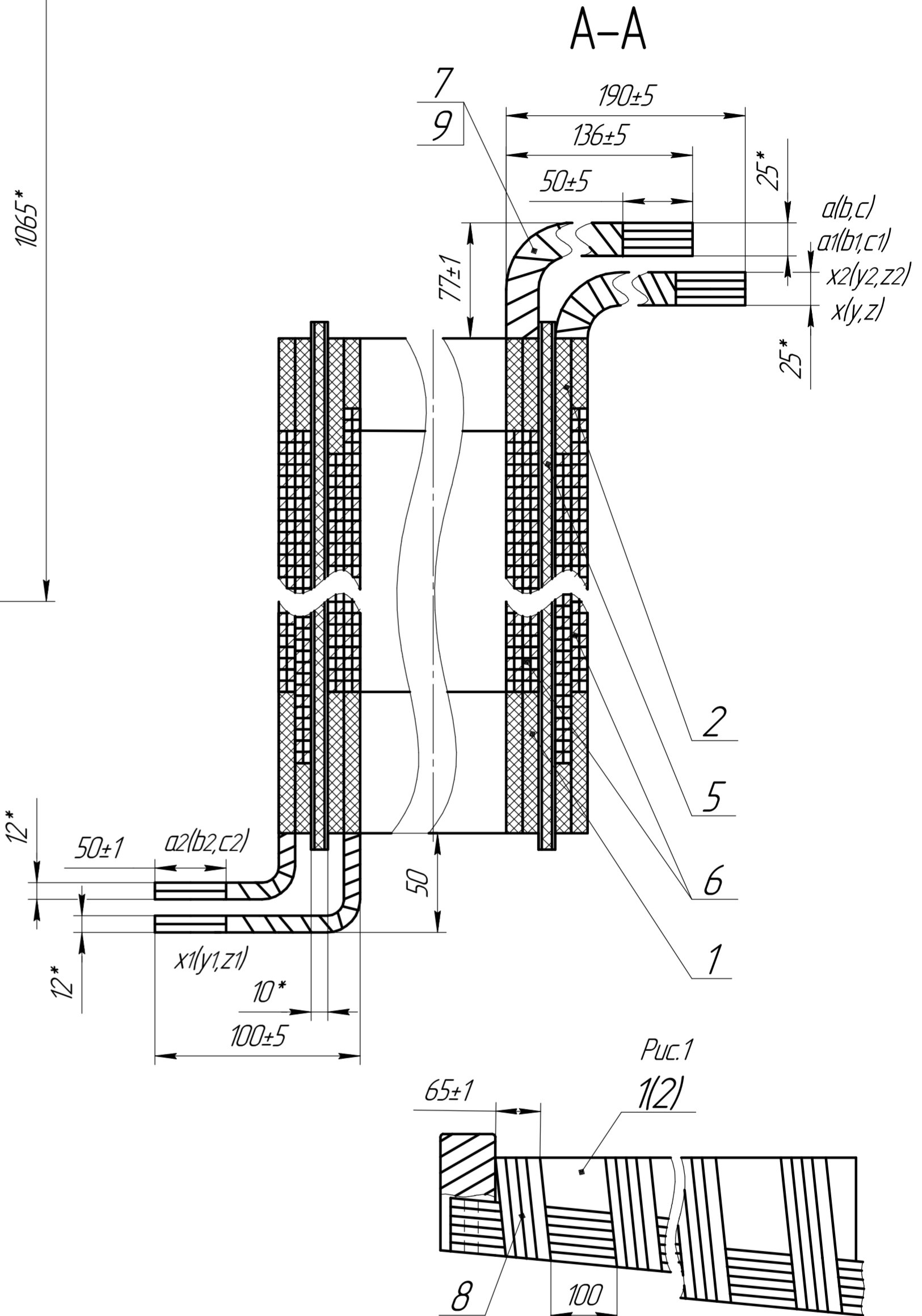
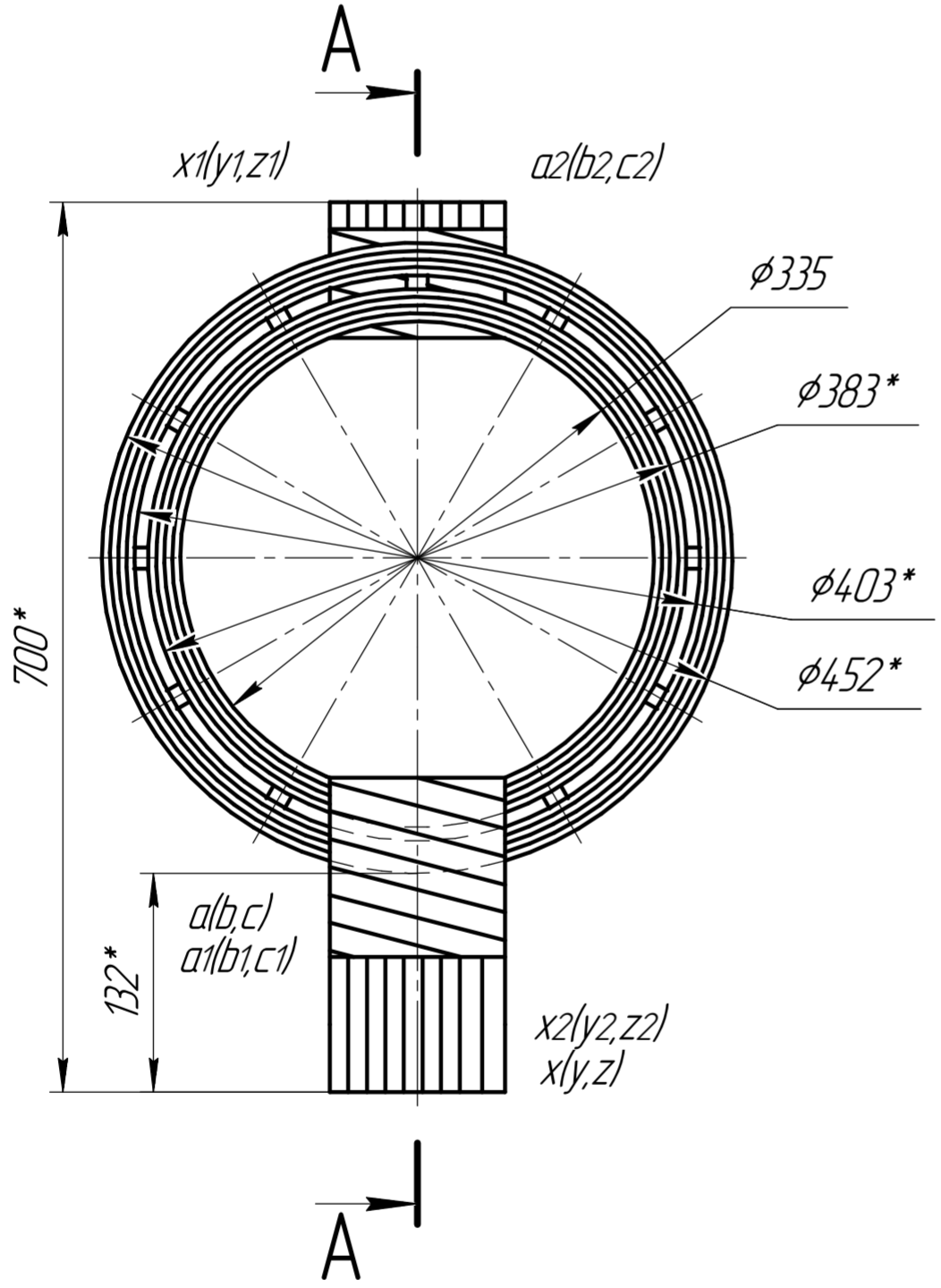
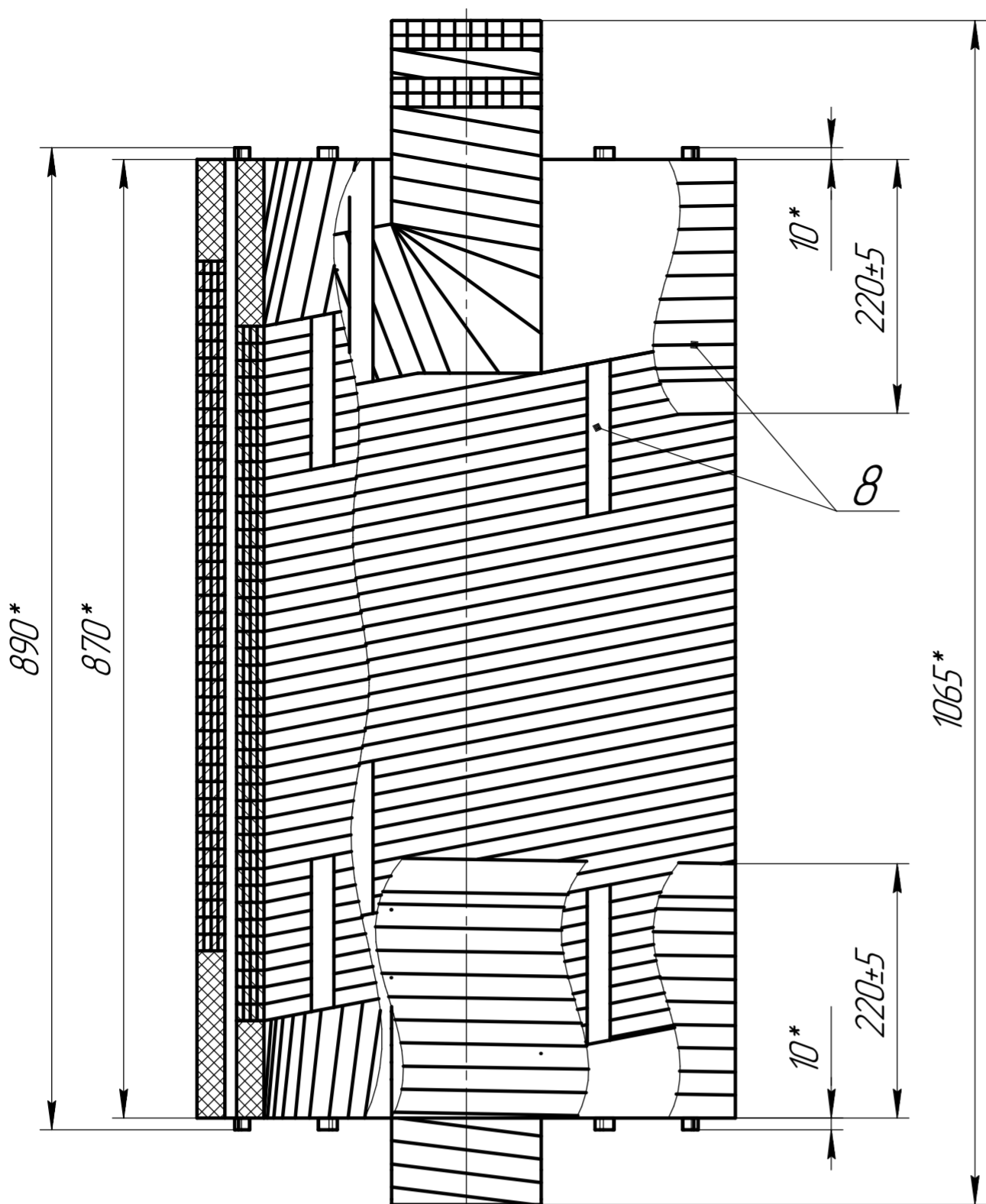
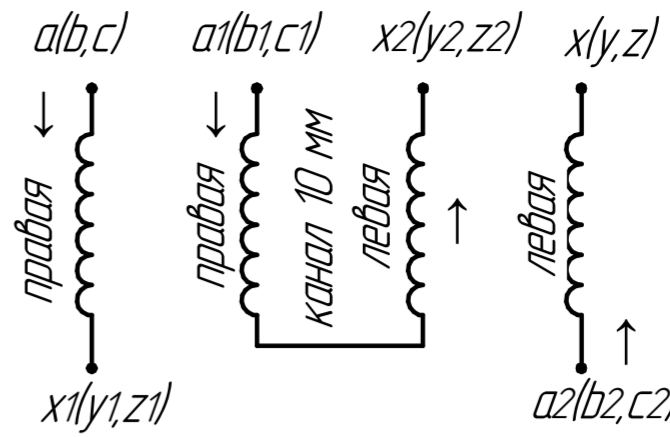


Электрическая схема обмотки НН



1. *Размеры для справок.
2. Направление намотки см. электрическую схему.
3. Положение провода плашмя. Отводы обмотки изолировать на длине 300 мм с заходом в обмотку на 100 мм тремя слоями вполнахлест и от торца обмотки дополнительно шестью слоями вполнахлест изоляцией поз.7 и бандажировать лентой поз.9 одним слоем вполнахлеста.
4. Прокладки поз.1 и поз.2 для каждого слоя закрепить к крайним виткам одним слоем ленты поз.15 – "восьмеркой" согласно рис.1.
5. Начало и конец обмотки закрепить к крайним трем виткам лентой поз.15 по периметру обмотки в зонах установки реек поз.5.
6. Торцы обмотки последнего слоя с крайними витками обмотки бандажировать лентой поз.15 встык.
7. Переходы из слоя изолировать на длине 75 мм лентой поз.7 одним слоем вполнахлеста и бандажировать лентой поз.9 вполнахлеста.
8. Рейки поз.5 расположить по окружности обмотки согласно черт.
9. Допускается не более четырех паяк провода выполненных по ОСТ 16 0.686.427-76. Места пайки и места поврежденной изоляции провода изолировать лентой поз.7 вполнахлеста.

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Обозначение | XXXX 68542.1003 |
| Номинальное напряжение, кВ | 10/0,4 |
| Схема соединения в трансформаторе | D/Yн-11 |
| Марка и сечение провода | АПСДКТ 5,6x13,2 |
| Количество витков в обмотке | 9 |
| Всего слоев в обмотке | 2 |
| Количество витков в слое | 4,5 |
| Количество параллелей | 2x20 |
| Схема укладки параллелей | |
| Масса провода, кг | 100 |

| | | | |
|--------------------|----------|---------|------|
| XXXX 68542.1003 СБ | | | |
| Обмотка НН | | | |
| Сборочный чертеж | | | |
| Изм./Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | | |
| Пров. | | | |
| Т.контр. | | | |
| Гл. констр. | | | |
| Н.контр. | | | |
| Чтб. | | | |
| Лист | Масса | Масштаб | |
| A | 115 | 1:5 | |
| Лист | Листов | | 1 |

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Справ. № Подп. примен.