

Электронагреватели кабельные кольцевые ЭНК-К

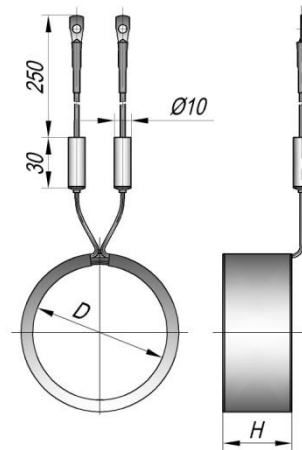
Предназначены для наружного обогрева сопловых устройств литейных машин, экструдеров.

Электронагреватель состоит из нагревательного 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 (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

| Модификация 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).