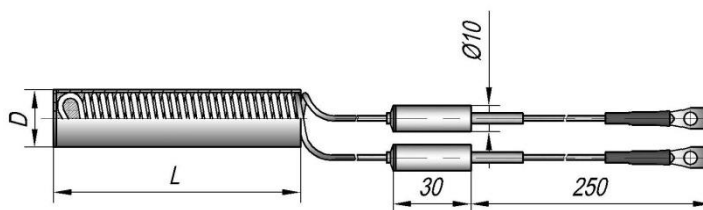
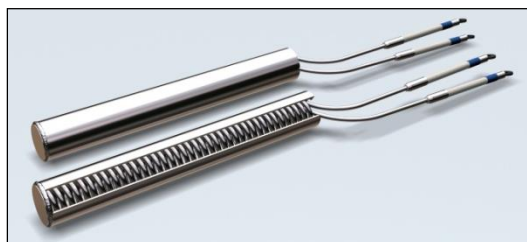


## Электронагреватели кабельные спиральные патронные ЭНК-С-П

Предназначены для внутреннего обогрева пресс-форм и ножевых устройств экструзионных установок.

В качестве нагревательного элемента используется спиральный нагреватель ЭНК-С, который вставляется в гильзу из стали 12Х18Н10Т. Выводы герметизируются. Минимальный наружный диаметр гильзы 12 мм.

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-С-П (спиральный патронный)

### Технические характеристики электронагревателей

- температура рабочей и наружной поверхности ЭН не превышает 600°С – во включенном состоянии при отводе тепла естественной конвекцией воздуха.
- минимальное возможное значение обогреваемой площади:

Электрическая мощность, N, Вт	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1500	2000
Минимальное возможное значение обогреваемой площади, S*, мм <sup>2</sup>	26000	20500	16000	13100	10300	8100	13100	10500	12800	19300

\* – площадь обогреваемой поверхности  $S = 3,14 \times D \times L$ .

### Перечень исполнений электронагревателей

Модификация ЭН	Минимальная монтажная длина L, мм			Электрическая мощность, N, Вт	Рабочее напряжение, U, В
	D=12	D=16	D=20		
ЭНК-С-П	800	550	430	250	220
	630	430	330	320	
	500	350	265	400	
	395	280	210	500	
	320	220	165	630	
	250	180	130	800	
	420	290	220	1000	
	345	230	175	1250	
	-	320	240	1500	
-	460	340	2000		

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

### Обозначение и примеры записи при заказе

**ЭНК-С-П D × L. N. U (исполнение 2)**

**ЭНК-С-П 16×320. 400. 220** – электронагреватель кабельный спиральный патронный, наружный монтажный диаметр гильзы (D) 16 мм, монтажная длина (L) 320 мм, мощность 400 Вт, рабочее напряжение 220 В (выводы проводами длиной 250 мм).