



## ФОС-3 фонарь осветительный переносной



Фонарь аккумуляторный ФОС предназначен для использования в качестве переносного индивидуального средства освещения и подачи специальных световых сигналов. Оснащён сверхъярким светодиодом, который формирует дальностью светового луча на расстоянии 200 метров. Обладает ударопрочным корпусом и эргономикой в использовании.

[Заказать](#)

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### Особенности:

- Фонарь выпускается в двух модификациях:
  - **ФОС-3** - 1 режим: основной тип освещения, цвет белый.
  - **ФОС-3С** - 3 режима: 1 - основной тип освещения, цвет белый. 2 - экономный режим (уменьшается световой поток, время работы аккумуляторной батареи увеличивается). 3 - светосигнальный режим (переключение фонаря на красное, зеленое или красное мигающее свечение).
- Дальность свечения 200 метров, яркость луча 800 люмен.
- Удобная ручка позволяет работать фонарём в рабочих перчатках.
- Высокая механическая прочность корпуса и свето-пропускающего элемента.

### Область применения:

- РЖД.
- Структуры МЧС.
- Метрополитен.
- ЖКХ.
- Производство, вне зоны взрывоопасных смесей или паров ЛВЖ.

### Технические характеристики

Параметры	Значения
Климатический класс	УХЛ1.1
Температура окружающей среды, °С	-45 ... +45
Класс IP	54
Класс электрозащиты	III
Материал корпуса	Пластик
Источник света	Светодиод
Режимы	Основной / Сигнальный
Габаритные размеры, мм	230x130x140
Масса, кг	0,6
Срок службы, лет	5
Гарантийный срок, мес.	12

### Структура обозначения

	ФОС	X1	X2	X3
	Фонарь осветительный			
	Модификация: 3 - режим освещения - основной, источник света – белый светодиод; 3С - режимы освещения - основной и сигнальный, источник света – светодиоды белого, красного, зеленого свечения			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150				
Обозначение ТУ				

### Модификации

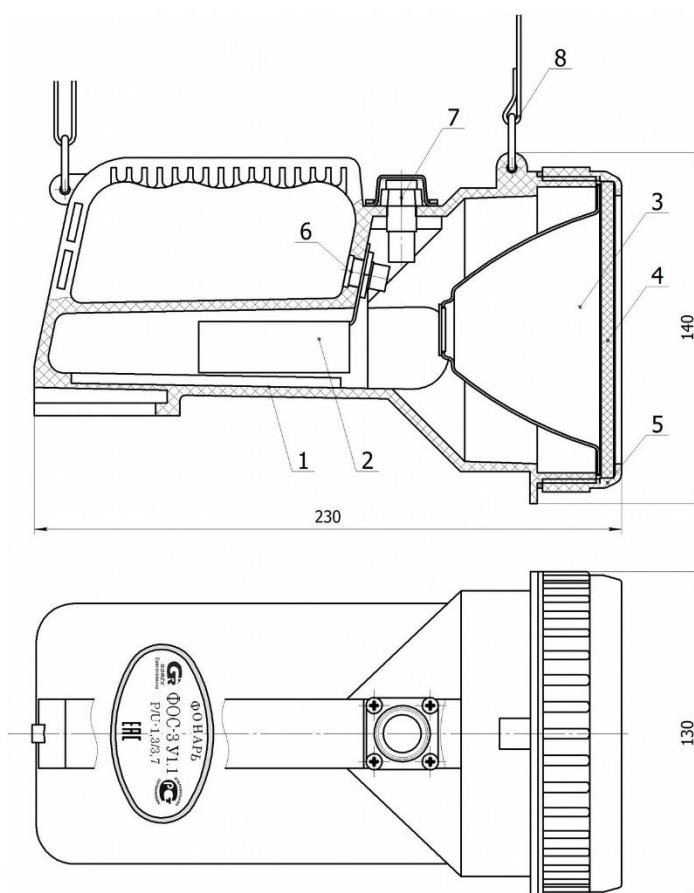
Модель	Основной режим, Ч	Ёмкость, А/ч	Батарея
ФОС-3С	10	3,3	Li-Ion
ФОС-3	10	5,2	Li-Ion

### Комплект поставки:

- Фонарь.
- Зарядное устройство.
- Наплечный ремешок.
- Руководство по эксплуатации.

По заказу возможна поставка стационарного крепления на стену для фонаря ФОС-3.

### Чертеж



- |                            |            |
|----------------------------|------------|
| 1 - Корпус                 | 5 - Гайка  |
| 2 - Аккумуляторная батарея | 6 - Гнездо |
| 3 - Светодиодный модуль    | 7 - Кнопка |
| 4 - Защитное стекло        | 8 - Пояс   |