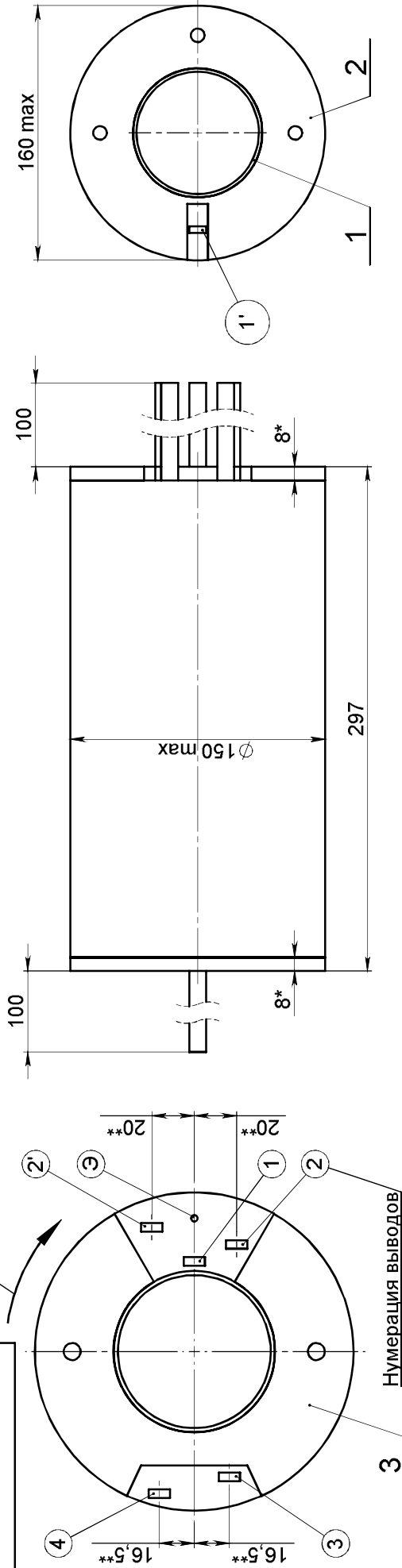


ГОСТ 1076001.01.СБ.2

Направление намотки



1. * Размеры для справок.

2. ** Размеры обеспечиваются инструментом.

3. Перед намоткой каркас поз.1 и щеки поз.2, 3 склеить. Клей ВК-9, без наполнителя, ОСТ 107.406007.009-02.

4. Намотку катушки проводить по ОСТ4 ГО.075.200 и таблице 2.

Обмотка спиральная многослойная с межслойной изоляцией.

Расстояние между выводами не менее 6 мм. Пайку выводов уложить в карман сложенный вдвое из пленки поз.11 и бумаги поз.13 размером 80x281 мм.

5. Припой ПОС 40 ГОСТ 21930-76.

6. В месте перехлеста экрана и пайки отвода поз.7 уложить слюдинит поз.15 размером 250x281 мм сложенным вчетверо.

7. Катушку пропитать компаундом ЭПК-4 ОСТ5.8224-82 по ТТП-1, пазы и отверстия под пропитку шпаклевать компаундом ЭЗК-6-1 ОСТ5.8224-82 по ТТП-8.

8. Остальные ТТ по ОСТ4 ГО.070.015.

Схема электрическая принципиальная

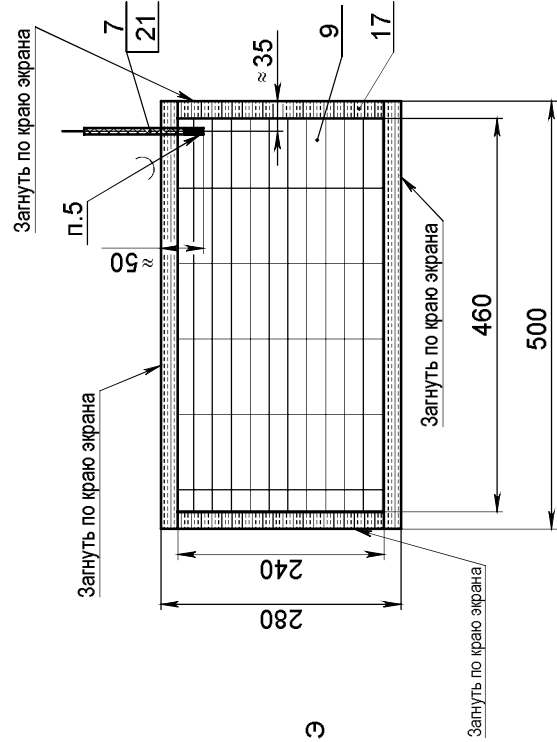
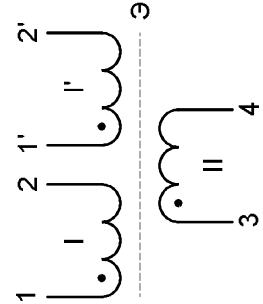
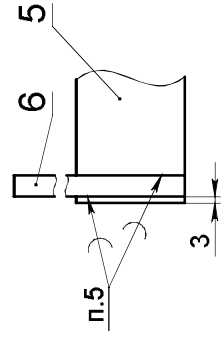


Рисунок 1 - Пример изоляции экрана (М1:5)

Таблица 1

Обозначение	Номера выводов обмоток							
	I	I'	II	III	IV	IV A	IV B	IV C
2.КЭ.1009.01	1	2	1'	2'	3	4	4A	4B
-01	1A	2A	1A'	2A'	3A	4A	4B	4C
-02	1B	2B	1B'	2B'	3B	4B	4C	4C

Рис. 2 - Пример выполнения пайки выводов



2.КЭ.1009.01 СБ

Катушка

Сборочный чертеж

Изм/Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Литера	Масса	Масштаб
Разраб.	Лущкин		26.06.2019			1:2.5
Пров.	Егерева		26.06.2019			
Т.контр.	Акуратова		26.06.2019	Лист 1		Листов 2
Н.контр.	Дрозд					
Утв.	Струков		26.06.2019			

2.КЭ.1009.01.СБ

Таблица 2

Номера обмоток	Тип обмотки	Провод(лента)		Число витков обмотки	Порядок намотки		Промежуточные отводы от витка	Выводы			Сопротивление	
		Марка	Диаметр (сечение), мм		Слоев	Витков в слое		Изоляции между слоями	Номер (см. таблицу 1)	Марка, сечение, мм	Длина, мм	Номера выводов (см. таблицу 1)
Изоляция: поз.11, поз.13 попарно - два слоя												
I	Спиральная многослойная с межслойной изоляцией	Лента ДПРНМ поз.5	0,2x270	39	1	поз.11, поз.13 один слой	-	1	Проводом поз.6 (см.рисунок 2)	1		1
								2				
Изоляция: поз.11, поз.13 попарно - три слоя												
I'	Спиральная многослойная с межслойной изоляцией	Лента ДПРНМ поз.5	0,2x270	39	1	поз.11, поз.13 один слой	-	3	Проводом поз.6 (см.рисунок 2)	3		3
								4				
Изоляция: поз.11, поз.13 попарно - три слоя												
Экран	Открытая однослойная	Сетка поз.9	-	1,2	-	Замыкание между витками недопустимо (см.рисунок 1 и п.6 ТТ)	-	Э	Проводом поз.7 изолировать трубкой поз.21, L=150	Э		Э
Изоляция: поз.11, поз.13 попарно - три слоя												
II	Спиральная многослойная с межслойной изоляцией	Лента ДПРНМ поз.5	0,2x270	50	1	поз.11, поз.13 один слой	-	5	Проводом поз.6 (см.рисунок 2)	5		5
								6				
Изоляция: поз.11, поз.13 попарно - три слоя; поз.19 вполнахлеста - один слой												