



Светильник шахтный головной СВГ6 предназначен для индивидуального освещения рабочего места в подземных выработках шахт, опасных по газу и пыли любой категории.

Основные особенности

- Светильник имеет наименьшие габариты и массу по сравнению с аналогичными светильниками.
- Используются литий-полимерные аккумуляторные батареи 5,6 А/ч, по заказу может устанавливаться АБ - 8,4 А/ч.
- Основной источник света - сверхъяркий светодиод, резервное освещение — дополнительные светодиоды.
- Спектр излучения — белый (теплый).
- Стабилизированный световой поток в течении всего цикла работы.
- Светильник заряжается на всех типах зарядных станций.
- Встроенный контролер защищает от перезаряда и переразряда аккумуляторную батарею.
- В особовзрывобезопасный светильник СВГ-6 могут быть установлены модули систем позиционирования и аварийного оповещения горнорабочих в подземной части шахты.

Технические характеристики

Параметр	Значение	
Исполнение по взрывозащите	РО Иа С	
Световой поток основного источника света при рабочем освещении, не менее	40 Лм	
Световой поток резервного источника света в экономичном режиме освещения, не менее	10 Лм	
Освещенность от основного источника света, не менее	2500 Лк	
Номинальное напряжение аккумулятора	3,7 В	
Ток срабатывания искрозащиты, не более	2 А	
Время отключения, не более	30 мкс	
Продолжительность непрерывного времени свечения	10 ч (12 ч)	
Габариты светильника	корпус	138x108x49 мм
	фары	68x76 мм
Вес	0,9 кг	
Гарантийный срок	12 мес.	