

Фара ручная взрывозащищенная светодиодная ФР-ВС «ЭКОТОН-3» (модернизированная)

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.ecoton.nt-rt.ru || enc@nt-rt.ru

Фара ручная взрывозащищенная светодиодная ФР-ВС «Экотон-3»

(модернизированная) используется в нефтяной и газовой отраслях промышленности при добыче, переработке и транспортировке нефти и газа в железнодорожных цистернах, нефтеналивных судах, в том числе по трубопроводным коммуникациям (наземным и подземным). Отличительной особенностью фара является применение для формирования луча отражателя алюминиевого полированного. Фара «Экотон-3» является компактным переносным индивидуальным осветительным прибором, предназначенным для использования во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок согласно ГОСТ Р 51330.13-99. Область применения фара – взрывоопасные зоны, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом, относящихся к категории взрывоопасности ПА, ПВ, ПС и группам взрывоопасности Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6, а также в зонах классов В-П, В-Па, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей пыли и волокон с воздухом. Фара имеет взрывозащищенное исполнение с уровнем «особовзрывобезопасный» с видами взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» (d) по ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98), «герметизация компаундом» (m) по ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92). Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) следующая: 0ExdmIICT6X. Фара имеет герметичную неразборную водонепроницаемую оболочку. Климатическое исполнение и категория размещения фара соответствует группе УХЛ1 по ГОСТ 15150. Номинальное значение климатических факторов – по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.1, за исключением нижнего значения рабочей температуры окружающего воздуха для исполнения УХЛ1, которое должно быть не ниже минус 20⁰ С.

Технические характеристики

1. Осевая сила света фара, кандел	7000
2. Угол расхода светового луча 2Θ (0,5), град	4±1
3. Емкость аккумуляторной батареи, мА/ч	6600
4. Среднее время наработки на отказ светодиодов, не менее, час	50 000
5. Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, не менее, час	13
6. Максимальное время подзарядки аккумулятора, час	10
7. Ресурс аккумулятора, циклов заряд/разряд	1000
8. Гарантийный срок эксплуатации фара	2 года
9. Средний срок службы фара, лет	5

10. Габаритные размеры фары, мм:	
- диаметр	120
- глубина	120
- высота (с ручкой)	210
11. Масса фары, не более, кг	1,45
12. Климатические условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, С	от минус 20
- относительная влажность при температуре 25о С, не более, %	до плюс 45
	98
13. Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
14. Класс защиты от поражения человека электрическим током	III

Комплект поставки: фара ФР-ВС, адаптер зарядный сетевой, ключ для подключения зарядного адаптера, паспорт, коробка упаковочная.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93