



Проводник	Кол-во витков	Примечание
1	0	начало обмотки, отвод синий
2	550 ± 5	конец обмотки, отвод красный

- *Размеры для справок.
- Общие допуски по ГОСТ 30893.1-с.
- Направление намотки - по часовой стрелке.
- Намотка рядовая, виток к витку.
- Намотку катушки вести с клеем АК-20 ТУ6-10-1293-78(допускается применять клей БФ-4 ГОСТ 12172-2016). На поверхн. А попадание клея не допускается.
- Монтаж выводов обмотки вести проводами поз.4, 5, используя припой ПОС 61 ГОСТ 21931-76. Места монтажа изолировать трубкой поз.6
- Начало обмотки изолировать термоусаживаемой трубкой поз.7 и уложить в углубление каркаса поз.1.
- Допускается использование трубки термоусадочной RDS 2/1 взамен трубки поз.6 и 7.
- На выводы проводов поз.4, 5, поверх трубки поз.7, надеть трубку поз.8 и сдвинуть вплотную к обмотке, закрепить нитками поз.9.
- На концы проводов поз.4,5 установить наконечники поз.10.
- Обмотку катушки изолировать лакотканью поз.2 в один слой с 50%-ым перекрытием.
- Разделка монтажных проводов и крепление жил по ГОСТ 23587-96.
- Предельное отклонение массы составляет ± 15%.
- Сопротивление обмотки (7,4 ± 0,2) Ом.
- Индуктивность (22,5 ± 5) мГн.
- Проводить проверку индуктивности с частотой 1КГц переменного тока.
- Маркировка проводников (выводных концов) изображена условно.
- Изготовление катушки вести с учетом требований ОСТ 92-1562-71.

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Детали		
A4	1		САНТ.71364.2.002	Каркас	1	
				Материалы		
	2			Лакоткань ЛКМ-105 (тип 134) 0,1 ТУ16-90 И37.0012.002ТУ (В=15мм)	2 м	
	3			Провод ПЭТВ-2 0,63 ТУ16-705.110-79 Провода ТУ16-505.437-82	200 м	
	4			МГШВ-0,75, синий	0,5 м	
	5			МГШВ-0,75, красный	0,5 м	
	6			Трубки термоусадочные F-32-2	0,006 м	
	7			F-32-1	0,012 м	
	8			Трубка 305 ТВ-40Т, 5 ГОСТ 19034-82 (любого цвета и сорта)	0,13 м	
	9			Нитки армированные 44/IX ГОСТ 6309-93 (любого цвета)	0,2 м	
	10			Наконечники НШВИ 0,75-12 Wire lug φ0,75 l=12мм	2	

САНТ.685442.017СБ

1	САНТ.222-23																		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	САНТ.685442.017СБ			Лит.	Масса	Масштаб									
Разраб.	Парамонов С.				Катушка			01	0.71	1:1									
Пров.	Парамонов Е.				Сборочный чертеж			Лист	Листов 1										
Т. контр.																			
Н. контр.																			
Утв.	Парамонов Е.																		