

Трансформатор №1 (каркас E-056)

| Данные обмоток | | | | | | |
|---|--|----------------------------|-----------------|----------|-------|---|
| Номер обмотки | Число витков | Число слоев | Диаметр провода | № вывода | | Дополнительные сведения по намотке |
| | | | | Начало | Конец | |
| I | Определяется числом слоев (~50 витков) | 2 <u>полных</u> слоя | 0,5мм | 10 | 3 | Провод ПЭТВ-2, <u>рядовая, строго виток к витку, без перехлестов, до заполнения каждого слоя</u> , по часовой стрелке |
| II | 8 | 1 | 0,07мм | 11 | 2 | Провод МГТФ-0,07, виток к витку, по часовой стрелке |
| III | 6 | 1 | 0,07мм | 9 | 4 | Провод МГТФ-0,07, виток к витку, против часовой стрелки |
| IV | 6 | 1 | 2,2мм | - | - | Литцендрат ЛЭПКО 175x0,1мм. Длина отреза провода на обмотку: 50см. Требования: выводы <u>залудить</u> , длины выводов равны между собой, намотка по часовой стрелке, выводы выполнить радиально оси каркаса со стороны выводов обмоток I и II |
| Порядок намотки: первичная обмотка I в 2 <u>полных слоя с межслоевой изоляцией</u> , изоляция, обмотка IV, изоляция, обмотка II и обмотка III Используемая изоляция - 3M Scotch-1350 | | | | | | |

БОЛЬШАЯ ПРОСЬБА!!!

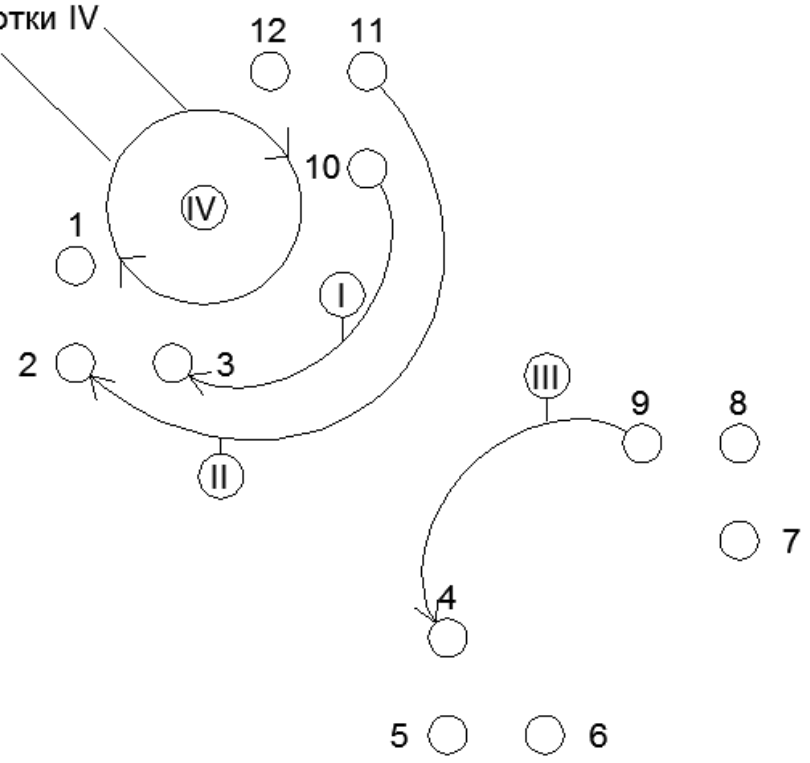
1. МОТАТЬ ОБМОТКУ №1 ПОЛНЫМИ СЛОЯМИ!!!

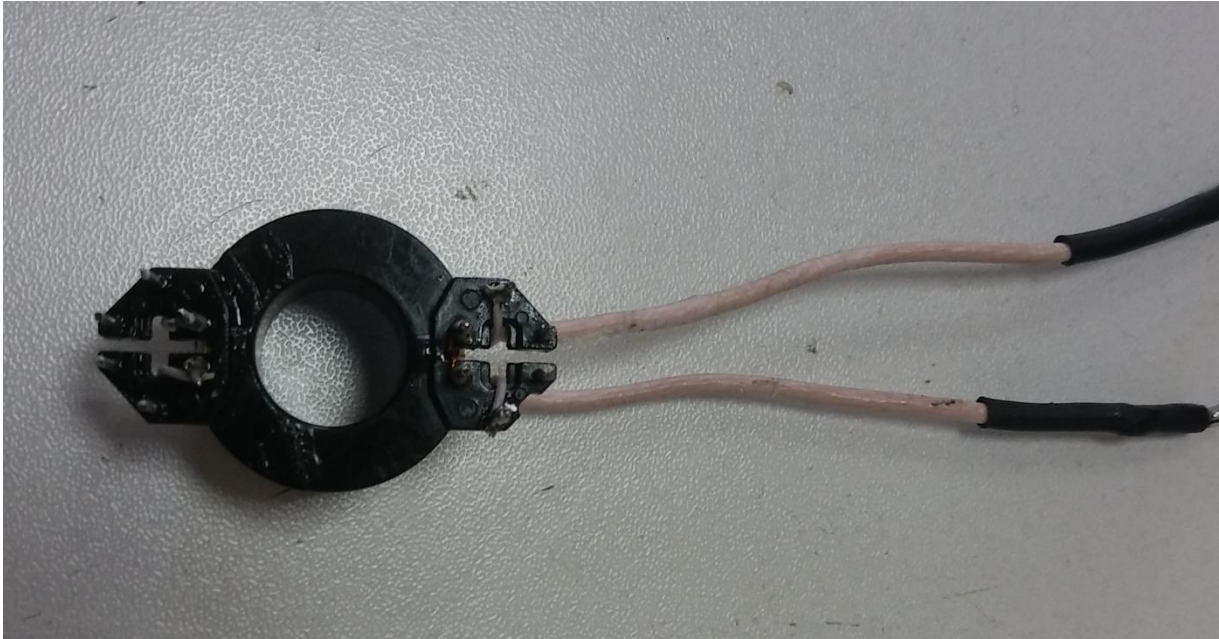
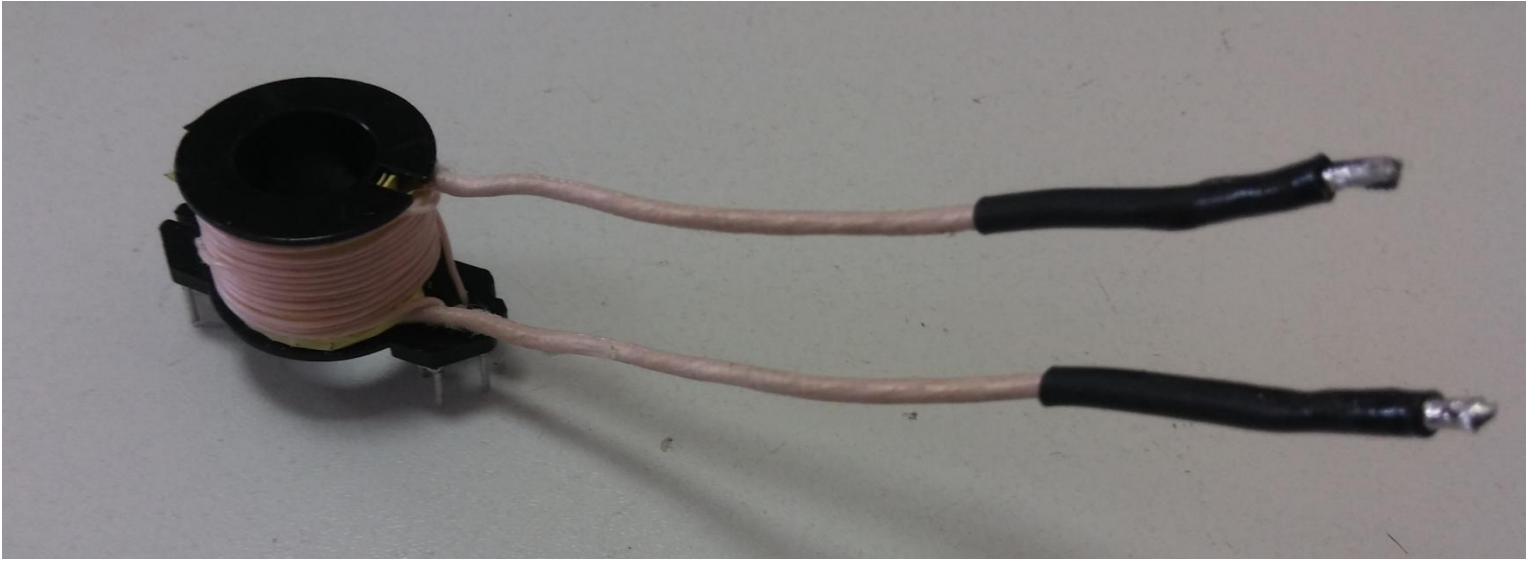
2. Жилы провода ПЭТВ-2 при пайке на выводы каркаса должны быть отделены друг от друга зазором (см. образец)

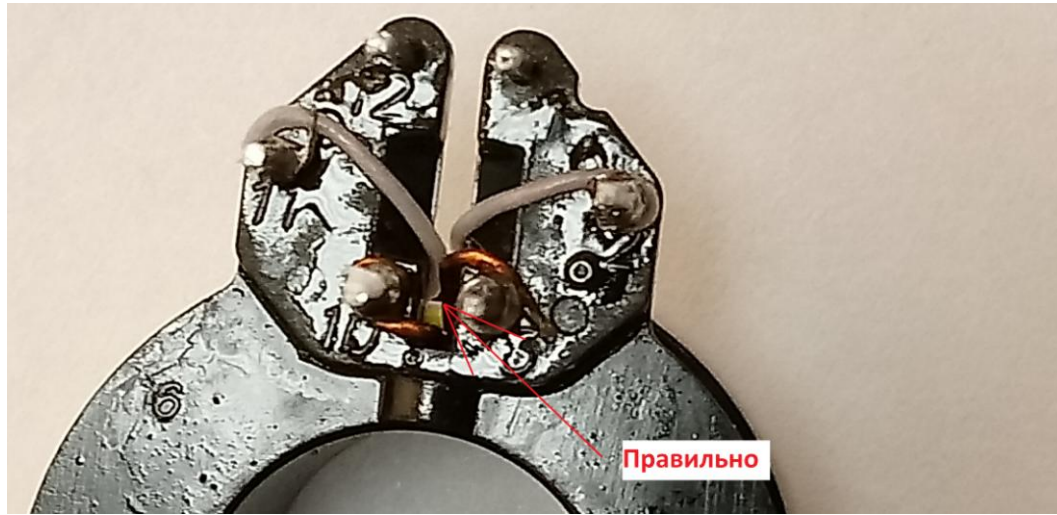
Трансформатор №1

Вид сверху

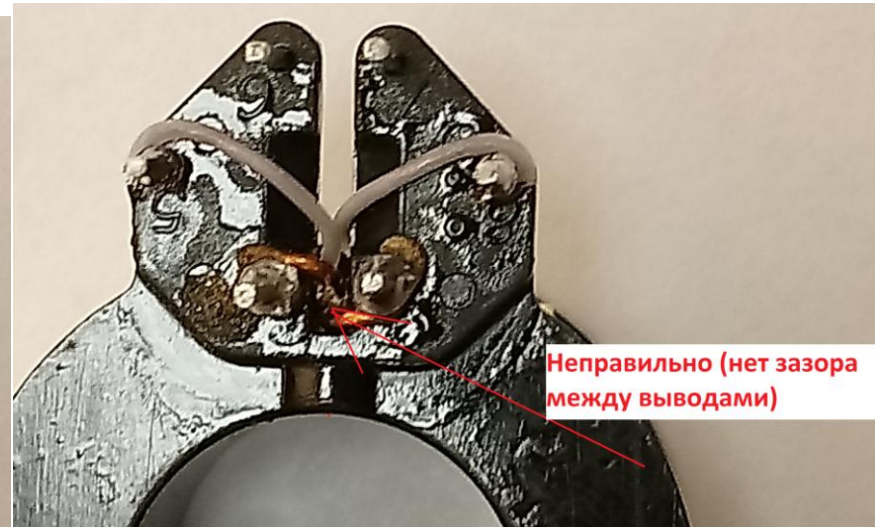
Выводы
обмотки IV



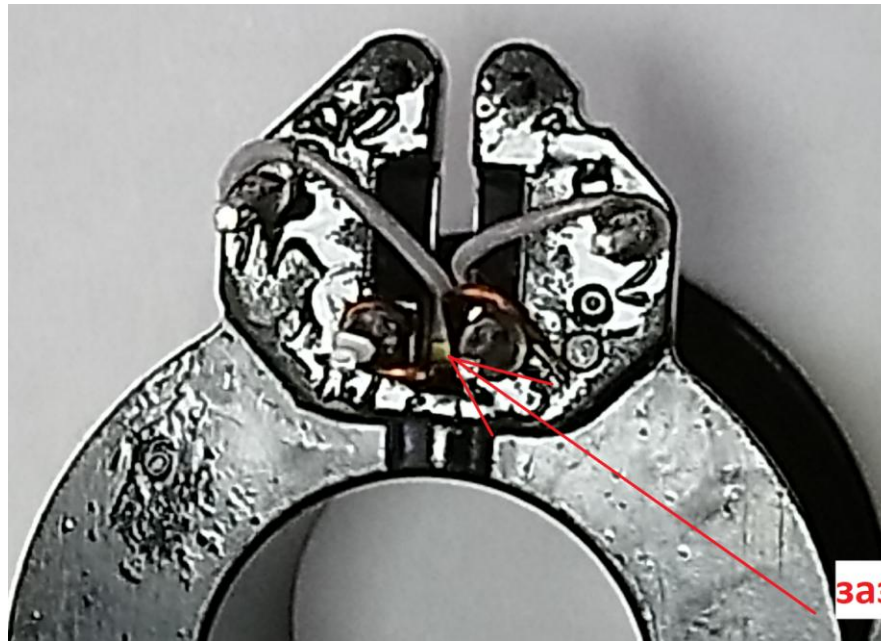




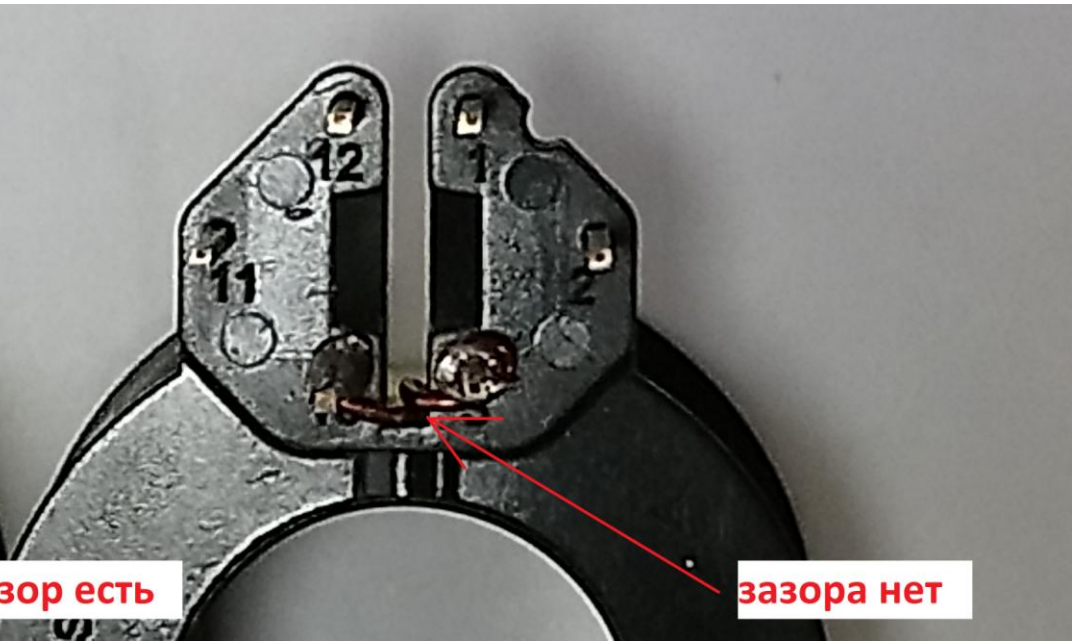
Правильно



Неправильно (нет зазора между выводами)



зазор есть



зазора нет