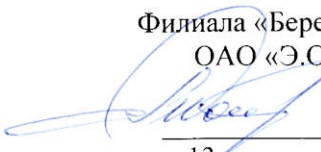


Утверждаю  
И.о. главного инженера  
Филиала «Березовская ГРЭС»  
ОАО «Э.ОН Россия»

  
Толстов А.А.  
«13» мая 2014 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

на электродвигатель асинхронный трехфазный с короткозамкнутым ротором серии А4

**Наименование:** электродвигатель А4-450Х-8У3

### Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальная мощность, кВт	400
Номинальная частота вращения n, об/мин	750
Номинальный ток статора, А	50
Номинальное напряжение, кВ	6
Тип терморезистивной изоляции	Монолит-2
Класс нагревостойкости изоляции	F (155°C)
Режим работы	Продолжительный S1
Исполнение электродвигателя по способу монтажа	IM1001 (лапы)
Способ охлаждения	ICA01
Вид климатического исполнения	У3
Степень защиты (двигателя / коробки выводов)	IP23/IP55
Направление вращения электродвигателя	любое (левое и правое)

### Дополнительные требования:

- срок службы электродвигателя 20 лет. Поставляемая продукция должна быть новой и ранее не использованной (не бывшей в употреблении) Качество продукции, должно подтверждаться сертификатом соответствия.

### Требования к приёмке:

Приемка оборудования должна производиться согласно договору поставки в соответствии с инструкцией «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения по количеству» № П-6.

### Перечень комплектации:

- комплект ЗИП – 1 шт.;
- паспорт;
- инструкция по эксплуатации.

### Гарантии изготовителя:


Гарантийный срок эксплуатации поставляемого оборудования – 36 месяцев с момента подписания акта приемки. Если в течении срока гарантии оборудование окажется дефектным или не соответствующим требованиям технической документации. Поставщик обязан устранить обнаруженные дефекты или заменить дефектные части.

Согласовано:

Начальник ОППР

  
А.Н. Дягилев

Начальник ЭЦ

  
В.Э. Гердт

Вед. инженер-технолог ОППР

  
Н.И. Ионов