

# Фонарь осветительный специальный ФОС 3-5/6



«**ФОС-3-5/6**» — профессиональный переносной галогенный фонарь с поворотной фарой предназначен для использования в качестве индивидуального средства освещения на суше и на море, также может употребляться в местах, где отсутствует стационарное освещение. Эксплуатация **ФОС-3-5/6** во взрывоопасных зонах и помещениях не допускается; кроме того, не рекомендуется использование в местах, где могут присутствовать пары нефтепродуктов, лаков, красок и других взрывоопасных веществ.

Широкую известность фонарь **ФОС-3-5/6** приобрел среди автомобилистов, рыбаков, охотников, туристов, путешественников, садоводов. Простота эксплуатации, надёжность, нетребовательность к условиям транспортировки и хранения делают **ФОС-3-5/6** незаменимым в условиях **работы служб МЧС, ГИБДД, УВД, ЖКХ, пограничных войск**, энергетиков, охранных структур, работников **железной дороги** и метрополитена.

**Фонарь ФОС-3-5/6** состоит из подвижной фары и цилиндрического корпуса, соединенных между собой. Фара способна поворачиваться относительно горизонтальной оси на  $120^\circ$ . В фаре установлен параболический рефлектор и лампа мощностью 5 ватт. В специальном гнезде внутри фары находится запасная галогенная лампа. В нижней части фары имеется ручка потенциометра для плавной регулировки силы света. В верхней части ручки цилиндрического корпуса фонаря расположена кнопка включения, закрытая резиновым колпачком.

В корпус ФОС-3-5/6 встроена электронная плата, которая включает предупредительную сигнализацию в виде мигания лампы с последующим защитным отключением аккумулятора при его разряде.

Источником питания ФОС-3-5/6 является герметичный кислотно-гелиевый аккумулятор АБ СА (6В-4-4.5А/ч). Для заряда аккумуляторной батареи фонаря ФОС3-5/6 рекомендуется использовать зарядное устройство АЗУ-7.2

Выполнен ФОС-3-5/6 из ударопрочного пластика и способен выдержать удар при падении с высоты до 2-х метров. Фонарь защищен от проникновения воды внутрь корпуса. ФОС-3-5/6 работает при температуре окружающей среды от -40°С до +45°С и относительной влажности воздуха до 98% (при температуре воздуха до +25°С). Время непрерывной работы фонаря без подзарядки от 4 до 8 часов. В комплект поставки **ФОС-3-5/6** входят: **фонарь**, наплечный ремень, паспорт, упаковочная коробка. По отдельному заказу могут быть включены сетевой зарядный адаптер АЗУ-7.2, универсальный (автомобильный) зарядный адаптер и (или) светофильтр жёлтый, красный, зелёный рассеивающий прозрачный.

Технические характеристики **ФОС-3-5/6** :

Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи — 6 В

Ёмкость аккумуляторной батареи — 4,5 А/ч

Осевая сила света светильника — 8000 канделл

Освещённость на расстоянии 1 м от светильника — не менее 20000 люкс

Дальность светового луча (при освещённости 1 люкс) — 250 м

Диаметр рефлектора фары — 110 мм

Номинальный потребляемый ток — 0,85 А

Максимальное время подзарядки аккумулятора — час 8 часов

Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд-разряд) — 600

Срок службы фонаря — 10 лет

Габариты фары — 115x160x320 мм

Масса фонаря — не более 1,6 кг