

Схема намотки

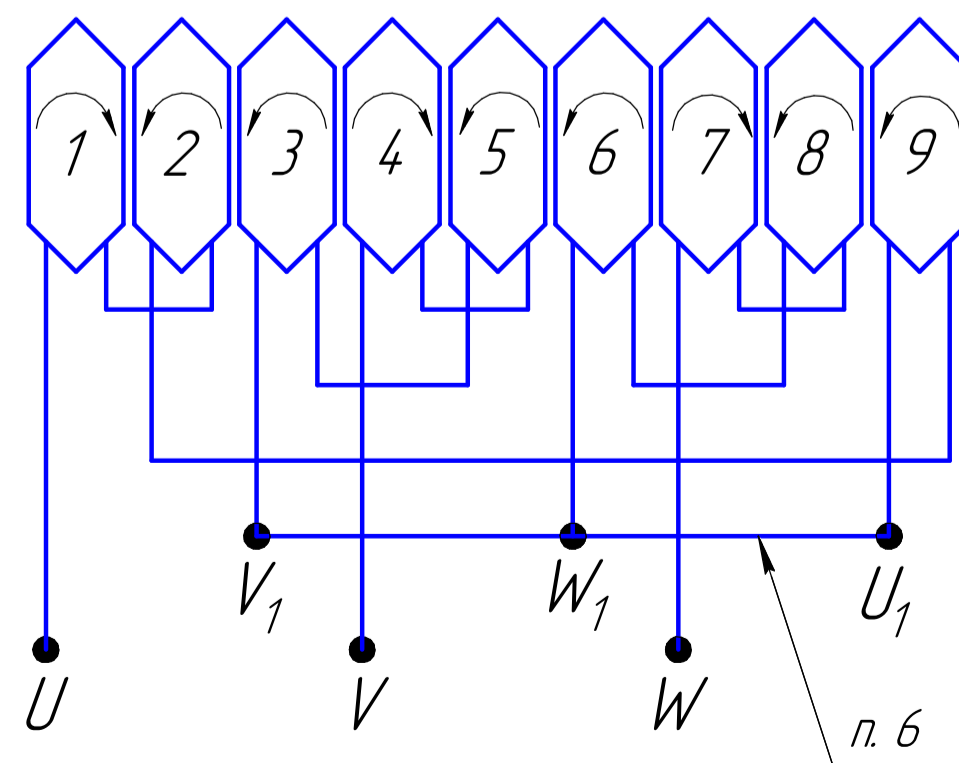


Таблица 1

Параметры обмотки	
Число фаз	3
Число секций (зубьев)	9
Число секций в фазе	3
Число витков на одном зубе	130
Число витков в фазе	390
Сопротивление двух последовательных фаз при $t=20^{\circ}\text{C}$ , Ом	3,38
Индуктивность двух последовательных фаз при $t=20^{\circ}\text{C}$ , мГн	21
Провод ПЭТ-155 ТУ16.К71-160-92	
Диаметр провода, мм	0,71
Масса провода, г	350

- \*Ограничительный размер для обмоток.
- Параметры обмотки статора должны соответствовать таблице 1.
- Сопротивление изоляции обмоток статора относительно сердечника не менее 100 МОм.
- Электрическую прочность изоляции между обмотками статора и сердечником испытать напряжением 2500 В в соответствии с ГОСТ 11828-86.
- Обмотки пропитать компаундом ЭЛПЛАСТ-155ИД ТУ 2257-101-057-58799-2003.
- Концы обмоточных проводов  $U_1, V_1, W_1$  зачистить, соединить скруткой и спаять; концы  $U, V, W$  зачистить, соединить скруткой с проводами кабеля (поз. 4) и спаять соответственно:  $U$  с коричневым проводом,  $V$  с синим,  $W$  с желто-зеленым. Припой Прв КР2 ПОС61 ГОСТ 21931-76. Места припоев защитить термоусаживаемой трубкой поз. 5 (условно не показана).
- Со свободного конца кабеля снять внешнюю изоляцию на длину 30 мм, и на концы проводов установить наконечники (поз. 6).

				ПСИЯ.684214.025 СБ			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Зиялдинов				0	1,47	1:1
Пров.	Глицин				Лист	Листов	1
Т.контр.	Пятунин				АО "СЭГЗ"		
Т.контр.	Курьянов						
Н.контр.	Парфенов						
Чтв.	Ялалов						

Перв. измен. ПСИЯ.684214.025

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.