Светильник головной СГГ-10 со светодиодным излучателем (LED)

ТУ 3146-031 -71064713-2006

МАССА 190 Г, **МИНИАТЮРНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ, 10 ЧАСОВ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ**
РАБОТАЕТ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ: ДЛЯ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ИСПОЛНЕНИЕ РВ, ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕХИМИИ ПОДГРУППА IIВ
ДОЛГОВЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА, **УСТОЙЧИВОЕ К ИСТИРАНИЮ СТЕКЛО,**
ИНДИКАЦИЯ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ, ТАБЕЛЬНОГО НОМЕРА, СТЕПЕНИ ЗАРЯДА БАТАРЕИ
ГАРАНТИЯ 1 ГОД
Конструкция светильников защищена патентом РФ № 67227 с приоритетом от 25.05.07.







Светильник имеет взрывозащищенное исполнение РВ и может применяться во взрывоопасных средах- в шахтах и на поверхности, включая химические и нефтегазохимические производства, где допускается использование взрывозащищенного оборудования категории ИВ, температурный класс Т5, и может использоваться при обслуживании объектов по добыче, переработке, транспортировке и хранению нефтегазопродуктов, на предприятиях энергетики, связи, строительства и ЖКХ, на железнодорожном транспорте, метрострое и в других отраслях промышленности. Имеется разрешение на применение № РРС 00-25940 от 23.08.2007 г. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Светильник имеет:

- два режима работы - основной и аварийный;
- устройство стабилизации светового потока;
- индикацию текущего времени, табельного номера и степени заряда батареи;
- миниатюрный источник питания, расположенный в одном корпусе с фарой;
- крепление - на каске с помощью скобы, либо на голове (головном уборе) с помощью специального ремешка;
- защиту от глубокого разряда батареи;
- режим автоматического переключения при разряде батареи на аварийный источник света, который обеспечивает освещение в течение одного часа до отключения.

По заказу потребителя светильники комплектуются автоматическими индивидуальными зарядными устройствами ЗУ-СГГ на 220 и ЗУ-СГГ-Авто на 12 В.

Для заряда предназначены:

- автоматические зарядные станции СТАРТ-01, СТАРТ-01.1 на 96 и 48 мест подключения соответственно;
- зарядные станции «СТАРТМ» на 16 мест;
- сменные зарядные панели ЗП-1 на 9 мест для переоборудования уже существующих зарядных столов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид и уровень взрывозащиты	PB Exibl X/1ExiblIBT5 X
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Источник света: рабочий, Вт аварийный, Вт	1 - LED -1 шт. 0,2 - LED - 2 шт.

Средняя освещенность на расстоянии 1 м от рабочего источника света, лк	2000
Продолжительность непрерывной работы, ч	10
Средний срок службы источника света, ч	30 000
Номинальная емкость аккумуляторной батареи, А*ч	2,9
Номинальное напряжение батареи, В	3,7
Срок службы батареи, циклов	500
Масса светильника, г	190
Габаритные размеры фары, мм	78х65х71

Пример записи при заказе и в технической документации другой продукции:
«Светильник СГГ-10 «ЭЛЬФ», ТУ 3146-031-71064713-2006»

При заказе следует указывать необходимость поставки и количество следующих дополнительных изделий:
- индивидуальное зарядное устройство ЗУ-СГГ;
- индивидуальное зарядное устройство ЗУ-СГГ-авто;
- держатель элластичный (для ношения светильника на голове или головном уборе);
- ремень (для крепления светильника к поясу)

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификат соответствия № РОСС RU.МГ07.В00072
Разрешение № РРС 00-38599

Серебряная медаль выставки «Уголь России и Майнинг 2007», г. Новокузнецк