

## **ФР-6 фонарь осветительный специальный галогенный переносной (без ЗУ)**



Отличительной особенностью фонаря ФР-6 от ранее выпускаемых фонарей является использование новой платы с микропроцессорным управлением, что позволяет применить более надежную кнопку без фиксации, исключить механический потенциометр, выполнить автоматический контроль разряда аккумуляторного блока и защиту от короткого замыкания и переплюсовки.

**Заказать**

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

### **Описание прибора**

Фонарь осветительный специальный ФР-6 предназначен для работы на суше и на море при температуре окружающего воздуха -30...+45°C и относительной влажности воздуха до 98% (при плюс 25°C).

Конструктивно фонарь состоит из подвижной фары с анатомической ручкой и носимого блока питания. На ручке фары имеется прилив для установки фары в кронштейне аккумуляторного блока. В верхней части корпуса ручки установлена кнопка выключателя, которая закрыта колпачком для защиты от попадания вовнутрь воды. В прочном пластмассовом корпусе блока питания установлено два параллельно соединенных герметизированных свинцово-кислотных аккумулятора. Фара соединяется с блоком спиральным шнуром питания длиной в растянутом состоянии 2,5 м. Подзарядка аккумуляторного блока производится от сетевого зарядного адаптера. Фонарь выдерживает падение с высоты 2 метров, защищен от ультрафиолетового излучения и проникновения вовнутрь воды. Переносится фонарь-фара на плечевом ремне.

С помощью кнопки включения (без фиксации) выполняются четыре функции:

- Включение.
- Регулировка силы света.
- Переход в сигнальный (мигающий) режим.
- Выключение.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	6
Номинальная емкость аккумуляторной батареи, не менее, ампер-часов	8
Освещенность на расстоянии 1 м от фары, люкс	2000-20000
Угол расхода светового луча $2\Theta_{0.5}$ , град	5
Диапазон регулировки времени непрерывной работы, час	8-18
Диаметр рефлектора фары, мм	110
Время заряда аккумуляторной батареи, не более, час	24
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд-разряд)	600
Среднее время безотказной работы галогенной лампы, час	80
Гарантийный срок эксплуатации фонаря	12 месяцев
Масса ручной фары, не более, кг	0,45
Масса блока питания, не более, кг	1,8
Срок службы фонаря, лет	5



**Комплект поставки:**

- Фонарь.
- Ремень наплечный.
- Паспорт.
- Коробка упаковочная.

**Дополнительная комплектация:**

- Адаптер зарядный сетевой.
- Светофильтр желтый, красный, зеленый.