

Утверждаю:  
Главный инженер  
ООО «Абаканский рудник»  
С.Г. Замятин

Согласовано:  
Главный энергетик  
ООО «Абаканский рудник»  
О.А. Зажигаев

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение:  
**электродвигатель асинхронный ВАО2-560LA4**

**1 Внешние условия**

Подземная шахта не опасная по газу и пыли.

Размещение - камера ГВУ шахты.

Температура воздуха – от 10 до 25<sup>0</sup>С.

Влажность воздуха – 70-100%.

**2 Назначение:**

Электропривод центробежного насоса ЦНС 300...600

Примечание: электродвигатель обслуживаемый, ремонтируемый.

Техническая характеристика:

№	параметр	значение параметра
1	Тип двигателя	ВАО2
2	Мощность двигателя, кВт	800
3	Электродвигатель	асинхронный
4	Напряжение, В/Гц	6000/50
5	Частота вращения, об/мин	1500
6	Масса, кг	4000
7	Климатическое исполнение	У
8	Категория размещения	3
9	Степень защиты	IP54
10	Высота оси вращения, мм	560
11	КПД, %	95,7

**3 Комплектация:**

Электродвигатель	1шт
Паспорт	1шт
Руководство по эксплуатации	1шт
Формуляр	1шт

**4 Дополнительные требования:** Предоставить информацию по срокам поставки, параметрам оплаты, общей стоимости оборудования, условиям и стоимости сервисного гарантийного и пост-гарантийного обслуживания машин.

Начальник участка №12

Д.Н.Казаков