

Главный инженер филиала РТРС
«Волгоградский ОРТПЦ»
А.Н. Головенко
_____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по ремонту генераторной установки SD-SH 7500T/C, инв.№ 04300887.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие требования		
1.1	Наименование оборудования	Генераторная установка SD-SH 7500T/C, инв.№ 04300887.
1.2	Исходные данные предоставляемые заказчиком	1. Генераторная установка SD-SH 7500T/C, в сборе с генератором Месс Alte T16F-160 2. Руководство по эксплуатации генераторной установки SD-SH 7500T/C
1.3	Сроки выполнения работ	Не более 15 рабочих дней.
1.4	Порядок сдачи выполненной работы	Предоставить технический отчет по испытаниям и измерениям электрооборудования.
2. Состав основных работ		
2.1.	Общие требования	1. Произвести съем генератора Месс Alte T16F-160 с генераторной установки SD-SH 7500T/C. 2. Произвести разборку генератора Месс Alte T16F-160 с соблюдением требований разделов руководства по эксплуатации и рекомендаций завода изготовителя. 3. Выполнить перемотку обмоток генератора в соответствии с действующими нормами, требованиями ГОСТ и рекомендациями завода изготовителя. 4. Произвести сборку генератора Месс Alte T16F-160 с соблюдением требований разделов руководства по эксплуатации и рекомендаций завода изготовителя. 5. Осуществить проверку изоляции и испытание электротехнической части генератора Месс Alte T16F-160. 6. Осуществить пуско-наладочные работы, съем характеристик на холостом ходу и под нагрузкой и проверить соответствие их номинальным техническим характеристикам.
3. Требования к техническим характеристикам после ремонта		
3.1		- общая (полная) мощность – 7,5 кВА; - активная мощность – 6 кВт; - выходное напряжение трехфазного переменного тока – 400 В; - выходное фазное напряжение – 230 В; - количество оборотов – 3000 об/мин.; - номинальная частота – 50 Гц.
3. Требования к материалам.		

4.1	Требования к качеству материалов	<p>Материалы, необходимые для осуществления ремонта генератора Mess Alte T16F-160 приобретаются подрядчиком.</p> <p>Материалы, должны иметь сертификаты соответствия, удовлетворять требованиям действующих нормативных документов и быть промышленного исполнения.</p>
4. Основные требования к исполнителю		
5.1	Наличие допуска к выполнению работ, влияющих на безопасность объектов капитального строительства	<ul style="list-style-type: none"> - Исполнитель, производящий ремонт, должен обладать профессиональными знаниями, квалификацией, опытом в области ремонта, перемотки электродвигателей и генераторов не менее 3 лет. - Наличие ремонтной базы (наличие диагностического, ремонтного и испытательного оборудования). - Исполнитель должен являться субъектом малого или среднего предпринимательства.

Составил:

Инженер

 Басараб П. А.

Проверил:

Зам. Гл. инженера

 Гудимова В.Л.