

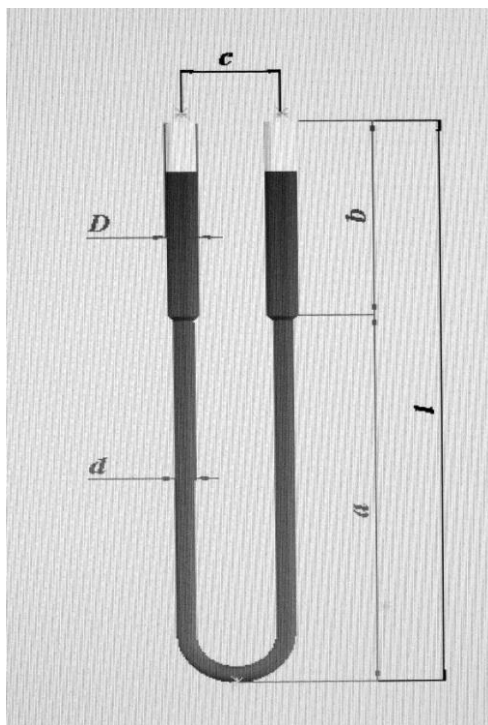
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ ЛАНТЕРМ (U)

Основное достоинство этих нагревателей – низкая удельная материалоемкость (соотношение общей массы нагревателя и излучающей поверхности). Эксплуатационные преимущества нагревателей наиболее полно реализуются в печах с непрерывным режимом работы (туннельных, толкательных, элеваторных и т. д.), а также в печах с односторонним токоподводом. Однако они не могут иметь значительную рабочую длину из-за слишком высокого электросопротивления. Целесообразно использование данного типа нагревателей в качестве альтернативы нагревателям из дисилицида-молибдена. Однако следует учесть, что при этом требуется замена силовой части системы управления печи.

Внешний вид нагревателей данного типа показан на рис. 5, а их технические характеристики приведены в табл. 5.

Таблица 5: Технические характеристики нагревателей ЛАНТЕРМ (U)

Размеры, мм						Сакт.,	Pmax, Вт при T°С	
d	D	a	b	c	L	см ²	1400	1700
5	10	160	150	35	310	55	300	180
5	10	160	180	35	340	55	350	200
5	10	180	150	35	330	60	400	200
5	10	180	180	35	360	60	450	200
8	14	100	100	50	200	65	400	250
8	14	150	150	50	300	90	600	300
8	14	180	150	50	330	105	700	350
8	14	180	180	50	330	105	700	350
10	16	150	150	60	300	115	800	450
10	16	200	150	60	350	145	800	450
10	16	200	200	60	400	145	1000	550
10	16	250	150	60	400	175	1200	600
10	16	250	200	60	450	175	900	500
12	18	150	150	60	300	125	700	400
12	18	200	180	60	380	170	900	500
12	18	250	200	60	450	210	1200	600



При заказе нагревателей ЛАНТЕРМ (U) необходимо указать диаметр активной части, ее рабочую длину и длину токовывода. Например: U10/250/150. При необходимости могут быть изготовлены электронагреватели этого типа нестандартных размеров с длиной рабочей части не более 250 мм.

Рисунок 5. Нагреватель ЛАНТЕРМ типа U

ООО "ТермоКерамика"

141420, Московская область, г. Химки, мкр. Сходня,
ул. Некрасова д.2 на территории технопарка

"Сходня-Инжиниринг"

Тел: +7 (495) 481-41-49, +7 (903) 626-24-29

E-mail: info@termokeramika.com, www.termokeramika.com