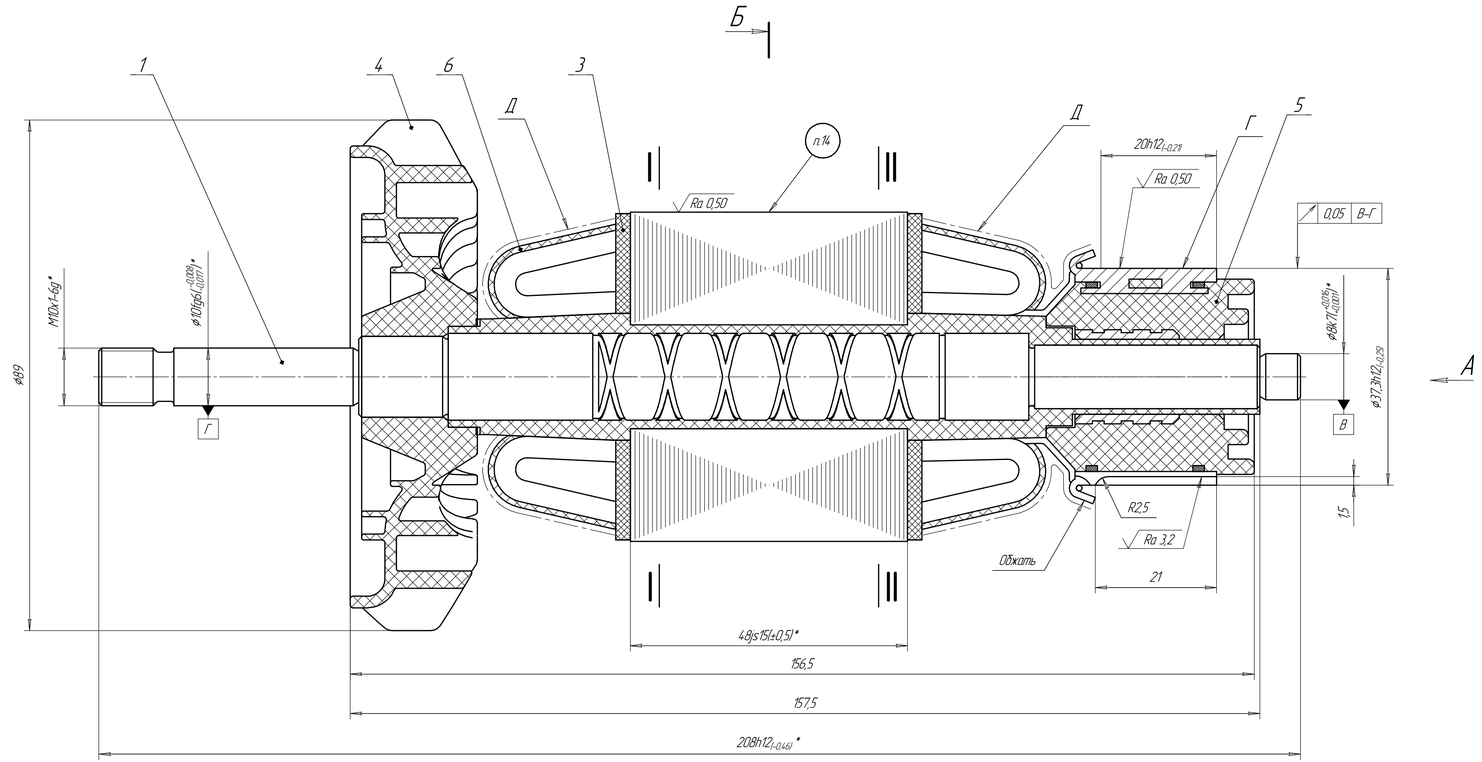
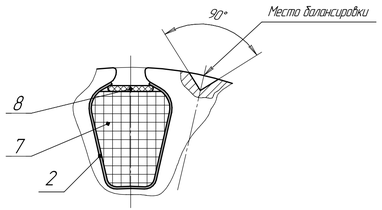
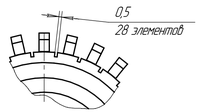
ИДФР.684263071 СБ



Б–Б(4:1)



А



1 * Размеры для справок.

2 Намотку производить согласно схеме электрической соединений ИДФР.684.263.071 Э4.

3 При напрессовке коллектора поз.5 расположить так, чтобы ось прокладки изоляционной коллектора совпала с осью паза магнитопровода. Допуск симметричности осей Т/2 0,13 мм.

4 Обмотку в пазу заклинить шнуром поз.8.

5 Обмотку пропитать компаундом электроизоляционным марки КП–303Н–А тип 2 ТУ 20.16.40-019–31885305–2017.

6 Поверхность Д, включая промежутки между крючками, покрыть эмалью Эпималь–992 голубой два слоя ТУ 20.30.12–002–05758799–2018.

7 Бандаж обмотки якоря производить ниткой поз.6.

8 Балансировку производить фрезерованием пазов вдоль магнитопровода по оси зуба. Глубина паза не более 1,5 мм, ширина не более 5 мм, количества пазов не более пяти в каждой плоскости коррекции I–I, II–II. Допускается балансировку производить сверлением магнитопровода по оси зуба, глубина сверления не более 1,5 мм, диаметр сверления не более 8 мм, количество сверлений не более 10 в каждой плоскости коррекции.
Остаточный дисбаланс в плоскостях коррекции I–I и II–II не более 0,5 г·мм.

9 Индуктивность любой секции обмотки должна соответствовать величине (100±15) мкГн.

10 Проверить отсутствие обрыва и замыканий в обмотке и между ламелями коллектора поз.5.

11 Проверить электрическую прочность изоляции между магнитопроводом якоря и коллектором поз.5 напряжением 1250 В, частотой 50 Гц в течение 3 с.

12 Переходное электрическое сопротивление между ламелью коллектора поз.5 и обмоточным проводом должно быть не более 0,9 мОм.

13 При обработке поверхности Г подрезка лепестков (24 элемента) не допускается.

14 Маркировать год, месяц изготовления и порядковый номер изделия.

15 Остальные технические требования по ОСТ4 Г0.070.015.

						ИДФР.684.263.071 СБ	
1	Зам.	ИДФР.297.28					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Строкин				Якорь Сборочный чертеж	Лит. / Масса 0,9 / Масштаб 2:1
Пров.		Герасимов					Лист / Листов 1
Т.контр.		Абдураимов					
Н.контр.		Матросова					
Утв.		Герасимов					

Копировал

Формат А3х3

Перв. примен. ИДФР.684.263.071

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.