

ФР-ВС-М-Экотон-5 фара ручная взрывозащищенная



Предназначена для использования в качестве индивидуального переносного осветительного прибора в службах безопасности и спасения, в подразделениях МВД, МЧС, в газовом хозяйстве, на нефтеперерабатывающих производствах, в строительном комплексе, в жилищно-коммунальном хозяйстве, в городских коллекторах, на транспорте, на автозаправочных станциях, в службах автосервиса, в потенциально взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно маркировке.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Фара имеет уровень взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва». Маркировка взрывозащиты: 2ExmIIТ5Х.



Описание прибора

Фара выполнена из ударопрочного пластика в виде цилиндрического корпуса с оригинальной ручкой и имеет герметичную неразборную брызгозащищенную конструкцию. Источником света является светодиодная лампа белого света излучения. Источником питания служит литий-ионная аккумуляторная батарея, которая вместе с элементами защиты и электронной платой управления располагается непосредственно в корпусе фары. Сбоку фары расположено гнездо для подключения зарядного устройства, закрытое круглой заглушкой. Доступ к гнезду осуществляется специальным ключом, с помощью которого выкручивается заглушка. Подзарядка аккумуляторной батареи осуществляется от специального индивидуального сетевого зарядного адаптера.

Переносится фара с помощью регулируемого по длине шнурка на кисти руки или на пояском ремне.

Особенности конструкции и техпроцесс сборки обеспечивают фаре герметичность, безопасность и надежность в эксплуатации.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Освещенность, люкс	2000
Угол излучения, $2\theta_{0.5}$, град	5
Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50000
Время непрерывной работы без подзарядки, час, не менее	11



Время подзарядки батареи, час, не более	10
Средний ресурс батареи (кол-во циклов заряд/разряд)	1000
Гарантийный срок эксплуатации фары	2 года
Срок службы фары, лет	5
Масса фары, грамм, не более	400
Габаритные размеры, мм	85x125x140
Климатические условия эксплуатации: - температура окружающей среды, С ⁰ - относительная влажность при температуре 25 ⁰ С, %	-20...+45 98
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Класс защиты от поражения человека электрическим током	III

Комплект поставки:

- Фара ФР-ВС-М-Экотон-5.
- Адаптер зарядный сетевой со специальным ключом.
- Паспорт.
- Коробка упаковочная.