# Светильник «СГГ-15»

#### Преимущества:

- два мощных режима рабочего света: дальний (основной) яркое световое пятно в центре зоны освещения с подсветкой периферической области; ближний (вспомогательный) широкий угол освещения с равномерным распределением;
- совмещенный режим объединяет основной и вспомогательный режимы;
- возможность регулировки освещенности с помощью пульта программирования или кнопки включения светильника;
- индикация уровня заряда батареи;
- обеспечение функции подтверждения приема сигнала оповещения от радиомодуля МФСБ;
- быстрая замена датчика, не требует полного разбора.



### Назначение:

Светильник СГГ-15 индивидуального освещения рабочего места в подземных выработках угольных шахт, в том числе опасных по газу и/или пыли.

## Применение:

- 1. Шахты, опасные по газу и/или пыли.
- 2. Рудники и горнорудные предприятия, в том числе опасные по газу и/или пыли.

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Po Ex ia I Ma X
Степень защиты от внешних воздействий	IP 54
Тип источника света	2 светодиода, световой поток 130 лм
Освещенность в рабочем режиме*: <ul> <li>дальний</li> <li>ближний</li> </ul> Продолжительность непрерывной работы в рабочем режиме**	<ul> <li>от 3000 до 10000 лк</li> <li>от 30 до 105 лк</li> <li>10 22 ч</li> </ul>
Продолжительность непрерывной работы в аварийном режиме:	<ul> <li>Более 36 ч</li> <li>Более 72 ч</li> <li>Li-ion 9000 мАч (сертификат UL1642)</li> </ul>
Срок службы	3 года
Габаритные размеры:	<ul> <li>139 x 51 x 142 мм</li> <li>74 x 77 мм</li> </ul>
Масса: <ul><li>прибора</li><li>фары</li></ul>	<ul><li>не более 0,9 кг</li><li>не более 0,3 кг</li></ul>
<ol> <li>Датчик:</li> <li>тип</li> <li>основная абсолютная погрешность в объемных долях</li> <li>диапазон измерений, в объемных долях метана</li> <li>диапазон задания установки порога срабатывания, в объемных долях метана</li> <li>время срабатывания при скачкообразном изменении объемной доли метана от 0 до 3.2%</li> </ol>	1. термокаталитический 2. 0,2 % 3. от 0 до 2,5 % 4. от 0,5 до 2 % 5. не более 12 с
Рабочие условия эксплуатации: <ul> <li>температура окружающей среды</li> <li>атмосферное давление</li> <li>относительная влажность окружающего воздуха</li> </ul>	<ul> <li>от минус 10 до плюс 40 °C</li> <li>87,8 - 119,7 кПа (660 - 900 мм рт. ст.)</li> <li>до 100 % (при температуре 35 °C)</li> </ul>

<sup>\*</sup> на расстоянии 1м

<sup>\*\*</sup> зависит от установленного уровня освещенности

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Волгоград (8472)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395) 279-98-46 Киргизия (996)312-96-26-47 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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 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 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Таджикистан (992)427-82-92-69 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 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 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: eri@nt-rt.ru || Сайт: https://etpribor.nt-rt.ru/