**Электронагреватели кабельные кольцевые ЭНК-К**

Предназначены для наружного обогрева сопловых устройств литьевых машин, экструдеров.

Электронагреватель состоит из нагрева-тельного элемента и корпуса. Конструкция ЭН неразъемная.

Нагревательный элемент изготавливается из кабеля марки КНМСНХ-Н диаметром 2 мм, токопроводящая жила из нихрома марки Х20Н80, оболочка из стали 12Х18Н10Т.

Корпус ЭН изготовлен из стали 12Х18Н10Т.

Для подключения к сети переменного или постоянного тока электронагреватели, по умолчанию, оснащаются токоподводящими проводами длиной 250 мм, выполненными из провода марки ПРКА в термостойкой изоляции (до 180°С). Длина выводов может быть увеличена. По требованию Заказчика электронагреватели могут быть изготовлены с контактными стержнями с резьбой М5, что необходимо указать при заказе как *исполнение 2* (см. стр. 12-3).

|  |  |
| --- | --- |
| ЭНК-К-кольцевые1 | нагреватели картинки-Model |
| ***ЭНК-К (кольцевой)*** |

###### Технические характеристики электронагревателей

* температура рабочей и наружной поверхности ЭН

не превышает 600°С – во включенном состоянии при отводе тепла естественной конвекцией воздуха.

###### Перечень исполнений электронагревателей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Моди-фикация ЭН | Диапазон монтажной ширины Н, мм | | | | | | | | | **Электрическая мощность, N, Вт** | **Рабочее напряжение, U, В** |
| **D=30** | **D=40** | **D=50** | **D=60** | **D=70** | **D=80** | **D=90** | **D=100** | **D=125** |
| ЭНК-К | - | 40…60 | 30…50 | 30…40 | 30…40 | - | - | - | - | **250** | 220 |
| - | 30…60 | 30…60 | 30…50 | 30…40 | - | - | - | - | **320** |
| 30…60 | 30…60 | 30…50 | 30…40 | 30…40 | 30 | - | - | - | **400** |
| 30…60 | 30…50 | 30…40 | 30…40 | 30 | 30 | - | - | - | **500** |
| - | - | 30…60 | 30…60 | 40…60 | 40…60 | 40…50 | 40…50 | 40…50 | **630** |
| - | - | - | 30…60 | 30…60 | 40…60 | 40…50 | 40…50 | 40…50 | **800** |

Пределы допускаемых отклонений от номинальной мощности по ГОСТ 13268-88: от –10% до +5%.

###### Обозначение и примеры записи при заказе

***ЭНК - К D*** *×* ***H. N. U (исполнение 2)***

***ЭНК-К 50×40. 400. 220*** – электронагреватель кабельный кольцевой, монтажный диаметр **50** мм, ширина   
**40** мм, мощность **400** Вт, рабочее напряжение **220** В (выводы проводами длиной 250 мм).