



1. \* Размеры для справок.
2. Допускается не более одного стыка в пазовой части катушки. Соединение стыков производить припоем ПСр40 ГОСТ 19738-74. Допускается применение припоя ПТ4 по ТУ 1733-006-17228138-2005.
3. Размеры обеспечиваются инструментом.
4. H14, h14, ГОСТ 308932-тк.
5. Повреждение изоляции провода поз.3 от внешних механических воздействий недопустим, а при повреждении до время формовки изолировать лентой поз.4 в 1/2 ширины ленты.
6. В головках и углах катушки проводники изолировать через один виток в 1 слой с перекрытием 1/2 ширины лентой поз.4 (см. изоляцию головки и элемент Е).
7. Неуказанные внутренние радиусы изгибов по собственной изоляции провода 20 мм.
8. Выходные концы маркировать шрифтом З-ПрЗ ГОСТ 26.020-80.
9. Диаметры расположения даны по собственной изоляции провода.
10. Испытать корпусную изоляцию катушки повышенным напряжением  $U = 5 \text{ кВ}$ .

|            |             |       |      |  |  |                                     |      |        |         |
|------------|-------------|-------|------|--|--|-------------------------------------|------|--------|---------|
|            |             |       |      |  |  | ЖИТМ.685421.019 СБ                  |      |        |         |
| зач.       | ЖИТМ.120-11 |       |      |  |  | Катушка статора<br>Сборочный чертеж | Лист | Масса  | Масштаб |
| м. лист    | № докум.    | Подп. | Дата |  |  |                                     |      | 1,2    | 1:1     |
| изобр.     | Исаафеев    |       |      |  |  |                                     |      |        |         |
| исп.       | Тухтаров    |       |      |  |  |                                     |      |        |         |
| контр.     | Кузьменко   |       |      |  |  |                                     | Лист | Листов | 1       |
| контр. пр. | Тухтаров    |       |      |  |  |                                     |      |        |         |
| контр.     | Бахвалова   |       |      |  |  |                                     |      |        |         |
| исп.       | Хомянов     |       |      |  |  |                                     |      |        |         |

Витковую изоляцию катушки испытать напряжением 1000 В.  
Ленту поз.5 пропитать в лаке КО-916  
2311-396-05763441-2003.