

# Фонарик аккумуляторный светодиодный «ЭКОТОН-18» на каске модели СОМЗ-55 «ЛЮКС»

## 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

**Фонарик «Экотон-18»** предназначен для индивидуального применения при освещении участков работ в темное время суток или в замкнутых локальных пространствах (тоннели, пещеры и т.д.). Фонарик может применяться в профессиональной сфере или в быту во всех случаях, когда необходимо иметь для работы свободные руки. Область применения фонарика – промышленные и строительные организации, железнодорожный, автомобильный, водный и воздушный транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство, хобби (спелеологи, туристы и т.д.) Фонарик изготавливается в исполнении для значения температуры от - 30о С до + 45о С и повышенной влажности 98% при температуре 25о С.

Фонарик «Экотон-18» состоит из головного светильника, установленного на накатном креплении в специальной скобе с углом поворота относительно горизонтальной оси 90°, и аккумулятора в подсумке, носимого на пояском ремне. Корпус головного светильника в виде усеченного конуса со сферической поверхностью изготовлен из ударопрочной пластмассы. В нем размещены светодиодная лампа XLampTM с оптикой и плата управления. Плата обеспечивает работу фонарика в режиме «рабочего» света и режиме «дальнего» света, предупредительную сигнализацию, защиту аккумулятора от глубокого разряда. Для защиты источника света от внешних воздействий в корпус вставлено оптически прозрачное стекло с уплотнительной прокладкой. На задней крышке, являющейся одновременно радиатором, установлена кнопка включения (без фиксации), с помощью которой осуществляется включение-выключение, выбор режима свечения фонарика. Через отверстие в крышке выводится шнур питания с разъемом на конце. Аккумулятор размещается в подсумке из водоотталкивающей ткани. В нижней части подсумка расположена кассета, в которой установлены предохранитель и разъем для подключения головного светильника и зарядного адаптера. Подзарядка осуществляется специальным сетевым зарядным адаптером.

#### Технические характеристики

1. Освещенность, люкс, не менее, в режиме:	
- «рабочего» света	1000
- «дальнего» света	1500
2. Угол излучения (2 $\Theta$ 0.5), град	8
3. Ресурс светодиодной лампы, час, не менее	50 000
4. Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора, час, не	

менее, - «рабочего» света - «дальнего» света	в	режиме:	
			16
			12
5. Время подзарядки аккумулятора, час, не более			3
6. Средний ресурс работы аккумуляторной батареи (циклов заряд/разряд)			600
7. Масса фонарика, кг, не более			0,03
8. Масса аккумуляторной батареи, кг			0,6
9. Гарантийный срок эксплуатации фонарика			2 года
10. Класс защиты от поражения человека электрическим током			III

Комплект поставки: фонарик, подсумок с аккумулятором, зарядный адаптер сетевой автоматический, коробка для подсумка и адаптера, паспорт, коробка упаковочная.

По отдельному заказу: каска СОМЗ-55 «Люкс».

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93