



Научно-производственная фирма
ЭЛЕКТРОННАЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ
ТЕХНИКА

ФОНАРЬ ОРУЖЕЙНЫЙ ФО-4М



г. Тула

Благодарим Вас, за покупку изделия нашей фирмы – фонаря оружейного.

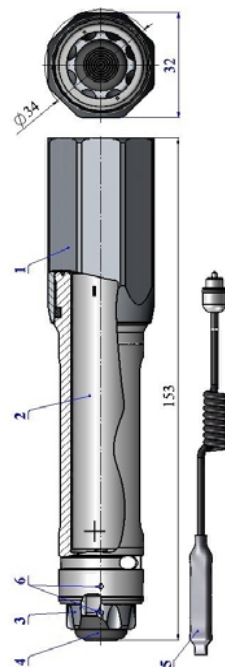
Размещение фонаря на оружии позволяет Вам вести наблюдение в затемнённых местах не ограничивая удобств эксплуатации оружия.

Светодиодный оптический модуль фонаря выполнен в виде монолитного блока на основе современного светодиодного излучателя с рабочим ресурсом не менее 20000 часов и выдерживает значительные ударные нагрузки при выстреле. Фонарь имеет защитное минеральное стекло, допускающее эксплуатацию в тяжелых условиях без снижения его прозрачности. Фонарь устанавливается на оружие с помощью кронштейна и посадочного места типа «ласточкин хвост». Корпус фонаря имеет диаметр равный одному дюйму и при необходимости фонарь может быть закреплён с использованием соответствующих охватов и переходников.

Фонарь может включаться как с помощью кнопки 4 и поворотного переключателя 3, так и с помощью выносного узла включения 5. Поворотным выключателем можно выбрать режим работы фонаря: нормальный или экономичный.

Соблюдение изложенных ниже правил эксплуатации фонаря увеличит срок его службы.

Устройство фонаря показано на рисунке



1. Модуль оптический; 2. Аккумуляторная батарея;
3. Поворотный переключатель; 4. Кнопка включения;
5. Выносной узел включения; 6. Метки

1. Характеристики фонаря

- ▣ Световой поток, лм 200
- ▣ Различимости объектов на удалении / видимость на удалении, м 120 / 150
- ▣ Фокусировка фонаря позволяет освещать места как в непосредственной близости, так и вдали.
- ▣ Питание – аккумулятор металл-гидрид, В 3.6
- ▣ Длительность работы от свежезаряженных аккумуляторов в нормальном режиме / в экономичном режиме, час, не менее 1 / 10
- ▣ Габариты фонаря, мм, Ø34 × 153
- ▣ Охватываемый размер, мм Ø25,4
- ▣ Рабочая температура, °С -20...+40
- ▣ Масса, г 200

2. Установочные кронштейны для ФО

Обозн.	Применяемость
040.04	Карабины Ø ствола 17-19,5 мм
040.05	ТОЗ-34, ИЖ-27
040.06	Планка Weaver
040.07	Переходник с ФО-4 на ФО-2

3. Особенности эксплуатации

При установке в фонарь аккумуляторной батареи 2 необходимо соблюдать полярность, указанную на рисунке.

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 батареи.

Для зарядки необходимо вывернуть кнопку включения 4 из контактного гнезда фонаря и вернуть туда контакт зарядного устройства до упора. **Фонарь должен быть в выключен - метки 6 на корпусе и ручке совпадают.** Включите зарядное устройство в сеть 220 В 50 Гц. Время полного заряда ~ 10 часов. Если необходимо произвести зарядку от бортовой сети автомобиля, используйте УЗА-4, которое приобретается отдельно. Процесс зарядки контролируется по свечению индикатора на зарядном устройстве.

Следите за чистотой стекла, избегайте ударов по нему. Не допускается разборка фонаря без необходимости.

Фокусировка фонаря в процессе эксплуатации не меняется и не нуждается в регулировке.

В отличие от фонарей с лампами накаливания в фонаре ФО-4М по мере снижения напряжения на аккумуляторе ток потребления значительно уменьшается и фонарь переходит в щадящий режим, в котором может находится и выполнять функцию в течении суток. При снижении напряжения до минимально допустимого, потребление тока прекращается, что защищает аккумулятор от чрезмерного разряда и удлиняет срок его службы.

4. Установка фонаря

На оружие фонарь устанавливается с помощью кронштейнов. Конкретный выбор кронштейна определяется видом оружия.

Для установки фонаря необходимо:

- ✓ Закрепить кронштейн на оружии.
- ✓ Установить фонарь на кронштейн и затянуть винт. Покачиванием фонаря убедиться в надёжности его крепления.
- ✓ Приклеить самоклеющуюся контактную ленту в удобном месте на оружии.
- ✓ Закрепить узел включения 5 на контактной ленте.
- ✓ Перед эксплуатацией произвести подзарядку аккумуляторов.

5. Комплектность

1. Фонарь оружейный ФО-4М с кнопкой.
2. Выносной узел включения.
3. Шнурок.
4. Чехол поясной.
5. Устройство зарядное сетевое.
6. Упаковочная коробка.
7. Паспорт.

Примечание. Кронштейны для установки фонаря приобретаются отдельно.

6. Свидетельство о приёмке

Фонарь оружейный ФО-4М заводской № _____ соответствует заданным техническим характеристикам и изготовлен в соответствии с технической документацией.

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 к торговому представителю или в НПФ “ЭСТ” по адресу:

Россия, 300034, г. Тула, а/я 400,

Тел \ факс. 8-(4872)-34-70-68,

8-(4872) 47-64-08.

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

Дата продажи _____

Продавец _____