



Фара ручная взрывозащищенная светодиодная модернизированная ФР-ВС М «Экотон-5»

Фара предназначена для использования в качестве индивидуального переносного осветительного прибора в службах безопасности и спасения, в подразделениях МВД, МЧС, в строительном комплексе, в жилищно-коммунальном хозяйстве, в городских коллекторах, на нефтеперерабатывающих производствах, в газовом хозяйстве, на транспорте, на автозаправочных станциях, в службах автосервиса, во взрывоопасных зонах, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом. Фара имеет уровень взрывозащиты «**повышенная надежность против взрыва**». Маркировка взрывозащиты: **2ExemIIIT5X**.

Фара имеет герметичную неразборную брызгозащищенную конструкцию и состоит из световой головки, кассеты питания и оригинальной ручки для переноски. Источником света является сверхяркая светодиодная лампа белого света излучения. Источником питания служит литий-ионная аккумуляторная батарея, которая вместе с элементами защиты и электронной платой управления располагается непосредственно в крышке кассеты питания. Подзарядка аккумуляторной батареи осуществляется от специального индивидуального сетевого зарядного адаптера. Переносится фара с помощью регулируемого по длине шнура на кисти руки или на поясном ремне.

Технические характеристики

1. Освещенность, люкс.....	2000
2. Угол излучения, $2\theta_{0.5}$, град.....	5
3. Ресурс светодиодной лампы, час, не менее.....	50 000
4. Время непрерывной работы без подзарядки, час, не менее.....	11
5. Время подзарядки акк. батареи, час, не более	10
6. Средний ресурс акк. батареи (кол-во циклов заряд/разряд).....	1000
7. Гарантийный срок эксплуатации фары.....	2 года
8. Остаточная емкость ак. батареи после гарантийного срока	80 %
9. Масса фары, грамм, не более.....	400
10. Габаритные размеры, мм.....	85x125x140
11. Климатические условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, C^0	от -20 до +45
- относительная влажность при температуре $25^0 C$, %.....	98
12. Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
13. Класс защиты от поражения человека электрическим током.....	III

Комплект поставки: фара, адаптер зарядный сетевой, паспорт, коробка упаковочная.

Изготовитель: ООО ПКФ «Экотон»

141190, Московская область, г. Фрязино,
ул. Заводской проезд, д. 3, корпус 1.

Офис продаж: 107078, г. Москва, Басманный переулок, д. 7
(метро «Красные Ворота»).

Т./ф.: (495) 230-00-37, 230-00-46, 230-00-48.

E-mail: mail@ecoton.ru, Http: www.ecoton.ru.

