**Параметры к РК1 и ДЗ1**

ЭДС

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **E1** | **E2** | **E3** | **E4** | **E5** | **E6** | **E7** | **E8** |
| 1 | 200j | 200-200j | 100cos(ωt+2700) | 100sin(ωt+900) | 100cos(ωt-1800) | 200+200j | -200-200j | 200 |
| 2 | 200-200j | 100cos(ωt+2700) | 100sin(ωt+900) | 100cos(ωt-1800) | 200+200j | -200-100j | 200 | 200j |
| 3 | 100cos(ωt+2700) | 100sin(ωt+900) | 100sin(ωt-1800) | 200+200j | -100-200j | 200 | 200j | 200-200j |
| 4 | 100sin(ωt+900) | 100cos(ωt-1800) | 200+200j | -200-200j | 200 | 200j | 200-200j | 100cos(ωt+2700) |
| 5 | 100cos(ωt-1800) | 200+200j | -200-200j | 200 | 200j | 200-200j | 100cos(ωt+2700) | 100sin(ωt+900) |

Пассивные компоненты

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обозна-чения групп | **Z1\*** | **Z2\*** | **Z3\*** | **Z4\*** | **Z5\*** | **Z6\*** | **Z7\*** | **Z8\*** |
| 1 | 100 Ом | **100 мГн** | 10 мкФ | 200 Ом | 200 мГн | 20 мкФ | 400 Ом | 400 мГн |
| 2 | 100 мГн | 10 мкФ | 200 Ом | **200 мГн** | 20 мкФ | 400 Ом | 400 мГн | 100 Ом |
| 3 | 10 мкФ | 200 Ом | 200 мГн | 20 мкФ | 400 Ом | **400 мГн** | 100 Ом | 100 мГн |
| 4 | 200 Ом | 200 мГн | 20 мкФ | 400 Ом | 400 мГн | 100 Ом | 100 мГн | **10 мкФ** |
| 5 | **200 мГн** | 20 мкФ | 400 Ом | 400 мГн | 100 Ом | 100 мГн | 10 мкФ | 200 Ом |

Примечание:

1. Параметры обозначенных в схеме элементов взять из таблиц для своей группы. Источники и сопротивления, указанные в таблице и отсутствующие на схеме своего варианта, игнорировать.
2. Реактивные сопротивления емкостей и индуктивностей рассчитывать на общей для всех вариантов частоте ω=2\*103 рад/с.
3. Обозначения групп:

1 - ИУ6-31Б

2 - ИУ6-32Б

3 - ИУ6-33Б

4 - ИУ6-34Б

5 - ИУ6-35Б