

# СВГ Луч 3



Светильник взрывобезопасный головной

## Назначение:

Осветительный прибор предназначен для локального освещения рабочего места горнорабочих в основном и экономичном режимах работы.

## Область применения:

Подземные выработки угольных шахт и рудников, в том числе опасных по газу и пыли, где допускается только использование головных светильников с уровнем взрывозащиты "РВ" при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C; относительной влажности воздуха (98±2)%; содержании угольной пыли в атмосфере до 2500 мг/м<sup>3</sup>.

## Устройство:

Светильник состоит из батарейного блока, источника питания, электронной платы управления, кнопки управления, шнура питания источника света, фары.

Светильник обеспечивает выполнение следующих функций:

- ✦ освещение рабочего места горнорабочих в основном и экономичном режимах работы;
- ✦ автоматический переход в экономичный режим при напряжении батареи 3,2В;
- ✦ защита от глубокого разряда батареи;
- ✦ ограничение тока короткого замыкания шнура светильника на искробезопасном уровне.

## Заряд светильника:

Заряд осуществляется с помощью автоматической зарядной станции АЗС-2-54 М.

## Технические характеристики:

- ✦ уровень и вид взрывозащиты РВ Exdibl X;
- ✦ источник питания аккумуляторная батарея GP
- ✦ 1865L220; номинальное напряжение батареи 3,6В;
- ✦ потребляемая мощность 1,0Вт;
- ✦ источник света светодиодный;
- ✦ спектр излучения белый;
- ✦ продолжительность непрерывной работы
  - основной режим не менее 10 час;
  - экономичный режим не менее 30час;

- время заряда батареи 12 час;
- сила света
  - основной режим 2000кандел;
  - экономичный режим 800 кандел;
- угол светового луча 4,5 град;
- напряжение срабатывания защиты от глубокого разряда 3,0±0,02В; габаритные размеры
  - батарейного блока 130x58x120 мм;
  - фары 66x66x60 мм;
- масса
  - батарейного блока не более 0,44 кг;
  - фары не более 0,14 кг;

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [bbk@nt-rt.ru](mailto:bbk@nt-rt.ru)

[www.blik.nt-rt.ru](http://www.blik.nt-rt.ru)