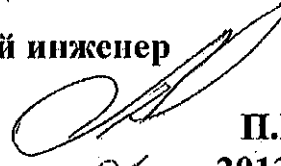


Утверждаю

Главный инженер



П.И. Фокеев

« 03 » 06 2013 г.

Техническое задание

На закупку электродвигателей постоянного тока ДП-100-500-2,5

№ п./п.	Наименование	Количество	Основные технические характеристики
1	Электродвигатель постоянного тока ДП100-500-2,5	18	1) Напряжение питания постоянного тока, В: – Номинальное - 48; – Рабочий диапазон - 48±5. 2) Нагрузочный момент на выходном валу, Н*м (гкс*см): – Номинальный противодействующий: В режиме ЛАР – 2,0 (20); В режиме БАЗ – 2,4 (24); – Помогающий: В режиме ЛАР – 1,6 (16); В режиме БАЗ – 2,4 (24); 3) Частота вращения выходного вала, С-1 (об/мин): – при противодействующем моменте: В режиме ЛАР – 12,1-41,6 (730-2500); В режиме БАЗ – 12,1-20,0 (730-1200); – при помогающем моменте: В режиме ЛАР – не более 41,6 (2500); В режиме БАЗ – не более 250,0 (15000); 4) Пусковой момент при номинальном напряжении и добавочном сопротивлении в цепи якоря 0, Ом, Н*м (кгс*см), не менее: 4,4 (45) 5) Ток в обмотке возбуждения при номинальном напряжении, А, не более: 16,5 6) Ток якоря при номинальном напряжении и нагрузочном противодействующем моменте 2 Н*м (20 кгс*см), А, не более: 16,5 7) Режим работы – повторно-кратковременный. 8) Масса изделия, кг, не более – 8,5. 9) Остальные требования по ТУ - 8БЗ.121.016 ТУ.

ЮРИДИЧЕСКИЙ
ОТДЕЛ

ОАО «НИКИЭТ»

Подпись: *указов* / *указов*

1. Комплектность:

№ п/п	Наименование	Шифр	Количество
1)	Электродвигатель	ДП100-500-2,5	18
2)	Паспорт	-	18
3)	План качества	-	1
	Запасные части		
3)	Щетка	555.248	18
4)	Щетка	555.249	18

2. Ресурсные характеристики:

Назначенный ресурс – в течение назначенного срока службы, не менее 10 лет.

3. Требования к гарантии:

- 1) Гарантийный срок эксплуатации – не менее 7 лет со дня ввода в эксплуатацию;
- 2) Гарантийная наработка – не менее $2 \cdot 10^6$ включений в режиме ЛАР и 4000 циклов в режиме АЗ или 200 циклов в режиме БАЗ и 4000 циклов в режиме АЗ в пределах гарантийного срока эксплуатации.

4. Прочие важные условия:

- 1) Поставщик должен иметь лицензию Ростехнадзора на изготовление оборудования для АЭС.
- 2) В случае если Поставщик производит данный Товар впервые, то до запуска его в серийное производство Поставщик предъявляет Заказчику образец Товара для оценки соответствия качества изготовления требованиям конструкторской и технологической документации;
- 3) На изготовленные изделия должны быть оформлены паспорта и «План обеспечения качества» в соответствии с НП-071-06, согласованный с Заказчиком.

5. Сроки поставки:

Количество	Срок поставки
18	До 31.12.2013г.

Заместитель главного инженера по
Производству

Главный технолог

Заместитель начальника ОКР

С.Ю. Кириллов

С.В. Макаров

И.И. Рогожкина

ЮРИДИЧЕСКИЙ
ОТДЕЛ
ОАО «НИКМЕТ»
Ивановская область, г. Иваново