

ФОНАРЬ ОРУЖЕЙНЫЙ ФО-2Li-W ФО-2LiN-W



г.Тула

1. Введение

Фонарь предназначен для установки на различные виды охотничьего оружия и позволяет вести наблюдение в условиях ограниченной освещенности.

Используемый в фонаре оптический светодиодный модуль создаёт яркий, хорошо сфокусированный луч света. Фонарь имеет защитное минеральное стекло, допускающее эксплуатацию в тяжелых условиях без снижения его прозрачности.

Фонарь сфокусирован так, что позволяет освещать места как в непосредственной близости, так и вдали. Фокусировка фонаря выполнена изготовителем.

Дополнительно фонарь оснащается рассеивателем. Фонарь устанавливается на оружие, имеющее посадочное место типа «Weaver». В случае отсутствия штатной базы фонарь устанавливается с помощью кронштейнов фирмы «ЭСТ» (таблица 1).

Включить фонарь можно либо в постоянном режиме поворотом выключателя 3 на 90 градусов, либо в тактическом режиме с помощью кнопки 5 или выносного узла включения 10 (рисунок 1).

Таблица 1

Тип кронштейна	Применяемость
База Weaver-Карабин	На ствол диаметром 15...19 мм
База Weaver-12	На ствол самозарядных ружей в том числе с вентилируемой планкой (диаметр 20...25)
База Weaver-34	На охотничьи ружья с вертикальным расположением стволов.
Базы Weaver-43 Weaver-43H	На охотничьи ружья с горизонтальным расположением стволов.
База Weaver-ПРИМ	На ствол 20...22,5 мм одноствольных и двухствольных ружей с горизонтальным и вертикальным расположением стволов

Устройство фонаря показано на рисунке 1.

2. Характеристики фонаря

	ФО-2Li W	ФО-2LiN W
Световой поток, Лм, не менее	400	350
Различимость объектов на удалении, м, не менее	150	120
Время работы до подзарядки, ч, не менее	3	3
Рабочая температура, °С	минус 40...+ 50	
Габариты фонаря, мм	44x57x120	
Масса, г, не более	280	

3. Комплектность

1. Фонарь оружейный с кнопкой - 1 шт.
2. Рассеиватель - 1 шт.
3. Аккумулятор Li-ion 26500 (в составе фонаря).
4. Выносной узел включения - 1 шт.
5. Устройство зарядное сетевое (УЗС-20) - 1 шт.
6. Устройство зарядное (УЗ ФО) - 1 шт.
7. Лента контактная самоклеющаяся – 2 шт.
8. Паспорт - 1 шт.
9. Коробка укладочная - 1 шт.

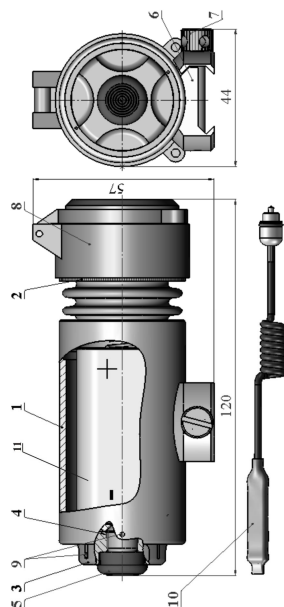
4. Зарядка аккумулятора фонаря

Регулярно после хранения (3 месяца) или после использования фонаря проведите подзарядку аккумулятора.

Внимание! Не допускать хранения фонаря с разряженным аккумулятором!

Для зарядки аккумулятора необходимо:

- вывернуть кнопку 5 или выносной узел включения 10;
 - вернуть устройство зарядное УЗ ФО в гнездо 4;
 - подключить устройство зарядное УЗ ФО к USB-разъему устройства зарядного сетевого (УЗС-20);
 - включить зарядное устройство в сеть 220 В;
- Внимание! Обязательно соблюдайте последовательность выполнения операций!**
- проконтролировать загорание индикатора зарядки аккумулятора на устройстве зарядном УЗ ФО (цвет индикатора красный);
 - заряжать аккумулятор в течение ~ 3-4 ч;
 - окончание заряда - цвет индикатора зеленый;
 - отключить сетевое зарядное устройство от сети;
 - вывернуть устройстве зарядном УЗ ФО из контактного гнезда 4 фонаря.



1. Корпус;
 2. Модуль оптический;
 3. Выключатель;
 4. Гнездо контактное;
 5. Кнопка;
 6. Кронштейн;
 7. Винт;
 8. Рассеиватель;
 9. Метки;
 10. Выносной узел включения;
 11. Аккумулятор 26500
- Рисунок 1

5. Установка фонаря

Фонарь устанавливается на оружие с помощью кронштейна 6 на посадочное место типа «Weaver».

Для установки фонаря необходимо:

- Фонарь устанавливается на оружие с помощью кронштейна 6 на посадочное место типа «Weaver».
- Для установки фонаря необходимо:
- Вывернуть винт 7, установить фонарь на оружие и затянуть винт 7. Покачиванием фонаря убедиться в надёжности его крепления.
- Приклеить самоклеющуюся контактную ленту в удобном месте на оружии.
- Закрепить тангенту выносного узла включения 10 на контактной ленте.
- По окончании эксплуатации во избежание выхода фонаря и аккумуляторной батареи из строя соблюдайте меры предосторожности, исключая возможность его самопроизвольного включения при хранении и транспортировке. Для чего выключить фонарь (совместить метки на корпусе 1 и на выключателе 3), вывернуть выносной узел включения и установить кнопку 5. Убедиться в том, что фонарь выключен.

