

8.6.3. СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ СГД.5М.05



Применяется как надежный источник индивидуального освещения в сложных и опасных условиях производств, опасных по газу и (или) пыли. Область применения этих светильников не ограничивается горными предприятиями. СГД.5М.05 широко используется в нефтегазодобывающих и перерабатывающих отраслях, химической и пищевой промышленности, жилищно-коммунальных хозяйствах, городских газовых службах и строительстве.

Взрывозащита и пылевлагонепроницаемость светильника обеспечивается за счет применения резиновых уплотнений, специальной конструкции фары и наличием в электрической цепи предохранителя от токов короткого замыкания.

Применение гибкого специального шнура, ударопрочного материала для фары и корпуса батареи обеспечивает высокую надежность и долговечность светильника СГД.5М.05 в эксплуатации. Доливные аккумуляторные батареи характеризуются низкой стоимостью, нетребовательностью к режимам заряда и эксплуатации. Их конструкция позволяет производить доливку щелочного электро-

лита в процессе эксплуатации и исключает возможность деформации корпуса в случае перезаряда или глубокого разряда батареи.

Светильник имеет два режима работы - рабочий и аварийный с уменьшенным расходом энергии. Использование серебряных контактов в СГД.5М.05 позволяет обеспечить продолжительность непрерывного горения лампы в рабочем режиме - не менее 14 часов.

Быстрое и удобное подключение светильника к зарядной станции "Заряд-2" обеспечивает специальное устройство, размещенное в корпусе фары. Заряд батареи светильника СГД.5М.05 также можно осуществить с помощью устройства ИЗУ-1М и БЗТ.

Технические характеристики:

Уровень и вид взрывозащиты	РП П Ис
Световой поток, лм	30
КПД, %, не менее	62.5
Номинальное напряжение, В	3.6
Осевая сила света (среднее значение), кд	300
Источник питания	Батарея ЗШНКП-10М.05
Источник света	Лампа РЗ.75-1+0.5
Габаритные размеры, мм	177 x 170 x 75
Масса, кг, не более	1.9

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59