

СВЕТИЛЬНИКИ ГОЛОВНЫЕ ШАХТНЫЕ ТИПА СГД.5М.05

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильники головные шахтные предназначены для индивидуального освещения рабочего места и затемненных участков пути при следовании к месту работы. Светильники со встроенным радиосигнализатором предназначены также для обеспечения индивидуального подземного аварийного оповещения и персонального вызова шахтеров. Усовершенствованная модификация светильников со встроенным радиосигнализатором позволяет осуществлять поиск и обнаружение горнорабочего при завалах и других аварийных ситуациях. Светильники работают в составе системы «Радиус-2» («Радиус-1», Земля-3М). Светильники со встроенным метансигнализатором дополнительно обеспечивают сигнализацию при достижении концентрации метана выше уставки срабатывания. Светильники уровня взрывозащиты РП П Ис применяются в угольных шахтах, рудниках, в том числе неопасных по газу (метану) и пыли и других отраслях промышленности. Светильники уровня взрывозащиты РВ С Ив применяются в угольных шахтах, рудниках, опасных по газу (метану) и пыли, а также в очистных и подготовительных выработках крутых пластов, опасных по внезапным выбросам угольной пыли и метана.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Норма для модификации изделия			
	СГД.5М.05			
Исполнение	РП П Ис			
Источник питания: аккумуляторная батарея	ЗШНКП-10М О5	ЗШНКП-14 О5		
Источник света: двухнитевая лампа накаливания рудничная	Р3,75-1+0,5	Р3,75-1+0,5	Р3,75-1,18+0,5	Р3,75-1,3+0,5
Световой поток, лм, не менее	30	30	37	40
Максимальная сила света, кд, не менее	300			
Номинальное напряжение батареи, В	3,6			
Продолжительность непрерывной работы, ч, не менее	10			
Габаритные размеры, мм, не более блока аккумуляторной батареи с крышкой	210x170x75			
Фары	Æ75x88			
Масса, кг, не более	1,9		2,1	