



1. \* Размеры для справок.
2. Намотку и проверку производить согласно таблице. Длины выводов обмоток - согласно чертежу.
3. Обеспечить 10...12 скруток на 1 м длины жгутов.
4. Концы жгутов для обмоток II и III делить на две равные части по количеству проводов для выводов 4, 5 и 6, 7 соответственно.
5. Выводы обмоток I, II и III крепить к магнитопроводу поз.1 нитью поз.6.
6. Не допускать контакт последнего витка обмотки I с первым витком, для чего изолировать выводы обмотки I и первый виток трубкой поз. 10.
7. Обмотку I изолировать лентой фторопластовой поз.7 с 50% перекрытием по внешнему диаметру.
8. Не допускать контакт последних витков обмоток II и III с первыми витками, для чего изолировать последний виток обмотки II и вывод 3 трубкой поз.11.
9. Выводы 4...7, 8 изолировать трубкой поз. 10, поз. 11 соответственно. Длина трубок согласно длине выводов.
10. Установить гайки-заклепки поз.2 в отверстия крепежного каркаса трансформатора согласно чертежу.
11. Припой ПОС-61 ГОСТ 21931-76.
12. Маркировка выводов обмоток показана условно.
13. Трансформатор пропитать компаундом кремний-органическим.
14. Сопротивление изоляции между обмотками I и II, I и III не менее 10 МОм. Измерять мегаомметром с выходным напряжением 2500 В.

Данные обмоток

№ обмотки	Порядок намотки	Жгут			Число витков	Тип намотки	Изоляция		Тип выводов	Индуктивность, мкГн
		Провод	Кол-во проводов в жгуте	Длина жгута, м			Обмоток	Выводов		
I	1	Поз.9 ПЭТВ-2 0,28	200	3,38	23	Кольцевая однослойная	Поз.7	Поз.10	Проводам обмотки на клеммы поз.4	170...230
II, III	2	Поз.8 ПЭТВ-2 0,335	350	1,87	10	Кольцевая бифилярная однослойная	-	Поз.10, поз.11	Проводам обмотки на клеммы поз.3, поз.5	-

ЭИ.011.019 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1:1	1
Разраб.	Камарова Е.А.			10.06.2019		
Проб.	Беленький М.А.					
Т.контр.	Медведев Е.И.					
Н.контр.						
Утв.	Гладышев О.М.					