



„РУДМЕТАЛ“ АД

4960, гр. Рудозем, Промислена зона, тел. /0306/ 5 33-35, факс: /0306/ 5 31-25
http://www.rudmetal.com; e-mail: office@rudmetal.com



В 2013 году на нашем предприятии эксплуатировались светильники НГР 06-4-003.01.05 и НГР 06-4-003.02.05.

Они изготавливаются в ООО „Завод „Горэкс-Светотехника“, г. Прокопьевск.

За время работы светильники отработали без замечаний, не было ни одного преждевременного выгорания светильника. Светильники просты и надежны в эксплуатации, имеют хороший внешний вид, малый вес и компактные размеры.

Корпус светильников выполнен из полиэтилена, что повышает его надежность и ударостойкость при работе в горных условиях.

В качестве источника света используется светодиод, что увеличивает срок службы по сравнению с обычной рудничной лампой. Уровень взрывозащиты РВ допускает эксплуатацию светильников на наших рудниках.

Также для заряда светильников использовалось индивидуальное зарядное устройство (ИЗУ-1М), которое отработало без замечаний и обеспечило полный заряд аккумуляторной батареи.

Исполнительной директор
„Рудметал“ АД.....

/М. Младенов/



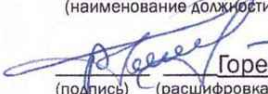
Таштагольский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Директор шахты

Таштагольского филиала

(наименование должности)

 Горелкин Р.А.

(подпись) (расшифровка подписи)

« 20 » 02 2015 г.

АКТ

20 февраля 2015 г. № 4

**О проведении испытания
светильников НГР-06-4 в условиях
шахты Таштагольского филиала**

Составлен комиссией:

Председатель –	гл.энергетик шахты	- Горбунов А.Г.,
Члены комиссии:	начальник участка №17	- Кустов В.И.,
	электромеханик участка №17	- Бекк А.В.,

С сентября по декабрь 2014 г. на шахте Таштагольского филиала произведено опытно-промышленное испытание индивидуальных головных светильников НГР-06-4, производства ООО «Завод «Горэкс-Светотехника», Прокопьевск, Россия.

При визуальном осмотре и разборе светильников было обнаружено:

1. В комплекте со светильником находится паспорт и комплект монтажных частей.
2. Сборка светильника выполнена качественно, нареканий не вызывает. Металлические части светильника покрыты качественным гальваническим покрытием. Корпус и крышка светильника выполнены из полиэтилена.
3. Схема светильника предусматривает установку приемника системы беспроводного оповещения «Радиус» либо радиометки системы позиционирования.
4. Отсек аккумуляторной батареей заполнен герметиком.

В ходе проведения испытаний, светильники НГР-06-4 эксплуатировались работниками участка №6 (проходческие работы). Отказов, поломок светильников не выявлено.

Конструкция фары, в частности отражателя и светодиодного блока светильника, обеспечивает высокий уровень освещенности рабочего места в условиях наличия «водяного тумана» и пыли, возникающих при работе бурового инструмента.

Цепь питания светодиодного модуля, в отличие от светильника СГГ-9Г, имеет гальванический разрыв, что обеспечивает высокую стойкость светильника к саморазряду и надежность данного узла за счет снижения количества применяемых электронных компонентов.

Устройство светильника позволяет производить заряд светильников на существующих зарядных столах.

РЕШИЛИ:

1. Считать возможным применение светильника головного взрывобезопасного НГР-06-4 в условиях шахты Таштагольского филиала.

Председатель

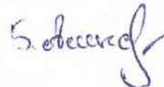


Горбунов А.Г.

Члены комиссии:



Кустов В.И.



Бекк А.В.