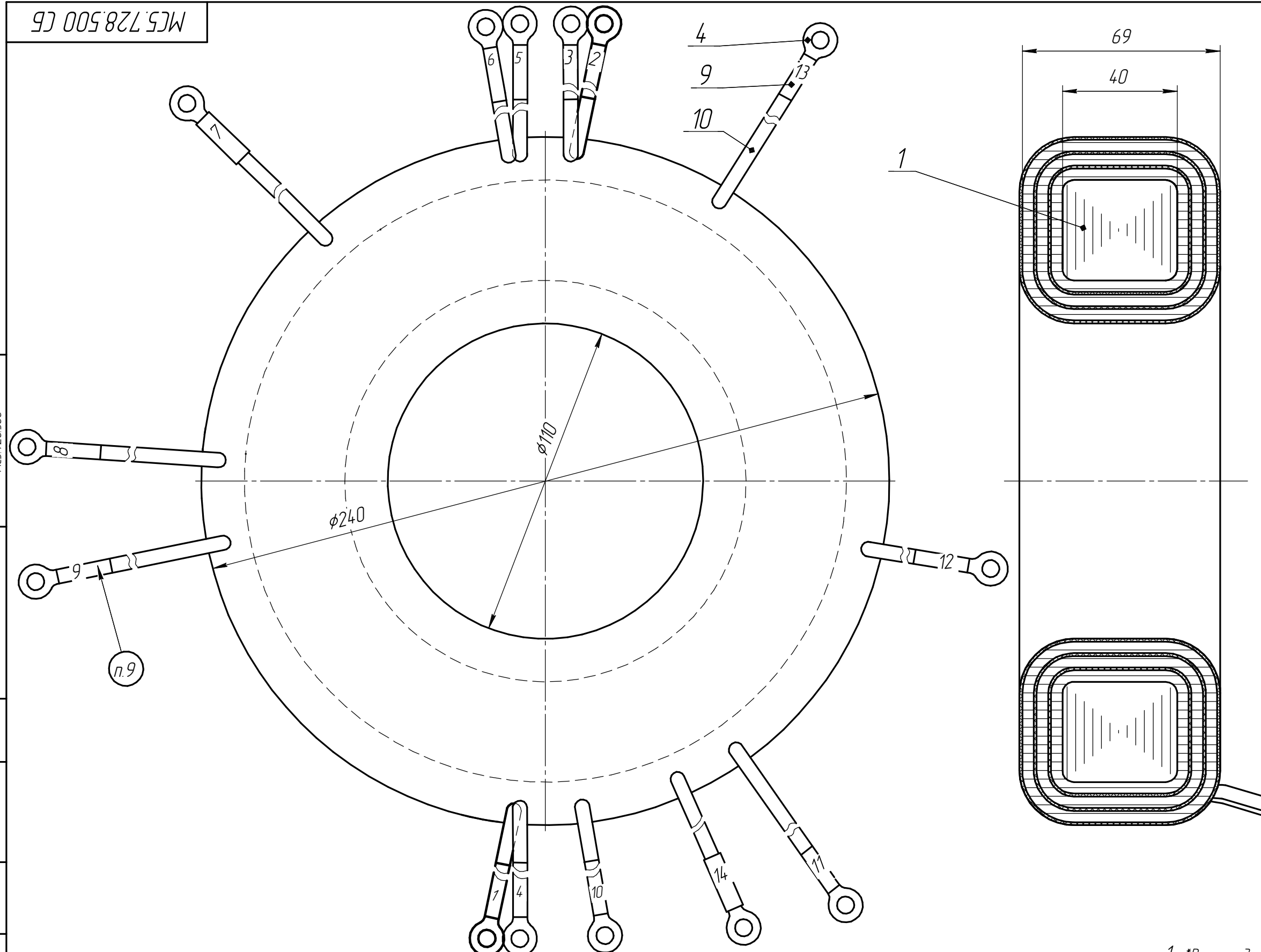
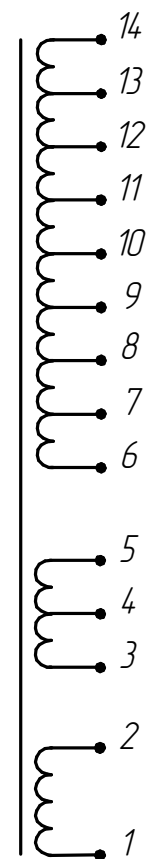


| № выводов | Кол. витков обмотки | Марка провода |
|-----------|---------------------|---------------|
| 1, 2 | 100 | ПЭТВ-18 |
| 3, 4 | 100 | |
| 4, 5 | 100 | |
| 6, 7 | 20 | |
| 7, 8 | 30 | |
| 8, 9 | 10 | |
| 9, 10 | 40 | |
| 10, 11 | 200 | |
| 11, 12 | 200 | |
| 12, 13 | 200 | |
| 13, 14 | 100 | |

Электрическая схема трансформатора



- Длина выводов 400 мм.
- На выводы трансформатора надеть трубки поз. 9, 10. Трубки прогреть феном.
- На концы выводов трансформатора надеть наконечники поз. 4.
- Провода опрессовать в наконечниках ручным гидравлическим прессом.
- Маркировать номер выводов краской НЦ-155 белой ОСТ4Г 0.014.202 на трубках поз. 9.
- Трансформатор обмотать киперной лентой поз.15 и покрыть краской ПФ-115 в два слоя.
- Проверить электрическую прочность изоляции между выводами 1 и 3, 1 и 6, 3 и 6 трансформатора в соответствии с пунктом 2.5.1 ТУ 4227-039-49976497-2008.

- На сердечник наматывается изоляция из полиэтилентерефталатной пленки в 1/2 нахлеста.
- Между рядами наносится изоляция из полиэтилентерефталатной пленки не менее 2 слоёв в 1/2 нахлеста.
- Намотка производится на каркас магнитопровода строго в одном направлении.
- Секции 1-2 3-4 каждая, занимают 1/2 первого ряда (располагаются напротив друг друга). Секции 4 и 5, 6 и 10 располагаются аналогично, но во втором ряду. Остальная часть обмотки наматывается "подряд" виток к витку.
- Выводы 4 и 7 и все последующие выводятся "петлей" без разрыва провода.

1. *Размеры для справок.
2. Трансформатор намотать проводам поз.7, Намотка равномерная в 3 ряда.

| | |
|---------------|------------|
| Перв. примен. | МС.728.500 |
| Справ. № | |
| Инв. № | |
| Взам. инв. № | |
| Инв. № дубл. | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-------|----------------------|---|--------------------|--------|---------|
| | | | | МС.728.500 СБ | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Трансформатор тока измерительный Сборочный чертёж | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | Денисова | | | | | | | 1:1 |
| Проб. | Болкунов | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр. | Савельев | | | | | ТТИП 5000/5 | | |
| Н.контр. | Денисова | | | | | | | |
| Чтв. | Кизнецов | | | | | | | |