**Расчет для основного производства**

ТЭН - 100.0 40.0 8.5 / 2.0 Воздух 220.0
Дата: 2022-08-16 Заказчик: ОАО "Планар" Вид производства: Опытная партия Колиество в заказе: 1234 Номер заказа: 1024

|  |  |
| --- | --- |
| Вид переклаза | Переклаз Богдановичский 2К |
| Материал сплава спирали | 20Х80Н10Т |
| Диаметр оправки, мм | 2.5 |
| Диаметр проволоки, мм | 0.4 |
| Шпилька (длинна загатовки), мм | 65 |
| Сопротивление нагревательного элемента, Ом | 24.2 |
| Допускайемый интервал сопротивления н.э., Ом | 27.0 - 23.0 |
| Длинна сжатой спирали, мм | 0.536 |
| Общая длинна проволоки, мм | 0.214 |
| Длинна активной части, см | 92.0 |
| Удельная нагрузка на проволку, Вт/см2 | 0.022 |
| Диаметр трубы, мм | 10.0 |
| Толщена стенки трубы, мм | 0.4 |
| Длинна заготовки трубы, мм | 85.837 |
| Коэффициент удлиннения трубы при обжатии | 1.165 |
| Коэффициент приведения спирали при включении | 1.3 |
| ГОСТ | ГОСТ-13286-83 |
| Тип контактной шпильки верх | Верх 2.0/2,65/ /М3 |
| Тип контактной шпильки низ | Низ 2,65/ /10/М3 |
| Вылет верх | 25.0 |
| Вылет низ | 20.0 |