

Трансформатор №3 (каркас E-056)

Данные обмоток						
Номер обмотки	Число витков	Число слоев	Диаметр провода	№ вывода		Дополнительные сведения по намотке
				Начало	Конец	
I	Определяется числом слоев (~120 витков)	4 <u>полных</u> слоя	0,4мм	10	3	Провод ПЭТВ-2, <u>рядовая, строго виток к витку, без перехлестов, до заполнения каждого слоя</u> , по часовой стрелке
II	2	1	0,07мм	7	6	Провод МГТФ-0,07, виток к витку, против часовой стрелки
III	2	1	0,07мм	9	4	Провод МГТФ-0,07, виток к витку, против часовой стрелки
IV	2	1	0,07мм	8	5	Провод МГТФ-0,07, виток к витку, против часовой стрелки
V	5	1	1,4мм	-	-	Литцендрат ЛЭПКО 80x0,1мм. Длина отреза провода на обмотку: 40см. Требования: выводы <u>залудить</u> , длины выводов равны между собой, намотка против часовой стрелки, выводы выполнить радиально оси каркаса со стороны выводов обмоток II, III и IV
VI	5	1	1,4мм	-	-	Литцендрат ЛЭПКО 80x0,1мм. Длина отреза провода на обмотку: 40см. Требования: выводы <u>залудить</u> , длины выводов равны между собой, намотка против часовой стрелки, выводы выполнить радиально оси каркаса со стороны выводов обмоток II, III и IV
Порядок намотки: первичная обмотка I в 4 <u>полных слоя с межслоевой изоляцией</u> , изоляция, обмотки V и VI в два провода, изоляция, обмотка IV, обмотки II, III Используемая изоляция - 3M Scotch-1350						

БОЛЬШАЯ ПРОСЬБА!!!

1. МОТАТЬ ОБМОТКУ №1 ПОЛНЫМИ СЛОЯМИ!!!

2. Жилы провода ПЭТВ-2 при пайке на выводы каркаса должны быть отделены друг от друга зазором (см. образец)

Трансформатор №3 Вид сверху





