



1. Паспортные данные:

№	Наименование	Характеристики			
1	Завод-изготовитель /год				
2	Тип электрической машины				
3	Мощность, кВт/кВА				
4	Скорость вращения, об./мин.				
5	Режим эксплуатации	Двигатель		Генератор	
6	Масса, кг				
7	Напряжение, В				
8	Частота, Гц.				
9	Ток, А				
10	Схема соединений				
11	Cos φ				
12	КПД				
13	Класс изоляции				
14	Исполнение				
15	Режим работы				
16	Возбуждение	Напряжение, В		Ток, А	

2. Статор

№	Наименование		Характеристики			
1	Состояние	Общее				
		Железа				
		Коробки выводов				
2	Диаметр, расточки/ наружный, мм					
3	Длина сердечника, мм					
4	Пазы, число/ высота, мм/ ширина, мм /высота до клина, мм					
5	Каналы, число/ ширина, мм					

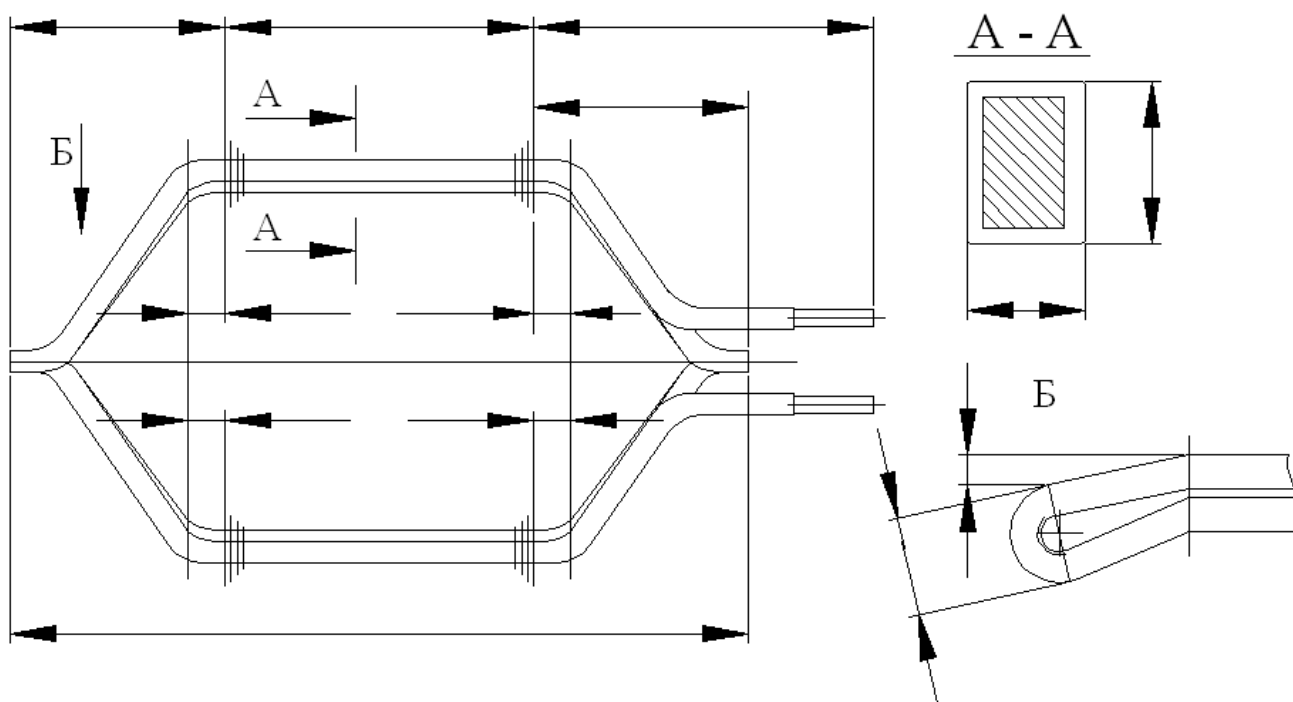
2.1. Обмотка статора

№	Наименование	Характеристики		
1	Состояние обмотки			
2	Тип			
3	Шаг по пазам / число параллельных ветвей/ витков в катушке			
4	Провод, марка/размер			
5	Изоляция корпусная			

Дефектировку провел _____ (ФИО) _____
Подпись _____ Дата _____

№	Наименование	Характеристики	
6	Клин пазовый, мм		
7	Бандажные кольца, состояние/ кол-во		
8	Элементы крепления, состояние		
9	Количество вязок на сторону, верх/низ		

2.2. Размеры катушки статора, мм



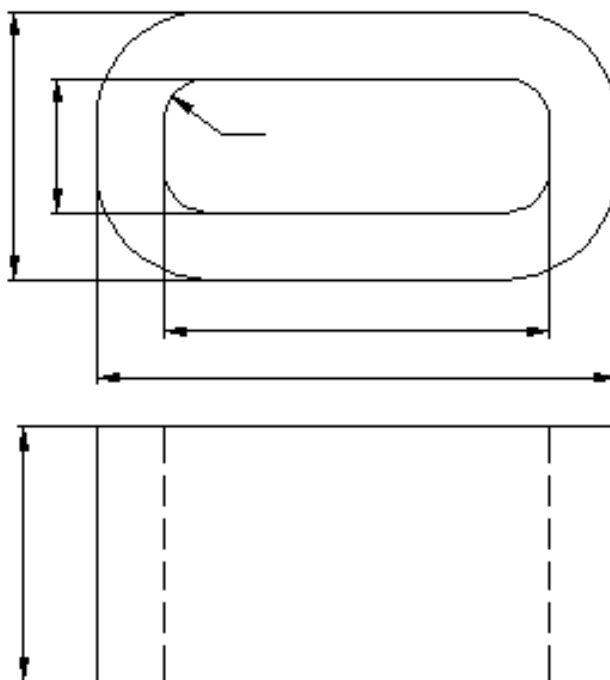
3. Ротор

№	Наименование	Характеристики	
1	Состояние ротора		
2	Диаметр, мм / число полюсов, мм		
3	Башмаки полюсные, размеры		
4	Прокладки под полюсами, толщина,		
5	Шина соединительная,		

3.1. Катушки полюсные

№	Наименование	Характеристики	
1	Состояние катушек		
2	Тип провода, размер		
3	Количество витков/ тип витковой изоляции		
4	Крепление катушек		

Дефектировку провел _____ (ФИО) _____
Подпись _____ Дата _____

3.2. Размеры катушки ротора, мм

3.3. Обмотка демпферная

№	Наименование	Характеристики	
1	Состояние		
2	Число стержней на полюс		
3	Диаметр/ длина, мм		
4	Материал		

3.4. Щеткодержатели, щетки и кольца

№	Наименование	Характеристики		
1	Щеткодержатели, тип/кол-во			
2	Щетки, тип/кол-во/размеры			
3	Кольца, состояние/диаметр, мм			

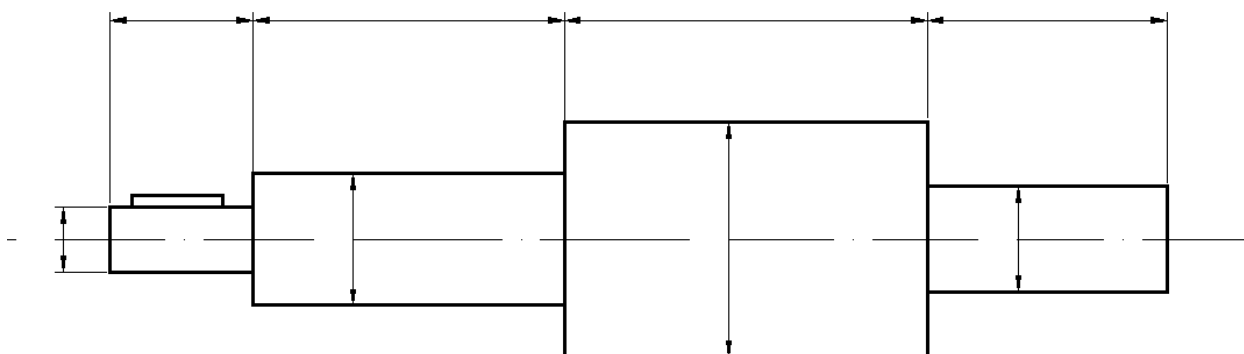
4. Механическая часть двигателя

№	Наименование	Характеристики	
1	Подшипники качения, №	со стороны привода	с противоположной

 Дефектировку провел _____ (ФИО) _____
 Подпись _____ Дата _____

№	Наименование		Характеристики			
2	Подшипники скольжения, состояние/ материал					
3	Посадка подшипников					
4	Подшипники скольжения, диаметр/ ширина, зазор на валу/ в корпусе, мм		Со стороны	привода	Со стороны	привода
			С противополо	жной	С противополо	жной
5	Щиты подшипниковые, состояние/					
6	Крышки подшипников	Состояние				
		Размеры, мм				
7	Вентиляторы	состояние/посадка				
		диаметр, мм				

4.1. Размеры вала, мм



№	Наименование		Характеристики	
1	Выходной конец вала	состояние		
		диаметр/ биение, мм		

Дефектировку провел _____ (ФИО) _____
Подпись _____ Дата _____