

Взрывозащищенная фара ФР-ВС М "Экотон-5"



Производитель: ООО «ПКФ «Экотон» (г. Москва)

Назначение: 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: **2ExmIIT5X**.

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 пояском ремне.

Источник света: светодиодная лампа.

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

- [взрывозащищенные фары и фонари](#)

Технические характеристики

Освещенность, люкс	2000
Угол светового луча, 2 α 0.5, град	5
Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50 000
Время непрерывной работы без подзарядки, час, не менее	11
Время подзарядки аккумуляторной батареи, час, не более	10
Средний ресурс аккумуляторной батареи (кол-во циклов заряд/разряд)	1000
Гарантийный срок эксплуатации фары, лет	2
Остаточная емкость аккумуляторной батареи после гарантийного срока, %	80
Масса фары, грамм, не более	400
Габаритные размеры фары, мм: диаметр x глубина x высота	85x125x140
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 20 до плюс 45
Относительная влажность при температуре 25°С при эксплуатации, не более, %	98
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Класс защиты от поражения человека электрическим током	III