

СВЕТИЛЬНИКИ ГОЛОВНЫЕ ШАХТНЫЕ ТИПА СМГВ.1А.003.01.05

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

Уровень и вид взрывозащиты	РВС Ив
Источник питания	Аккумуляторная батарея Герметичная: 38641 VRE DL 5000
Продолжительность непрерывной работы, не менее	11
Источник света	светодиод
Световой поток	47лм
Масса: не более	1,1