



Proactive Dynamics

ООО "Проактивная Динамика"

ИНН 5404310744 КПП 540401001 ОГРН 1225400018337

630073, Россия, г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, д.57, оф. 301

e-mail: info@proactivedynamics.ru, тел. 8-960-922-51-53

СВЕТИЛЬНИК ГОЛОВНОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ, СГГ-10 ОККО (со встроенной функцией видеозаписи)

PO Ex ia I Ma X ГОСТ 31610.35-1-2014/ 0Ex ia IIB T5 Ga X





Proactive Dynamics

ООО "Проактивная Динамика"

ИНН 5404310744 КПП 540401001 ОГРН 1225400018337

630073, Россия, г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, д.57, оф. 301

e-mail: info@proactivedynamics.ru, тел. 8-960-922-51-53

Светильники предназначены для индивидуального освещения рабочего места в средах, опасных по газу или пыли, в том числе в подземных выработках угольных шахт. Область применения: рудники и шахты, в том числе опасные по взрыву газа и пыли, а также взрывоопасные зоны класса 0, 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 помещений и наружных установок, категория смеси IIA, IIB, температурных классов T1, T2, T3, T4, T5, согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования во взрывоопасных зонах.

Светильник СГГ-10 окко, представляет собой литой пластмассовый корпус, в котором размещены: основной и вторичный (вспомогательный) источники света, блок видеокамеры, источник питания (литий-ионная аккумуляторная батарея), блок искрозащиты, электронное устройство управления, кнопка включения освещения и функциональный переключатель, OLED-экрана, Type-C разъем для USB-подключения и передачи видео- и аудиоматериалов.

Для подключения зарядного устройства предусмотрены внешнее гнездо. Контакты гнезда закрыты силиконовой заглушкой.

На корпусе светильника располагается кнопка включения/выключения источников света.

На OLED-экране, размещена информация: индикатор ON/OFF видеозаписи, табельный номер, дата, время, напряжение и уровень заряда аккумулятора.

Длительное нажатие функционального переключателя в течение 2 с (индикатор мигает 3 раза) позволяет начать запись, а затем длительное нажатие переключателя в течение 2 с (индикатор мигает 5 раз) выключает запись.

Для выгрузки видеоматериалов с устройства необходимо использовать USB-провод для подключения к ПК.

По защите от поражения электрическим током светильники относятся к III классу по ГОСТ 12.2.007.0.

Наименование параметра	СГГ-10 окко	Зарядное устройство
1. Маркировка взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X ГОСТ 31610.35-1-2014/ 0Ex ia IIB T5 Ga X	-
2. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP67	IP54
3. Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion	-
4. Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	6.0	-
5. Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	3.7	-
6. Номинальное напряжение питания сети переменного тока частотой 50 Гц, В	-	220
7. Выходное напряжение постоянного тока, В	-	5.0



Proactive Dynamics

ООО "Проактивная Динамика"

ИНН 5404310744 КПП 540401001 ОГРН 1225400018337

630073, Россия, г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, д.57, оф. 301

e-mail: info@proactivedynamics.ru, тел. 8-960-922-51-53

8. Источник света: Основного освещения Резервного осветления	1 светодиод мощностью 1 Вт 0.3 Вт	-
9. Ток светодиодного модуля, А, не более	0.35	-
10. Номинальный ток заряда, А	-	1.0
11. Освещенность поверхности на расстоянии 1 м, лк, не менее	3500	-
12. Коэффициент полезного действия. %, не менее	85	70
13. Длительность полезного рабочего периода. час. не менее		
В основном режиме	20	-
В резервном режиме	30	
В основном режиме (REC ON)	13	
14. Время зарядки, час	8-10	-
15. Напряжение срабатывания защиты от глубокого разряда батареи, В	2.6±0.4	-
16. Ток срабатывания искрозащиты, А, не более	1,5±0,2	-
17. Потребляемая мощность, ВА	-	7
18. Длина зарядного шнура, м	-	1.0
19. Модуль камеры	2 Мп / 1080р	-
20. Синхронизация видео, МБ/ Мин	160	-
21. Карта памяти, Г	64	-
22. Габаритные размеры, мм, не более	81x64x80	85x35x25
23. Масса, кг, не более	0.25	0.1