



1. \* Размеры для справок.
2. Намотку и проверку производить согласно таблице. Длины выводов обмоток - согласно чертежу. Длина выводов обмоток IV, V - 320 мм.
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 крепить к магнитопроводу поз.1 нитью поз.6 поверх изоляции выводов.
6. Не допускать контакт последнего витка обмотки I с первым витком, для чего изолировать выводы обмотки I и первый виток трубкой поз. 11.
7. Обмотку I изолировать лентой фторопластовой поз.7 с 50% перекрытием по внешнему диаметру.
8. Обмотки IV, V распределить равномерно в один слой.
9. Не допускать контакт последних витков обмоток II и III с первыми витками, для чего изолировать последний виток обмотки III трубкой поз.12.
10. Выводы 4...7 и 3, 8 изолировать трубкой поз. 11, поз. 12 соответственно. Длина трубок согласно длине выводов.
11. Установить гайки-заклепки поз.2 в отверстия крепежного каркаса трансформатора согласно чертежу.
12. Припой ПОС-61 ГОСТ 21931-76.
13. Маркировка выводов обмоток показана условно.
14. Трансформатор пропитать компаундом кремний-органическим.
15. 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.10 ПЭТВ-2 0,28	200	3,2	23	Кольцевая однослойная	Поз.7	Поз.11	Проводом обмотки на клеммы поз.4	130...190
IV, V	2	Поз.8 ПРКА 0,75 660	1	1,7	7	Кольцевая бифилярная однослойная	-	-	Проводом обмотки	-
II, III	3	Поз.9 ПЭТВ-2 0,335	380	2,0	8	Кольцевая бифилярная однослойная	-	Поз.11, поз.12	Проводом обмотки на клеммы поз.3, поз.5	-

ЭИ.011.025 СБ				Лит.	Масса	Масштаб
1	зам.	165	26.09.2013			1:1
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Гладышев М.И.			26.09.2013		
Проб.	Беленький М.А.					
Т.контр.	Медведев Е.И.					
Н.контр.						
Утв.	Гладышев О.М.					
Трансформатор силовой				Лист	Листов	1
Сборочный чертеж				ЗАО "ЭлектроИнтел"		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докл. Подп. и дата. Склад. № Пред. подмен.