленте.
- ✓ Перед эксплуатацией произвести подзарядку аккумуляторной батареи.

5. Установочные кронштейны для ФО

Обозн.	Применяемость
004.10	ИЖ-81
004.11	МЦ21-12, МР-153, Remington
004.12	Winchester 1200 (1300, 1400)
004.13	Browning «GOLD»
004.24	Browning «GOLD FUSION»
004.14	Mossberg-500
004.16	Benelli Raffaello
004.21	Бекас «Авто»
004.22	ТОЗ-87, «Benelli Black Eagle»
004.60	«Сайга 12»
004.61	«Сайга 20»
004.66	Карабин КО-44
004.00	ОП СКС, «Тигр», «Сайга 410 K01»
004.63.	Карабин «Вепрь Супер» охв. Ø17-20мм
004.19	Beretta AL-390
004.20	Benelli M3 Super
004.23	Beretta AL-391 Urica
004.65	ТОЗ-34, ИЖ-27
004.27	Fabarm mod. «Italy»
004.70	ФО-2-Weaver
004.69	Кронштейн-охват Ø 22-26 мм, Benelli M4, «Сайга-Тактика»
004.28	Caesar Guerini

6. Свидетельство о приёмке

Фонарь оружейный ФО-2L заводской № _____ соответствует заданным техническим характеристикам и изготовлен в соответствии с технической документацией ЭСТ 060.00.00.

Дата приёмки _____
ОТК _____

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует безотказную работу фонаря при соблюдении условий эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня продажи.

По поводу ремонта обращайтесь ктоварищу представителю или в НПФ «ЭСТ» по адресу: **Россия, 300034, г. Тула, а/я 400.**

Телефон/факс: (4872) 34-70-68, 47-64-08
E-mail: tula-est@tula.net, www.tula-est.ru

Дата продажи _____
Продавец _____