

## Комплект питания фонарей оружейных ФО-2L, ФО-2LN (W)

### 1. Назначение.

Комплект питания предназначен для замены аккумуляторной батареи 3HR15/51, используемой в фонарях оружейных ФО-2L, ФО-2LN, ФО-2L-W, ФО-2LN-W на аккумулятор Li-ion 26500.

Предлагаемый комплект питания позволяет улучшить технические характеристики фонаря:

- увеличивается время непрерывной работы от одной зарядки;
- увеличивается количество циклов заряд-разряд;
- расширяется диапазон рабочих температур;
- возрастает световой поток и, соответственно, дальность различимости объектов.

### 2. Комплект поставки.

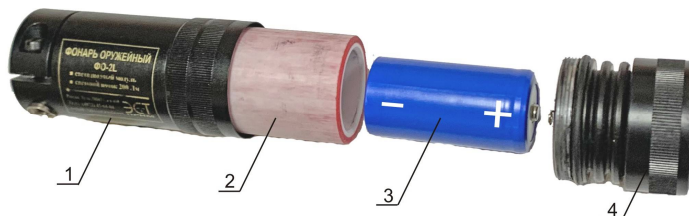
- Аккумулятор Li-ion 26500 - 1 шт.
- Вкладыш - 1 шт.
- Устройство зарядное сетевое (УЗС-20) - 1 шт.
- Устройство зарядное аккумулятора с кабелем (УЗ аккумулятора) - 1 шт.
- Этикетка - 1 шт.
- Коробка укладочная - 1 шт.

### 3. Замена аккумулятора.

Перед заменой произвести зарядку аккумулятора 26500 (по п.4).

Для замены аккумулятора необходимо:

- отвернуть оптический модуль 2 и извлечь аккумуляторную батарею 3HR15/51 из корпуса 1 (рисунок);
- вставить вкладыш 2 в корпус 1;
- установить аккумулятор 26500 3, соблюдая полярность (" + " к оптическому модулю 4).



1 - корпус; 2 - вкладыш; 3 - аккумулятор 26500; 4 - оптический модуль

### 4. Зарядка аккумулятора 26500.

**Внимание! Обязательно соблюдайте последовательность выполнения операций.**

Для зарядки аккумулятора необходимо:

- отвернуть оптический модуль и извлечь аккумулятор;
- вставить аккумулятор в устройство зарядное для аккумулятора (УЗ аккумулятора), соблюдая полярность;
- подключить устройство зарядное к устройству зарядному сетевому (УЗС-20);
- включить зарядное устройство в сеть;
- проконтролировать загорание индикатора зарядки аккумулятора на устройстве зарядном (цвет индикатора красный);
- зарядить аккумулятор в течение ~ 6-8 ч;
- окончание заряда - цвет индикатора зеленый;
- отключить сетевое зарядное устройство от сети;
- установить аккумулятор 26500 в корпус фонаря, соблюдая полярность (" + " к оптическому модулю).

Время работы от заряженного аккумулятора не менее 4 ч.