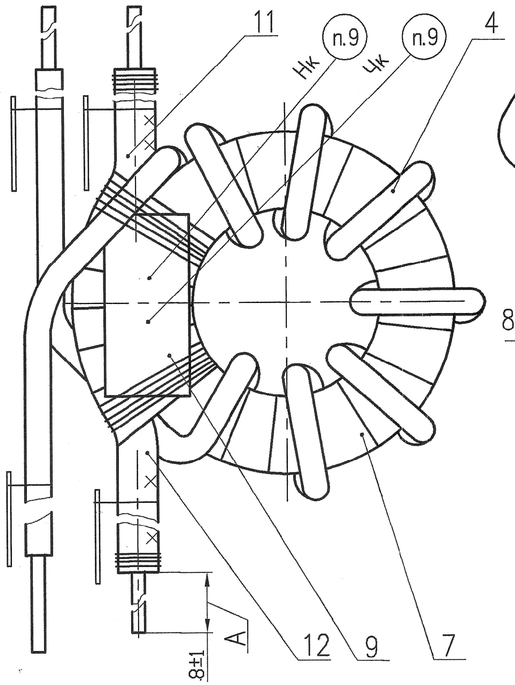
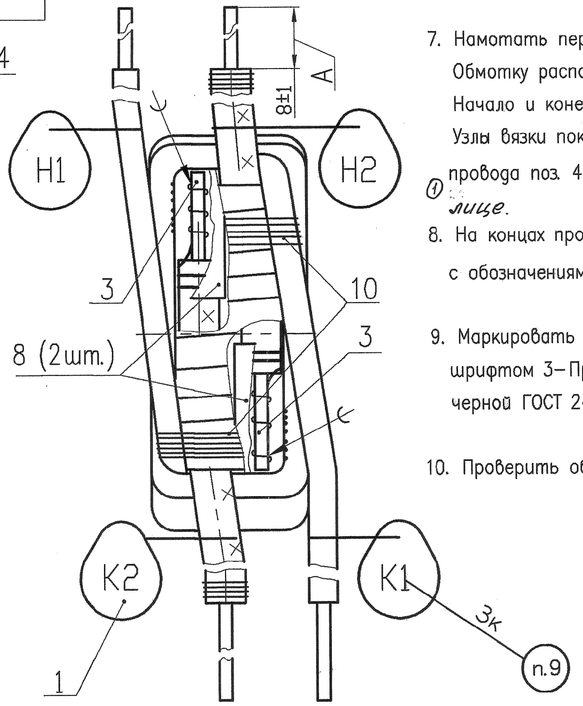
8Г5.720.282 СБ





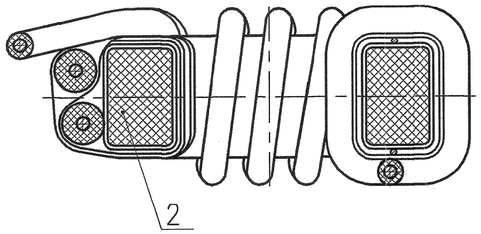
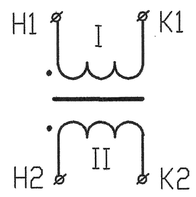


Схема электрическая соединений

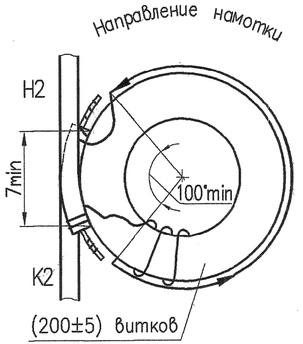


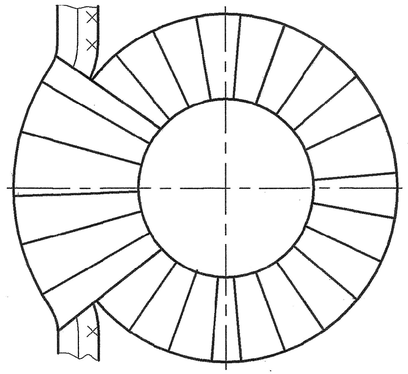
7. Намотать первичную обмотку (I) проводом поз. 4. Число витков 7. Обмотку расположить на длине (2/3– 3/4) окружности. Начало и конец обмотки крепить нитью поз. 10 (6– 10) витков. Узлы вязки покрыть грунтовкой ЭП–076 желтой. Свободные концы провода поз. 4 должны быть длиной ~~(70±2) мм~~ L согласно таблице. ①
8. На концах проводов поз. 4, поз. 11, поз. 12 крепить бирки поз. 1 с обозначениями, указанными на чертеже.
9. Маркировать Нк, Чк (три последние цифры и обозначение исполнения)– шрифтом 3–Пр3, 3к–шрифтом 5–Пр3 ГОСТ 26.020–80 эмалью ЭП–140 черной ГОСТ 24709–81.
10. Проверить обмотки на отсутствие обрыва.

Обозначение	L, мм	
	Н1	К1
8Г5.720.282	100	70
-01	70	100
-02	190	70
-03	70	260

①

Бандаж вторичной обмотки пленкой поз. 7





1. Кольцо поз. 2 обернуть пленкой поз. 7 внахлест в (1/2– 1/3) ширины пленки в 2 слоя. Концы всех пленок крепить клеем 88СА ТУ 38–1051760–89.
2. Концы проводов поз. 4, поз. 11, поз. 12 зачистить от изоляции на размере (4±1) мм, кроме размеров А. Изоляцию на концах проводов поз. 11, поз. 12 бандажировать нитью поз. 10 по инструкции 8Г0.005.313И4 рис.1. Бандаж покрыть грунтовкой ЭП–076 желтой ТУ 6–10–755–84. ②
3. Вторичную обмотку (II) мотать проводом поз. 3, общее число витков (200±5). Намотку выполнить равномерно по окружности. Намотка, укладка витков обмотки и изоляция согласно чертежу. Намотку изолировать пленкой поз. 7 внахлест в (1/2– 1/3) ширины пленки в 2 слоя.
4. Провода поз. 11, поз. 12 скрутить с началом и концом вторичной обмотки и паять припоем ПОССу 61–0,5 ГОСТ 21931–76. Каждое место пайки изолировать двумя пленками поз. 8, согнув их пополам. Пленки поз. 8 крепить клеем 88СА.
5. Провода поз. 11 и поз. 12 крепить за бандаж к обмотке нитью поз. 10 (8–10) витков. Узлы вязки покрыть грунтовкой ЭП–076 желтой.
6. Обмотку и провода поз. 11, поз. 12 обернуть пленкой поз. 7 внахлест в (1/2– 1/3) ширины пленки в 2 слоя согласно чертежу.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата
2	1	81.1493-16	Зиф	30.11.16
1	2	81.39-17	Зиф	02.17
	Нов	81.604-16	Зиф	12.16
Разраб.		Корниенко		
Пров.		Маврин		
Нач.отд.110		Низамов		
Т.контр.		Фатуев		
Н.контр.		Иванова		
Утв.		Краснов		

8Г5.720.282 СБ

Трансформатор

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
		4:1
Лист	Листов 1	

Формат А4х3

Перв. примен. 8Г5.720.282
Справ. N БСП–2
Нач. отд. 360
Нач. отд. 320
Нач. отд. 680
Нач. отд. 610
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N дубл.
Инв. N подл. 100125