

1. Паспортные данные:

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

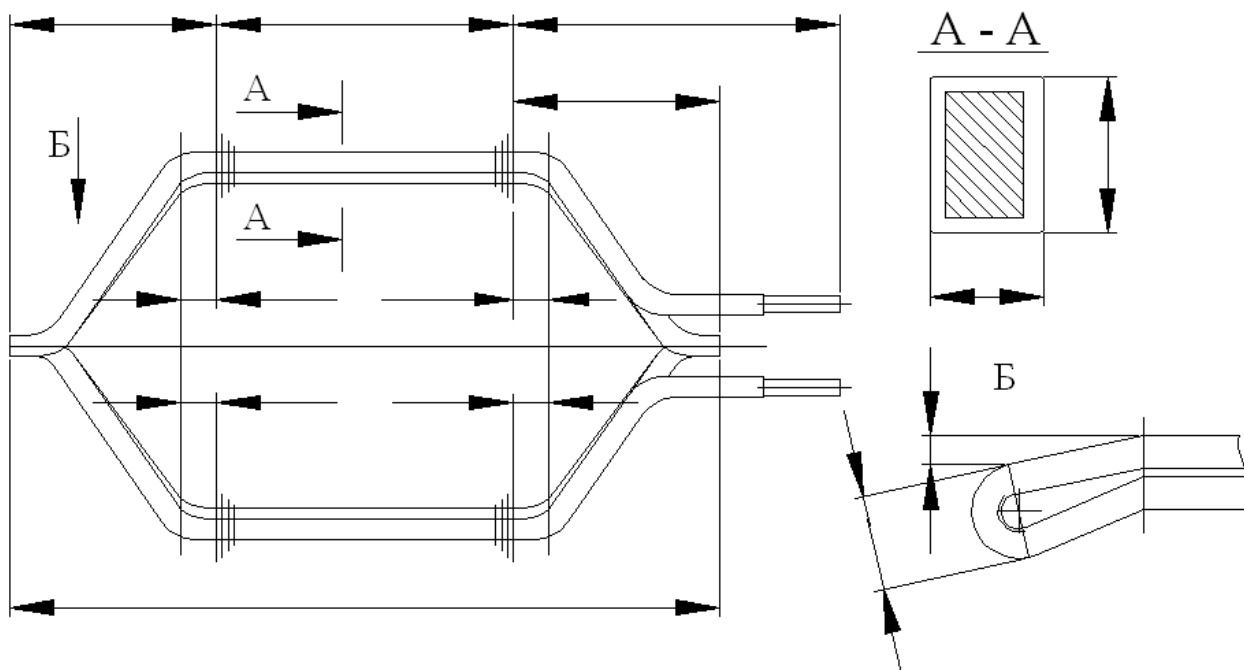
2.1. Обмотка статора

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

 Дефектировку провел _____ (ФИО)
 Подпись _____ Дата _____

7	Бандажные кольца, состояние/ кол-во		
8	Элементы крепления, состояние		

2.2. Размеры катушки статора, мм



3. Ротор

№	Наименование	Характеристики			
1	Состояние ротора				
2	Диаметр, мм / длина, мм				
3	Пазы, число/ высота, мм/ ширина, мм /высота до клина, мм				
4	Каналы, число/ ширина, мм				

3.1. Обмотка фазного ротора

№	Наименование	Характеристики			
1	Состояние обмотки				
2	Тип обмотки				
3	Шаг 1/Шаг 2				
4	Соединение катушечных групп в фазе				
5	Количество параллельных проводов/размер, мм				
6	Вылеты из паза, мм				
7	Вылеты лобовых частей, общий вылет/прямолинейная часть, мм				
8	Петушок, ширина/толщина/материал				

Дефектировку провел _____ (ФИО)
Подпись _____ Дата _____

№	Наименование	Характеристики		
9	Бандаж, материал/число			
10	Положение бандажей, расстояние от железа/ширина, мм			
11	Проволока, число слоев/число витков, диаметр			

3.2. Обмотка короткозамкнутого ротора

№	Наименование	Характеристики			
1	Состояние обмотки				
2	Тип обмотки				
3	Рабочая клетка, материал/сечение, мм				
4	Вылет от железа до кольца, мм				
5	Замыкающие кольца, материал/размеры				
6	Конструкция колец	Цельная		Из частей	
7	Пусковая клетка, материал/сечение, мм				
8	Вылет от железа до кольца, мм				
9	Замыкающие кольца, материал/размеры				

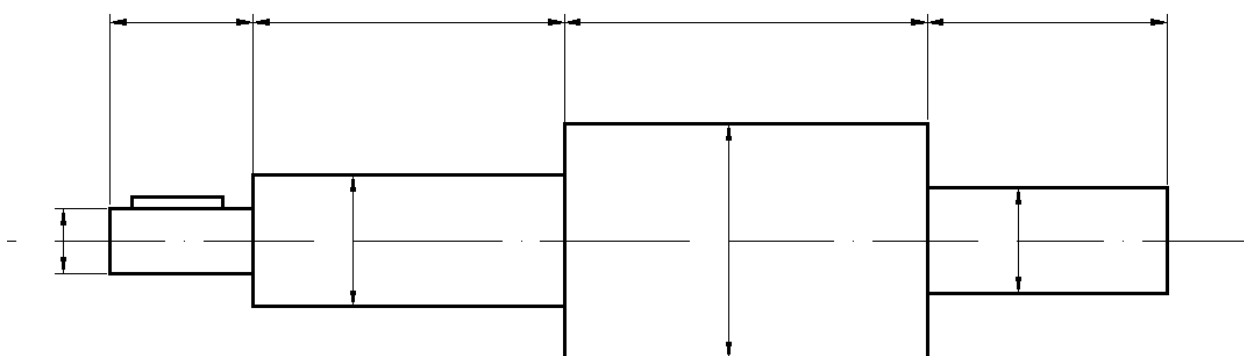
3.3. Щеткодержатели, щетки и кольца

№	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	
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	ожной	С противополо	ожной
5	Щиты подшипниковые,					
6	Крышки подшипников	Состояние				
		Размеры, мм				
7	Вентиляторы	состояние/посадка				
		диаметр, мм				

 Дефектировку провел _____ (ФИО)
 Подпись _____ Дата _____

4.1. Размеры вала, мм


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

 Дефектировку провел _____ (ФИО) _____
 Подпись _____ Дата _____