



## НГР светильники головные взрывобезопасные



Головные светильники НГР предназначены для освещения рабочего места в подземных выработках рудников и угольных шахт, в том числе опасных по взрыву газа метана и угольной пыли.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Взрывозащита	Ex ia I Ma / 0Ex ia IIC T4 Ga
Климатический класс	O5
Температура окружающей среды	-10...+50°C
Класс защиты	IP54
Класс электрозащиты	III
Материал корпуса	Полипропилен
Источник света	Светодиод
Режимы	Основной / Аварийный
Масса	0,25 / 1,1 кг
Срок службы	3 лет
Гарантийный срок	12 мес

### **Варианты исполнений**

<b>Наименование</b>	<b>Батарея</b>	<b>Ёмкость, А/ч</b>	<b>Основной режим, ч</b>	<b>Аварийный режим, ч</b>
НГР исп.02	Li-Pol	3,3	10	28
НГР исп.03	Li-Pol	6,6	10	40
НГР исп.04	Li-Pol	8,2	12	48
НГР исп.05	Ni-MH	7	14	60
НГР исп.06	Ni-MH	10	20	85
НГР исп.07	Li-Pol	6,6 / 3,3	13	58



**Структура заказа**

НГР	исп.01	P	O5
Наименование модели			
<p style="text-align: center;">Источник питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- исп.01 - с Li-Ion аккумуляторной батареей емкостью 1,2 А*ч</li> <li>- исп.02 - с Li-Pol аккумуляторной батареей емкостью 3,3 А*ч</li> <li>- исп.03 - с Li-Pol аккумуляторной батареей емкостью 6,6 А*ч</li> <li>- исп.04 - с Li-Pol аккумуляторной батареей емкостью 8,2 А*ч</li> <li>- исп.05 - с Ni-MH аккумуляторной батареей емкостью 7 А*ч</li> <li>- исп.06 - с Ni-MH аккумуляторной батареей емкостью 10 А*ч</li> <li>- исп.07 - с двумя Li-Pol аккумуляторными батареями емкостью 6,6 и 3,3 А*ч</li> </ul>			
<p style="text-align: center;">Тип радиосигнализатора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P - Радиус 1 – ПРМ8-12</li> <li>- P11 - Модуль абонентский МАУ-П-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>- P1 - Радиоблок СУБР-02СМ.А</li> <li>- P12 - Радиоблок СУБР-01СМ</li> <li>- P2 - Радиоблок СУБР-02СМ.В</li> </ul> </li> <li>- P1P4 - Радиоблок СУБР-02СМ.А + Модуль абонентский МАУ-П-10 <ul style="list-style-type: none"> <li>- P3 - Радиоблок ТСАР 832</li> </ul> </li> <li>- P12P4 - Радиоблок СУБР-01СМ + Модуль абонентский МАУ-П-10 <ul style="list-style-type: none"> <li>- P4 - Модуль абонентский МАУ-П-10</li> </ul> </li> <li>- P1P7 - Радиоблок СУБР-02СМ.А + Локационный передатчик PGLR <ul style="list-style-type: none"> <li>- P6 - Модуль радиометки</li> </ul> </li> <li>- P12P7 - Радиоблок СУБР-01СМ + Локационный передатчик PGLR <ul style="list-style-type: none"> <li>- P7 - Локационный передатчик PGLR</li> </ul> </li> <li>- P1P10 - Радиоблок СУБР-02СМ.А + Модуль абонентский МА-32 <ul style="list-style-type: none"> <li>- P9 - Индивидуальный приемо-передатчик типа ТСТ1-130</li> </ul> </li> <li>- P12P10 - Радиоблок СУБР-01СМ + Модуль абонентский МА-32 <ul style="list-style-type: none"> <li>- P10 - Модуль абонентский МА-32</li> </ul> </li> <li>- P11P10 - Модуль абонентский МАУ-П-14 + Модуль абонентский МА-32</li> </ul>			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150			

**Стандартный комплект поставки:**

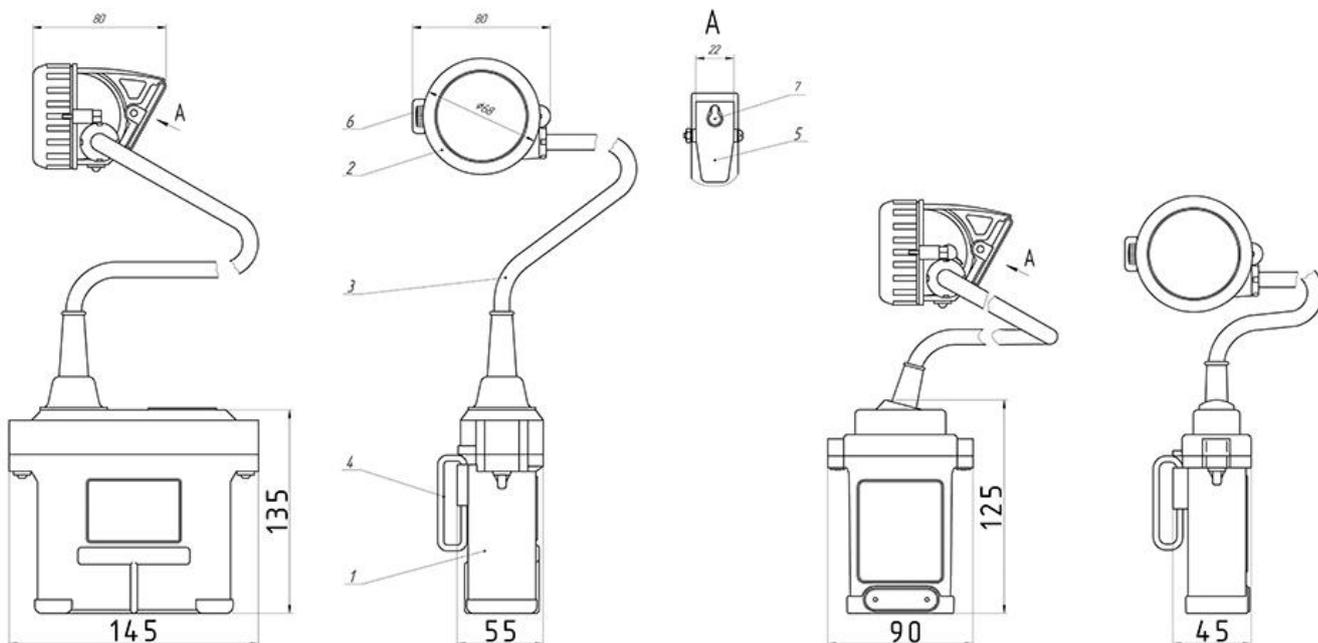
- Светильник – 1 шт.
- Планка – 1 шт., кроме модели НГР исп.01
- Самонарезающий винт 3x8 – 2 шт., кроме модели НГР исп.01
- Паспорт – 1 экз./5

**Дополнительный комплект поставки:**

- Дополнительное оснащение радио-блоком светильников НГР исп. 02-07.
- Установка датчика движения - акселерометра

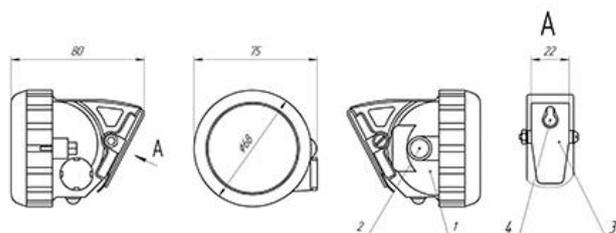


### Чертежи



НГР usc.02-07

1 - корпус; 2 - фара; 3 - шнур 1,4 м; 4 - скоба; 5 - зажим; 6 - переключатель;  
7 - гнездо для подключения к зарядному устройству с контактной группой



НГР usc.01

1 - корпус; 2 - кнопка включения и переключения режимов освещения; 3 - зажим;  
4 - гнездо для подключения к зарядному устройству с контактной группой