УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
Филиала «Березовская ГРЭС»
ОАО «Э.ОН Россия»

_____ И.Н. Лаптев

«25» 03 2013г

Техническое требование
на электродвигатель основного подъема мостового крана КМ-100Б1.

- **Наименование: Электродвигатель постоянного тока**
- **Технические характеристики электродвигателя:**

Тип	Д 816 У2
Мощность (при ПВ 100%)	150 квт
Напряжение	440 в
Ток якоря	370 а
Тип возбуждения	Паралельное со стабилизирующей обмоткой
Напряжение возбуждения	220 в
Скорость вращения	460 об\мин
Масса	2860 кг

Электродвигатель Д816 У2 эксплуатируется только с принудительным охлаждением.

Технические характеристики вентилятора принудительного охлаждения:

Тип вентилятора	Ц14-46 №2
Тип электродвигателя	4А80В2
Мощность	2,2 квт
Частота вращения	2860 об\мин
Напряжение	380 в

- **Срок поставки:** апрель 2013г.
- **Требования к поставке:** электродвигатель должен быть комплектен, наличие ЗИП (щетки, заглушки и пр.).
- **Требования к приемке:** приемка осуществляется в соответствии с инструкцией, утв. Постановлением Госарбитража «О приемке продукции по количеству и качеству» № П-6, П-7.

- **Перечень документации:** паспорт, руководство по эксплуатации, протоколы испытаний, сертификат качества, документация на комплектующее оборудование.

- **Гарантии изготовителя:** гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

- **Требования к упаковке оборудования:** оборудование должно быть в упаковке, без нарушений в соответствии с ТУ завода – изготовителя.

СОГЛАСОВАНО:
От филиала «Березовская ГРЭС»

Зам. гл. инженера _____ А.Л. Толстов

Начальник ЦЦР _____ Г.Г. Шубин

Исполнитель: С.М. Цепелев Тел. 71-8-67