

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по устранению причин осевой
вибрации электродвигателя типа СТМ-1500-2

1. **Заказчик:** ОАО «Синтез-Каучук», цех ПМЦК.

2. **Место выполнения работ:** г. Стерлитамак, ул. Техническая, 14, отделение Р-10/1 цеха ПМЦК.

3. **Наименование и характеристика оборудования:** Электродвигатель типа СТМ-1500-2: мощность – 1500 кВт, напряжение статора – 6000 В, ток статора – 168 А, скорость вращения – 3000 об/мин.

4. **Техническое состояние оборудования:** Электродвигатель типа СТМ-1500-2 имеет осевую вибрацию на переднем подшипнике 7,4 мм/сек на заднем подшипнике 2,7 мм/сек. .

5. Вид деятельности:

-дефектация электродвигателя, выдача заключения;

-ремонт электродвигателя (устранение вибрации до нормативного показателя ГОСТ Р МЭК 60034-14-208).

6. Условия проведения работ по ремонту электродвигателя типа СТМ-1500-2.

6.1. Работы по ремонту электродвигателя производятся по технологии подрядчика.

6.2. Заказчик предоставляет электродвигатель типа СТМ-1500 с не допустимыми рабочими параметрами, а именно с недопустимым осевым разбегом ротора.

6.3. Подрядчик самостоятельно обеспечивает работы необходимым количеством материалов, инструментов, приспособлений и транспортом.

7. Срок выполнения работ: до 05.09.2017 г.

8. Для рассмотрения тендерной комиссией ОАО «Синтез-Каучук»

подрядчиком должны быть представлены предложения, содержащие следующую информацию:

8.1. Сведения о компании-подрядчике. Возможность выполнения полного комплекса работ (дефектации и ремонта электродвигателя).

8.2. Стоимость выполнения работ, условия оплаты, гарантийные обязательства на выполненные работы.

9. Настоящее предложение ни при каких условиях не может рассматриваться в качестве оферты или предложения принять участие в торгах, в связи с чем у заказчика не возникает обязательств по заключению договора перед лицами, обратившимися с предложением заключить соответствующий договор, и, как следствие, заказчик не несет какой бы то ни было ответственности перед кем-либо за отказ от его заключения.

10. Результатом работ является рабочий электродвигатель СТМ-1500-2 качество которого соответствует эксплуатационным характеристикам агрегата согласно паспортных данных и уровню вибрации электродвигателя

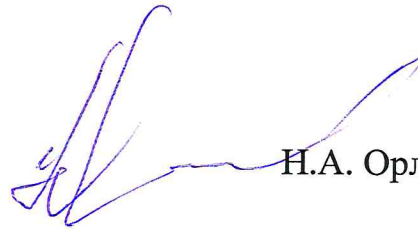
до допустимых значений согласно ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008
(среднеквадратичное значение виброскорости не более 2,3 мм/сек).

11. **Условия оплаты:** Оплата за выполненную работу производится после подписания акта выполненных работ:

-50% в течении 45 дней;

-50% в течении 60 дней.

Главный энергетик
ООО «УК ТАУ НефтеХим»



Н.А. Орлов